

مقدمه

کتابی که اینك برای خواندن بدست میگیرید تالیف مردی است آلمانی بنام (ژارگن توروالد) که در سال ۱۹۱٦ میلادی در ایالت (راین) که امروز از ایالات آلمان غربی می باشد متولد شد و بعد از تحصیلات مقدماتی وارد رشته پزشکی گردید و در آلمان و فرانسه و انگلستان رشته پزشکی را تعقیب کرد لیکن حرفه پزشکی را انتخاب ننمود .

(ژارگن توروالد) در سال ۱۹۳۹ میلادی که آلمان به لهستان حمله کرد و جنك جهانی دوم آغازشد وارد خدمت نیروی دریائی آلمان گردید و مشاهدات خود را در جنكهای زیردریائی برای روزنامههای آلمان مینوشت .

پس از این که جنك جهانی دوم باتمام رسید و (ژارگن توروالد) از خدمت سربازی مرخصگردید شروع به نویسندگی کرد و در آغاز خاطرات خود را در جنك جهانی دوم ، در چند کتاب منتش نمود وآنگاه درصده برآمد که شرح حال (زائربروخ) جراح بزرك آلمان را ک خوانندگان دراین کتاب با وی آشنا میشوند برشته تحریر درآورد. وقتی (ژارگن توروالد) مصمم شد که شرح حال (زائربروخ) را در کتابی منتش نماید آن جراح معروف زندگی را بدرود گفته بود ونویسنده بخود آن مرد دسترسی نداشت و برای نوشتن شرح حال او به شاگردان و

دستیارانش و بیمارستانهائی که (زائربروخ) در آنجا کار کرده بود و بخصوص بیمارستان (شاریتی) در برلن شرقی مراجعه کرد .

(ژارگن ــ توروالد) نمیخواست دراین مجموعه یک کتاب پزشکی بنویسد ولی چونکتابش مربوط به شرح حال یک جراح بزرك است، بطور طبیعی ، اطلاعات پزشکی و زیست شناسی وارد بافت کتاب گردیده و خواننده ، از آن اطلاعات بهرمند می شود .

قهرمان اصلی این کتاب یعنی (زائربروخ) در آخر عمر دچار جنون ادواری شد و این عارضه درسالهای پایان عمر عارض بعضی از مردها و زنها میشود و ساده ترین پدیده آن ، نسیان دوره پیری است که قسمتی از سالخوردگان ، بدان مبتلا میگردند وحتی آن عارضه ساده هم برای دیگران بدون خطر یا ضرر نیست زیرا یك زن یا مرد سالخورده ، ممکن است وعدهای را که بدیگری داده فراموش کند و اورا دچار بلاتکلیفی یا خطر نماید .

آزموده شده کسانی که تا آخر عمر حافظه خود را بکار میاندازند دچار نسیان دوره پیری نمیشود و استادان دانشگاه از این قبیل هستند و چون در دوره سالخوردگی مثل دوره جوانی از حافظه خود استفاده مینمایند و همچنان آن را بکار میاندازند ، گرفتار فراموشی دوره پیری نمیشوند.

(زائر بروخ) چون مردی دانشمند بود و مثل دانشمندان دیگر ، در دوره پیری کتاب میخواند و نمیگذاشت که حافظهاش تعطیل شود ، نباید دچار فراموشی که مبدل به جنون ادواری گردید بشود و لذا وضع روحی (زائر بروخ) یك پدیده استثنائی بوده و مردی چون او ، نبایستی در آخر عمر دچار جنون ادواری شود و براثر دیوانگی وی ، فجایعی که دراین کتاب میخوانیم رو بدهد . (ژارگن توروالد) نویسنده این تحقیق که اینك مردی شصت ونه

بنج

-

فهرست عناوين كتاب

Ν	قسمتی از کارهای برجسته یك جراح
11	دست کاری در غدههای باطنی
۲۳	چند كلمه راجع بآشيانه عقاب
**	سرخ شدن تمام بدن
٤٧	یں سی هنر پیشه چه آمد
૦૧	تشکیل کنگرمای برای تحقیق
٦٧	موضوع دستكش
YO	درمان دو بیماری با مالش نخاع
۹١	نکوهش پزشکان آلمانی از طرف زائر بروخ
٩٧	بخاطر آوردن اولين دربي تشريح
\ • O	استاد فهمید که پیمار را کشته است
111	براي درمان (زائر بروخ)
117	دو واقعه از زبان یک پزشک ایرانی
174	وحشت جراح نابغه از بيمارى كزاز
144	زائر بروخ نمىخواست راجع باو تبليغ شود
147	عمل جراحی برای بیرون آوردن ریشههای سرطان
1 29	ابتکار ماساز قلب بی حرکت

•. •

109	زائر بروخ تحت حمایت فاتح برلین قرار گرفت
۱٦٢	تھمتی که آمریکائیان به زائر بروخ زدند
140	مغز بيمار را مثل كيك قطعه قطعه كرد
124	مردی که باموات عمل شده رسیدگی میکرد
191	موضوع بازنشسته كردن زائر بروخ
7.9	نتيجه عجله يك خبر نگار فرانسوي
Y-1	زائر بروخ برای معا <i>ش</i> دچار عسرت شد
779	روش استاد برای پیبردن به سفیلیس
<u> </u>	(اشتوفان برك) كه به هيتلر سوء قصد كرد
250	کار کردن استاد نابغه بسمت دستیار
202	يك مرد فراري كه وارد زندگي زائر بروخ شد
777	آغاز عمل کردن د ر خا نه
774	دو دوره جراحي در خانه
YAY	عمل در غده (هي پو تالاموس) در خانه
४२९	مراسم يكصدمين سال يك جراح بزرك
۳ ۱ ۳	مسافرت به مونيخ
319	آخرین بیمار زائر بروخ
**	مرند زائر بروخ

「「「「「「「」」」

The second s

法に正常問題が

は、自己の方法で

قسمتی از کارهای

۰.

بسرجسته يك جراح

. . - درکشور آلمان ، از قدیم ،کسیکه عهدهدار امور مالی یك دانشکده پزشکی و جراحی بود باسم مشاور دانشکده خوانده می شد و بعد از جنك جهانی دوم که آلمان بدوکشور آلمان شرقی و آلمان غربی تقسیم شد، شغل مشاور دانشکده پزشکی و جراحی در آلمان شرقی از بین نرفت .

با این که دیگر در آلمان شرقی دانشگاهها مثل گذشته استقلال نداشتند و همه تحت نظر حکومت آلمان شرقی بودند ، در هردانشکده پزشکی و جراحی یك (مشاور)، امور مالی دانشکده را اداره میکرد .

در روز پانزدهم ماه مه سال ۱۹٤۸ (میلادی) یك مشاور دانشكده پزشكی و جراحی باسم (هال) وارد اطاق سرپرست بهداشت ، در بـرلن شرقی شد.

در آن تاریخ هنوز حکومت آلمان شرقی بطور رسمی بوجود نیامده بود و شهر برلن تحت اشغال چهار دولت شوروی و امریکا و انگلستان و فرانسه ، اساسنامهٔ اداری مخصوص داشت معهذا برلن شرقیکه امروز پایتخت آلمان شرقی میباشد بطور غیررسمی پایتخت آلمان شرقی بشمار میآمد.

در آلمان، ازقدیم رسم بود پزشکان وجراحانی که برای بیمارستانهای عمومی انتخاب میشدند ، با تصویب بهداری انتخاب میگردیدند و مشاورین دانشکدههای پزشکی و جسراحی هم در انتخاب پسزشکان و جسراحان بیمارستانهای عمومی (بیمارستانهائی که با بودجه دولت یا شهرداری ادار. میشد) نظر داشتند و در آن روز ، دکتر (هال) باطاق سرپرست بهداشت آلمان شرقی رفت تا راجع بانتخاب یك جراح با وی مذاکر مکند .

پس از این که دکتر (هال) وارد اطاق سرپرست بهداشت شد و نشست، گفت آمدهام راجع بـه دستیار جدیدی کـه بایستی در بیمارستان شاریتی مشغول کار شود با شما صحبت کنم' .

سرپرست بهداشت جواب داد منهم شنیده ام که دکتر (ویلفرید) بایستی در آن بیمارستان کارکند .

دکتر هالگفت آیا اطلاع داریدکه دکتر (ویلفرید) عضو حزب نازی بود .

سرپرست بهداشت جواب داد از این موضوع اطلاع دارم اما پرفسور (زائر بروخ) او را برای دستیاری خود انتخاب کرده است . دکتر (هال) جوان بود و (زائر بروخ) را بخوبی نمی شناخت باین

جهت اظهار داشت آیا چون (زائر بروخ) او را برای دستیاری خود انتخاب کرده باید تمام ضوابط را زیر پا گذاشت ؟

آیا فکر نمیکنید اگر شما با این انتصاب موافقت نمائید ، در بالا راجع به این موضوع چه خواهندگفت .

سرپرست بهداشت جواب داد خود (اولبریخت) بسبب کمبود جراح با کارکردن دکتر (ویلفرید) زیردست دکتر (زائر بـروخ) مـوافقت کرده است.

دکتر (هال) وقتی دانست که پیشنهاد دکتر (زائر بروخ) برای این

۱- شاریتی در زبانهای اروپائی غربی و مرکزی بمعنای نیکوکاری و بخصوص برای دستگیری از فقرا و درمان مستمندان میباشد و کلمه ایست فرانسوی که وارد زبانهای دیگر شده و فرانسویها (شاریته میگویند) – مترجم.
۳- (والتر اولبریخت) که در سال ۱۹۷۳ میلادی در هشتاد سالگی زندگی را بدرود گفت بعدها ریاست حکومت آلمان شرقی را به عهده گرفت – مترجم.

قسمتی از کارهای برجسته یك جراح

که دکتر (ویلفرید) ، بسمت دستیار ، با ویکارکند ، از طرف مقامات بالا مورد قبول قرار گرفته ، دیگر مخالفت نکرد و برخاست و از اطاق خارج شد.

* * *

پروفسور (فردیناند _ زائربروخ) در آن تاریخ مردی بود ۷۲ ساله و در برلن شرقی زندگی میکرد و تا مدتی محسود تمام جراحان آلمان بشمار میآمد اما او نسبت بدیگران آنقدر برجسته بودکه جراحان دیگر بتدریج رشك خود را فراموش کردند و در عوض برای (زائربروخ) احترام زیاد قائل شدند .

کسانی هستند که آنقدر درخشندگی دارند و نورشان چشمها را خیره میکند که رقیبان درصدد برمیآیند که لجن و گل برآنها بپاشند تا این ک مثل خودشان بشوند و نورشان ازبین برود .

اما (زائربروخ) در بین جراحان آلمان و اروپا ، طوری برجسته و شاخص بودکهکسی بفکر نمیافتادکه بسوی او لجن وگل بپاشد چون میدانستکه با آنکار خود را بدنام خواهد نمود و سند فرومایگی خویش را بدست دیگران خواهد داد .

معهذا دربین جراحان آلمان ، کسانی بودند که بعد از این که (زائر بروخ) وارد مرحله کهولت ، یعنی مرحلهٔ بعد از شصت سالگی شد ، در ته دل امیدواری داشتند که روزی دست های (زائر بروخ) دچار رعثه خواهد شد و از آن پس دیگر نخواهد توانست کارد جراحی را بدست بگیرد و دراطاق عمل ، جلوه کند .

اما سال هائی بعد از شصت سالگی (زائربروخ) گذشت و اثـری از لرزش در دست های آن جراحنابغه بوجود نیامد.

پس از این که نازیها در آلمان رویکار آمـدند هیتلر خـواست (زائربروخ) را واردحزب نازیکندچون وجههٔ او بقدری زیاد بود کــه

٥

اگر وارد حزبنازی می شد، یك وزنهٔ سنگین بشمارمی آمد اما (زائربروخ) حاض نشد وارد حزب نازی شود ولی او آنقدر در جامعه احترام داشت که بعد از این که نازیها بی اعتنائی او را نسبت به حزب خودشان دیدند برخلاف آنچه که با افراد دیگر میکردند درصدد بر نیامدند که مورد آزارش قرار بدهند.

برجستگی یك جراح ، بسته بشمارهٔ اعمال جراحی او نیست بلكه وابسته باین استكه در رشته جراحی چه ابتكارهائی از وی دیده شده وچه چیز تازه آورده است و (زائربروخ) آنقدر چیزهای تازه در جراحی آوردكه یكی از آنها هم كافی بود وی را مشهور و نامش را جاوید نماید. اول كسیكه در قرن ما كارد جراحی را در قلب یك انسان بكار

انداخت (زائربروخ) بود و با موفقیت ، عمل جراحی در قلب را باتمام رسانید و برای این که هنگام عمل خون به بدن بیمار برسد ، از یک قلب مصنوعی استفاده نمود .

قلب مصنوعی (زائربروخ) که از ابتکارات خود او میباشد ، مانند قلبهای مصنوعی امروزی کامل نبود ولی با وجود این بخوبی، خون بهبدن بیمار میرسانید وهربیمار که مورد عمل جراحی قلب قراربگیرد ومعالجه شود وبزندگی ادامه بدهد، رهین (زائربروخ) میباشد چون اوبود که رامرا برای جراحی در قلب گشود .

قبل از زائربروخ اولس معده (زخم معده) را با کارد جراحی درمان میکردند و آن جراح نابغه ، اولینبار ، برای درمان اولس معده ، از مایع سرد استفاده کرد و بوسیله یك لوله مضاعف ، مقداری الکل را که برودت آن بیست درجه زیر صفر بود وارد معده بیمار کرد بطوری که با اولس معده تماس حاصل کند و آن را از لوله دوم ، خارج نمود ، و پس از این که چندبار در چند روز آن عمل تکرار میشد و اولس معدهٔ بیمار در مجاورت الکل سرد قرار میگرفت اولس از بین میرفت و بیمار از عمل جراحی برای درمان

٦

قسمتی از کارهای برجسته یك جراح

زخم معد*ه ر*احت میگردید . (زائربروخ) اولین جراح است که بفکر افتاد از داخل معده عکس

بردارد اما نه بوسیلهٔ اشعهٔ مجهول بلکه بوسیله یك دوربین کوچك عکاسی که از راه مری (لوله گردن) وارد معده میکرد و آن دوربین بطور مستقیم و از راه نزدیك از درون معده عکس برمیداشت .

قبل از (زائر بروخ) بیماری سرطان مری (لولهٔ گردن) بدون درمان بود و سبب هلاك بیمار میشد .

اما (زائربروخ) عمل جراحی در مری را ابتکار و متداول کرد و قسمتی از مری را که مبتلا به سرطان شده بود برید و دور انداخت و بعد ، برای این که خلاء بوجود نیاید ، دو قسمت بریده شده را بهم پیوند زد .

امروز هم جراحان کمتر مبادرت به عمل لوله گردن می کنند بطوری که هنوز سرطان لوله گردن یك بیماری غیر قابل علاج می باشد وعلت بیماری، نجویدن غذا و بلع غذاهای خشن و نوك تیز از جمله نان برشته است و (زائر بروخ) می گفت با این که نان برشته (توست) از لحاظ بهداشت دستگاه گوارش برنان خمیر مزیت دارد من ترجیح میدهم نان خمیر بخورم تا این که درمعرض خطر ابتلای بسرطان لوله گردن قرار نگیرم. دیگر از شاه کارهای جراحی (زائر بروخ) این بود که در جنك جهانی اول چندین بار ، دست یا پا را که بکلی از بدن جدا شده بود به بدن متصل کرد و پیوند دست و پای جدا شده گرفت و سربازی که دست یا پا را از دست داده بود ، عضو از دست رفته را بازیافت و تاپایان عمر، مثل افراد معمولی از آن استفاده کرد .

روزی که (زائر بروخ) دست یا پای جدا شده را ببدن پیوند میزد ، داروهای امروزی از جمله داروهای (آنتیبیوتیك) نبود و بخیههای امروزی که در داخل زخم به تحلیل میرود وجود نداشت و زائربروخ دست یا پای جدا شده را بوسیله نخهای موسوم به (کاتگوت) که از روده جانوران بدست میآمد ، و یك نوع زه بسیار باریك بود به بدن پیوند

Y

میزد و از آن ببعد خطر عفونت زخم (چرككردن زخم) وجود داشت . ولى جراحي او چنان دقيق و تميز بودكه هرگز زخم دچار عفونت نمي شد.

در آن روزگار جراحان ، قبل از عمل جراحی از یم آلوده کردن زخم بیمار با دست خودشان مدت پانزده دقیقه متوالی دو دست را با آب و صابون و آب آهك می شستند که میکر وب های دست از بین برود در صورتی که امروز ، جراح ، یك جفت دستکش لاستیکی یا پلاستیکی ضد عفونی شده را بدست میکند و با اطمینان از این که زخم بیمار را با دست های خود آلوده نخواهد کرد مبادرت به عمل جراحی می نماید .

(زائر بروخ) اولين جراح است كه بوسيله عمل جراحي در ريه، سل ربوى را كه يك مرض كشنده بود درمان كرد و با عمل جراحى ، يك لوب (يك قاچ) از ريه بيمار را كه از بيمارى سل مجروح شده بود برميداشت و بيمار مسلول ريوى را از مرك ميرهانيد .

بیرون آوردن غده سرطانی ، از ریه یا کبد ، از طرف (زائربروخ) جزو اعمال پیش پا افتادهٔ جراحی او محسوب می شد و اگر متازتاز (متازتاز یعنی کوچ کردن بافت سرطانی از یك قسمت بدن بقسمت دیگر که در آن صورت در قسمت دیگر هم تومور (غده سرطانی) بوجود میآید _ مترجم) پیش نمیآمد بیماری که دچار یك (تومور) در ریه یا کبد شده بود ، مداوا می شد و از مرك میرهید .

مبتکر بیرون آوردن غدهٔ سرطانی از ریه و کبد نیز (زائربروخ) بود و هر کس در هر نقطه از جهان که با عمل جراحی از غده سرطانی ریه یا کبد رهائی مییابد اگر عمر طبیعی بکند و دچار متاز تاز نشود ، بازیافتن سلامت خود را مدیون (زائربروخ) است (زائربروخ) در جراحی پلاستیکی یعنی جراحی برای زیبا کردن اشخاص نیز مبتکر بود و یك روش نو و بدیع برای زیبا کردن کسانی که باو مراجعه می نمودند ابداع نمود.

اومیتوانست مثل جراحان پلاستیکی دیگرشکل بینی وگوش وگونه

قسمتی از کارهای برجسته یك جراح

ودهان را عوض کند، اما هنر آن جراح نابغه، در آن بود که افرادرا بامداخله در ترشح غدد باطنی آنها زیبا ، آنهم زیبای جاوید میکرد و نمونهاش (مارلن دیتریش) هنرپیشه سینمای آلمانسی است که اکنون در امریکا فعالیت می کند و امروز نزدیك هشتاد سال از عمرش میگذرد و هر که وی را می بیند اگر نشناسد تصور میکند یك زن بیست و پنج یا بیست و شش ساله است و هیچ کس وی را یك زن سی ساله نمی بیند تا چه رسد بیك زن هشتاد ساله و او از کسانی است که بوسیله (زائر بروخ) دارای زیبائی و جوانی جاوید گردید .

سال.ها از مرك (زائربروخ) میگذرد و هنوز هیچ جراح پلاستیكی نتوانسته در این قسمت یعنی زیباكردن اشخاص از راء مداخله در ترشح غدد باطنی آنهاكار (زائربروخ) را ادامه بدهد.

بجرئت می توان گفت که در اکثر رشته های جراحی قرن بیستم که اینک چهار پنجم آن گذشته ، اثر ابتکار و در بعضی از آنها اثر نبوغ (زائر بروخ) را می توان دید و چند تن از رؤسای دول جهان از طرف (زائر بروخ) مورد عمل جراحی قرار گرفتند که یکی از آنها استالین بود و (زائر بروخ) بعد از جنک جهانی دوم برای عمل جراحی او به شوروی رفت و گرچه معلوم نیست که مورد عملش چه بوده چون بعضی گفته اند که برای عمل آپاندیسیت استالین عازم شوروی شد و برخی گفتند که یک عمل آپاندیسیت آن قدر اهمیت نداشت که جراحی چون (زائر بروخ) را می توانستند آپاندیسیت استالین را مورد عمل قرار بدهند و اینان میگویند به شوروی ببرند و در خود شوروی جراحانی ماهر و جیود داشتند و می توانستند آپاندیسیت استالین را مورد عمل قرار بدهند و اینان میگویند به شوروی ایر بروخ) را برای عمل کردن یک غدهٔ سرطانی استالین به شوروی بردند و خود (زائر بروخ) تا روزی که زنده بود نگفت که استالین را بردند و خود (زائر بروخ) تا روزی که زنده بود نگفت که استالین را در این میگوید مقد می در از براخی می مورد عمل قرار بدهند و استالین به شوروی بردند و خود (زائر بروخ) تا روزی که زنده بود نگفت که استالین را داشت که پزشك بایستی اسرار بیمار را حفظ نماید . آلفونس سیزدهم پادشاه اسبق اسپانیا هم از طرف (زائربروخ) مورد عمل جراحی قرارگرفت .

قبل از جنك جهانی دوم مذاكر مشدكه (زائربروخ) به تهران بیاید و شاه اسبق را مورد عمل قرار بدهد . اما چون در تهران آن زمان وسائل پزشكی جدید آن دوره مثل برلن وجود نداشت و حمل آن به تهران كاری نبودكه در چند ماه امكان پذیر باشد ، (زائربروخ) از وی خواست به برلن برود تا مورد عمل قرار بگیرد .

لیکن هنگامی که قصد داشت به برلن برود ، (هیتلر) به لهستان حمله کرد و جنك جهانی دوم آغاز شد ، و آن مسافرت منتفی گردید .

دستکاری در غدههای باطنی •

•

غدهای باطنی بدن انسان در اصطلاح پزشکی بین المللی میوسوم است به غدههای (اندو کرین) کلمه اندو کرین مثل بسیاری از اصطلاحات یز شکی بین المللی از ریشهٔ یونانی گرفته شده و این اصطلاح دو ریشهٔ یونانی دارد یکی (اندون) و دیگری (کرینن) (اندون) در زبان یونانی یعنی درونی و (کرینن) یعنی ترشحکردن و در مجموع یعنی غدههاییکه درون بدن تر شح می کنند و در زبان فارسی برای این که با سایر غدههای بدن که آنها نیز دارای ترشح هستند مشتبه نشوند آنها را غدههای باطنی ناميدهاند چون اثر ترشح آنها در وظايفالاعضاي انسان ، مرموزتر از اثر ترشح غدههای دیگر بدن (و فی المثل معده که آنهم دارای ترشح است) می باشد و با این که دانش بزشکی از قرن شانز دهم وارد مرحله پیشرفت شد ، تا نیمه دوم قرن نوزدهم کسی از تأثیر ترشح غدههای باطنی در وظائف اعضاء بدن إطلاع نداشت و بعد از این که کسب اطلاع کر دند باز تا مدتی نميتوانستند، در وظائف غدوهاي باطني بدن به نفع تأمين سلامتي مير دم دخالت نمایند . و بالطبع کسی نمیتوانست از راه جر احی در غدههای باطنی بدن دخالت نماید بطوری که آنها کمتر یا زیادتر ترشح کنند . تاریخ جراحی نشان نمیدهد که تا قرن بستم کسی از راه جراحی در غدههای باطنی بدن دخالت کرده باشد و اولین جراح که توانست از راه جراحی درغده های باطنی بدن دخالت نماید (زائر بر وخ) بود . بعضي از دانشمندان وظايف الإعضاء كبد را (كه صفر ا ترشح ميكند)

و لوزالمعده را که (انسولین ترشح مینماید) جزو غده های باطنی بشمار میآورند اما اکثر علمای تشریح ، این دو را جزو غده های باطنی نمیدانند، و غده های باطنی بدن ، درنظر آنها در درجه اول ، غده های (هی پوفیز) و (تیروئید) و (سورنال) است که غده اول در پائین مغز قرار گرفته وغده دوم ، در گردن و در منطقه ایست که بر آمدگی جلوی گردن و بقول اروپائیان (سیب آدم و حوا) در آنجاست و (سورنال) دو غده است که هریك از آنها روی یکی از کلیه ها قراردارد .

(علم تشریح ، در بدن انسان هفده غده باطنی را شرح میدهد که ذکر آنها سبب طولانی شدن بحث خواهد گردید – مترجم) ترشح این سه غده در بسیاری از پدیده های زندگی آدمی از تولد تا مرك مؤثر میباشد ، و آنهائی که از آغاز این قرن تا امروز ، برای طولانی کردن عمر هرانسان ، تحقیق می کنند یا علاقه دارند که زیبائی دوره جوانی را همیشگی نمایند ، به ترشحات این سه غده و سایر غده های باطنی بدن چشم امید دوخته اند . از پدیده های زندگی انسان یکدسته بطور مستقیم وابسته به ترشح

این غدهها میباشد و قسمتی دیگر بطور غیرمستقیم ، از جمله بلندی و کوتاهی قامت و فربهی و لاغری ، به ترشح این غدهها مربوط است و اگر ترشح مساعد این غدهها نباشد خوردن غذای زیاد انسان را فربه نمیکند و برعکس و اگر نرشح مساعد این غدهها نباشد ، قامت انسان بلند نمی شود و پیرشدن را هم بعضی از دانشمندان مربوط به ترشح بعضی از این غدهها میدانند .

روز سوم ماه ژوئن سال ۱۹٤۸ (میلادی) (زائربروخ) مثل روزهای دیگر در ساعت هفت بامداد از خواب برخاست . وی طبق عادت بعد از برخاستن از خواب ریشش را می تراشید و بحمام میرفت و آنگاه مىبحانه میخورد . و صبحانه او پیوسته نیمروی تخم مرغ و یك فنجان قهوه بـود

\ 0	-		در غدههای باطنی	دست کاری
		-	- · ·	

عادت خوردن تخم مرغ در بامداد از دوره کودکی در زائربروخ پیدا شد چون والدین ویکم بضاعت بودند و در آلمان ، تخم مرغ ارزانتریس غذاها بود و طبقه کم بضاعت آلمان ، هنگام صبحانه تخم مرغ میخوردند .

در آن روزهای بعد از جنك تخم مرغ در برلن شرقی که مسکن (زائر ہر وخ) بود جیر مبندی شدہ بود و آن جبر اے بزرائکہ نمی توانست صبحانهای دیگر بخورد، بروزی بك تخم مرغ اكتفا می نمود، (زائر بروخ) بعد از خوردن صبحانه بطرف بیمارستان (شاریتی) رفت تا بکارهای روزانه مشغول شود و در بامداد آن روز پایستی مردی باسم (هنریخ گریف) را که ۳۹ سال از عمر ش میگذشت و هنر پیشه بود ، مورد عمل قر ار بدهد . هربامداد، در بیمارستان (شاریتی) دستیار قدیم (زائربروخ) دستور میداد اطاق عمل را آماده کنند و وقتی (زائربروخ) وارد قسمت جراحی می شد، همه چیز برای عمل آماده بود و در آن روز غیر از دستیار قدیم دستیار جديد (زائر بر ونخ) هم كه گفتيم درباره انتخاب وي اير اد مي گر فتند حضور داشت و بیمار را که غدمای در قسمت تحتانی مغز داشت و (زائر بروخ) بايستي آن غده را خارج كند باطاق عمل بر دند وزائر بر وخ بكمك كار كنان قسمت جراحي لباس کار يوشيد و دستکش ضد عفرني شده جراحي بدست کرد و وارد اطاق عمل شد . از شرح اطاق جراحی وکسانیکه بایستی هنگام عمل جراحی (آنهم یك عمل دقیق در مغز) در این اطاق حضورداشته باشند و هریك وظیفهای را برعهده بگیرند میگذریم چون امروز با توسعه تلويزيون و إينكه تلويزيونها اغلب منظره اطاق هاي عمل را ينظر بينندگان مير سانند همه ميدانندكه در يك عمل جراحي بزرك ، اطاق عمل چه شكل دارد و چه کسان ، در آنجا حضور دارند . آنروز بعد از این که بیمار را بيهوش كردند ، در حالي كه دو دستيار قديم و جديد در طرفين جــراح بزرك قرار گرفته بودند ، (زائربروخ) شروع به عمل كرد . دستهاى آن مرد ۷۲ ساله، هنگام عمل جراحی طوری باسرعت حرکتمیکردکه پنداری یك نوازندهٔ بیست ساله با انگشتان خود مشغول نواختن چنك می باشد وغدهٔ مض و زائدكه در مغز بیمار بود با دست جراح بزرك از مغز خارج شد و در ظرف زباله افتاد و لحظهای بعد دستیاران قدیم و جدید (زائربروخ) كه چشم از ناحیه عمل برنمیداشتند ناگهان دیدندكه كارد (زائربروخ) بسوی غده (هی پوفیز) رفت . آن عمل جراحی ربطی به غده (هی پوفیز) نداشت و جراح نبایستی به غده مذكور دست بزند .

اما با اینکه دستیاران قدیم و جدید دیدند که کارد (زائربروخ) بطرف غده (هی یوفیز) رفت و عمل آن غده را بی مورد میدانستند لب به سخن نگشودند و یادآوری نکر دند که نباید به آن غده دست بزند تا کسی دانشجوی دانشکده پزشکی نباشد و دورهٔ تحصیل و آنگاه کارآموزی جراحي را زير دست استاد نگذراند و سيس دستياريك جراح بزرك نشود، نميتواند بداند كه احتر ام كساني كه زير دست يك جراح بزرك كار مي كنند، برای او ، درکارهای علمی و جراحی چقدر است . یک استاد جراح درنظر شاگردان با دستبارانش العباذبالله چون خدای قادر و متعال است و به مخيلة يك دانشجو، حتى يك دستبار، نميگنجدكه بيك استاد جراح إيراد بگیرد . باین جهت دو دستیار (زائربروخ) با این که دیدند کارد جراحی استاد نبایستی بسوی غده (هی یوفیز) برود و مزاحم آن غده شود ، تذکری باو ندادند و ایر ادی نگر فتند چون (زائر بر وخ) را در علم و عمل ، دانا و توانای مطلق میدانستند و فکر میکر دند که عمل کر دن روی غدہ هی یو فیز بوسيله آن استاد نابغه ، مبتنى ير مصلحتي است كه آنها از آن اطلاع ندارند. عمل جراحي خاتمه يافت و دستور بستن زخم از طرف استاد صادر شد . رسم جراحان بزرك اين است (يا اين بود) كه بلافاصله بعد از خاتمه يافتن عمل جراحی از اطاق عمل خارج می شوند و دستکش جراحی را از دست ها بيرون ميآورند و در ظرف زباله مياندازند چون مرتبه خود را برتر از اين ميدانندكه پس از خاتمه عمل ، در اطاق جراحي ، خود را براي بستن زخم

دستکاری در غدهای باطنی

معطل کنند و زخم را دستیاران آنها با کمك کسان دیگر که در اطاق عمل حضور دارند می بندند اما (زائر بروخ) بعد از خاتمه عمل ، بی درنك از اطاق جراحی خارج نمی شد و توقف میکرد تا این که زخم ، بوسیله پانسمان پوشانیده شود و پس از این که زخم پوشانیده شد هنوز بیمار بیهوش بود و هنگامی که او را از اطاق عمل خارج میکردند به دستیاران گفت برای بهوش آوردن او عجله نکنید .

بیمار بعد از چهار ساعت که از انتقالش از اطاق عمل باطاق استراحت گنشت بهوش آمد بدون این که احساس درد در سر بکند .

عملی که (زائربروخ) بانجام رسانید در مغز بیمار بود و آدمی تمام دردها را بوسیله مغز احساس مینماید و اگر امکان داشته باشد که یك انسان بدون مغز زنده بماند و مثل آدمی عادی بزندگی ادامه بدهد . هیچ نوع درد را احساس نخواهد کرد و این یکی از واقعیتهای حیرتانگیز است که گرچه آدمی تمام دردها را بتوسط مغز احساس مینماید ولی خود مغز، در مورد جراحاتی که بر آن وارد میآید بدون احساس است یعنی درد را احساس نمینماید ، و چون مرکز هوش و شعور می باشد و بیش از تمام سلول های بدن انسان هوش دارد ، همین که حس کرد مرك انسان نزدیك می باشد، دیگر بوسیله اعصاب حساس، رنج ناشی از درد را بانسان نمی چشاند. زیرا میداند که چون مرك نزدیك است ضرورت ندارد که آدمی را از درد، دچار رنج کند، تا وی مجبور شود از مرك ممانعت نماید .

مصلحت بوجود آمدن درد در بدن ، بحکم مغز ، این است که انسان متوجه شود و تلاش کند و از مرك جلو گیری نماید و هنگامی که مغزدانست مرك آدمی نزدیك و غیرقابل اجتناب است دیگر باعصاب حساس بدن دستور نمیدهد که در آدمی احساس درد را بوجود بیاورند و در دقایق قبل از مرك، هر نوع درد درانسان از بینمیرود واین واقعیت را پزشکان قدیم نمیدانستند، و برعکس فکر میکردند قبل از مرك ، انسان دچار شدید ترین دردها میشود جراح ديوانه

بتصور آنها آن عذاب شدید ، جان را از بدن آدمی خارج مینماید و
(عذاب جان کندن) که در محاورهٔ عادی مصطلح شده بود اصطلاحی است
که پزشکان قدیم به مردم آموخته بودند .

چون مغز، از هیچ جراحت احساس درد نمینماید (هنریخ گریف) پس از این که بهوش آمد در مغز خود، احساس درد نکرد لیکن، آن کس که مورد عمل جراحی در مغز قرار میگیرد، در یك قسمت از عضلات بدن هم مورد عمل واقع می شود و پس از این که بهوش آمد در عضلات احساس درد می نماید اما دست ماهر (زائربروخ) عضلات هنرپیشه را طوری بریده بود که وی از ماهیچه ها نیز احساس درد نمیکرد.

در هیچ دانشکده پزشکی روش بحرکت در آوردن کارد جراحی را هنگام یک عمل ، به دانشجو نمیآموزند و فقط بعد از این که دانشجو ، وارد تا 'رکالبد شکافی شد ، و او را مقابل جسد یک مرده قراردادند تا کالبد را بشکافد و اولین تجربه را در جراحی بدست بیاورد ، استاد طرز بدست گرفتن کارد را باو میآموزد و میفهماند که عضله یک مرده ، با عضله یک انسان زنده تفاوت دارد و بایستی قدری بیشتر روی کارد فشار بیاورد تا این که عضله مرده قطع شود .

از آن ببعد تا روزی که دانشجو ، دور مکالبدشکافی را میگذراند و آنگاه زیردست یك استاد جراح ، شروع به کار آموزی میکند و بعد خرود جراح می شود و بااستقلال بکار ادامه میدهد بایستی برای خرکت در آوردن کارد جراحی در ماهیچه های مختلف بدن ، (در بدن انسان از لحاظ بافت ، هفت نوع ماهیچه اصلی و نز دیك سی نوع ماهیچه فرعی وجود دارد) تجربه بدست بیاورد .

اساس تجربه در قسمتی از عضلات بدن این است که کارد را برخلاف موازات تارهای عضله بحرکت درنیاورد و رشتههائی که مجموع آنها یك بافت از عضله را تشکیل میدهد در گوشت بخوبی محسوس است و جراح

دستکاری در غدههای باطنی

تا آنجا که ممکن است در ماهیچههای مختلف بدن نبایدکارد را طروری بحرکت در آوردکه خطوط موازی رشتههای عضله را در عرض آن رشتهها قطع نماید .

اما چون رشتههای عضلات گونا گون بدن یك شكل نیست این قاعده كلی در عمل ، مواجه با اشكالات زیاد می شود .

(زائربروخ) استادی بودکه میدانست در هرعضله ،کارد را چگونه بحرکت در آوردکه اولا عمل تسریع شود و ثانیاً آنکسکه مورد عمل قرارگرفته پس از اینکه باطاق استراحت منتقلگردید احساس درد ننماید. (هنریخ گریف) هم بعد ازاینکه بهوش آمد، احساس درد نمیکرد

ولی در روزهای بعد ، دارای اشتهای زیاد برای غذا خوردن شد و در همان حال که دارای اشتهای زیادگردید احساس سستی میکرد .

زخمهای مغز و سر بطور معمول زود بهبود مییابد **لذا، (هنریخ** گریف) بایستی بزودی از بیمارستان خارج شود .

اما چون احساس سستی زیاد میکرد و آن سستی بعد از عمل جراحی مغز یك حال غیرعادی مینمود و برحسب قاعده نمیبایستی وی آن طور سست شود ، او را از بیمارستان مرخص نمیکردند .

افزایش غیرمنتظره اشتهای آن مرد سبب حیرت و آنگاه ناراحتی کارکنان بیمارستان (شاریتی) شد . آنها از این جهت ناراحت شدندکه در آن زمستان سال ۱۹٤۸ – ۱۹۶۹ برلن تحت محاصره اقتصادی بحست شوروی درآمده بود و دیگر از راه زمینی و راه آبی (یعنی راهکانالهای برلنکه مثل جاده ها در پایتخت آلمان از وسائل مهم ارتباطات است) خواربار به برلن نمیرسید .

گرچه برلز، شرقی ، از لحاظ اداری و خواربار وضع مخصوص داشت و محاصر م برلن ، اثری نامطلوب درجیر م غذائی سکنه برلن شرقی نمینمود و مردم برلن شرقی ، همچنان جیر م غذائی خود را دریافت میکردند . اما تا

14

روزی که برلن از طرف دولت شوروی محاصر. نشده بود هرروز مقداری زیاد خواربار از برلن غربی به برلن شرقی میرفت و در بازار آزاد برلن شرقی بفروش میرسید و آنهایی که پول داشتند و میخواستند غذای بیشتر و بهتر بخورند، در بازار آزاد، خواربار خریداری میکردند .

دیواری که امروز بین برلن غربی و برلن شرقی وجود دارد در آن روزگار نبود و با آنکه فروش کالاهای برلن غربی را در برلن شرقی ، ممنوع کرده بودند اما در پنهان ، بفروش میرسید .

اما بعد از اینکه برلن غربی تحت محاصره اقتصادی قرارگرفت بازار آزاد خواربار برلن شرقی تعطیل شد .

در بیمارستان (شاریتی) چند بیمار بودندکه می توانستند از بازار آزاد، خواربار خریداری کنند اما بعد از تعطیل بازار آزاد دیگر خواربار بآنها نرسید.

(هنریخ ـگریف) هنرپیشه هم نمیتوانست از بازار آزاد خواربار بدست بیاورد .

خوارباری که به بیمارستان داده می شد ، محدود بود اما اشتهای (هنریخ گریف) نامحدود و کار کنان بیمارستان متعجب بودند چرا آن مرد که از غذاخوردن سیر نمیشود باوجود اینهمه خوردن اینقدر سست است که حتی برخاستن از تختخواب هم برای وی زحمت میباشد در صورتی که غذای زیاد که در بدن تولید انرژی مینماید بایستی سبب قوت شود یا لااقل آنقدر نیرو بوجود بیاورد که آن مرد بتواند براحتی از تختخواب فرود بیاید .

یك روز كه (هنریخ ـ گریف) از تختخواب فرود آمد و خود را در آئینه دید با شگفت متوجه شد كه قدش بلند شده است .

زنك زد و پرستار بیمارستان آمد . بیمار باو گفت آیا میبینید که قد من چقدر بلند شده است .

دستکاری در غدههای باطنی

زن پرستار نظری به سراپای (گریف) انداخت و گفت من متوجــه نمی شوم که قد شما بلند شده باشد .

بعد ازاین که پزشك کشیك بیمارستان، طبق معمول تمام مریض خانه ها، در بامداد و ارد اطاق بیمار شد (هنریخ ـ گریف) باو هم گفت که قدش بلند شده است . پزشك که حس کرد گفته آن مرد نباید ناشی از خیالات و اوهام باشد به پروندهٔ وی مراجعه نمود .

در پرونده طول قامت آن مرد را ۱۷۳ متر نوشته بودند ولی بعد از این که قامتش را انداز ه گرفتند معلوم شد که طول قامتش ۱۷۳ متر می باشد و در عرض آن مدت کوتاه پنج سانتی متر برطول قامتش افزوده شده است ! که این امر در ۳۹ سالگی یك واقعهٔ خارق العاده بشمار میآید زیرا بلندشدن قامت انسان ، دوره ای بخصوص دارد و بعد از این که آن دوره گذشت، دیگر قامت آدمی بلند نمیشود و در دوره سالخوردگی ، براثر کاهش موادی که مصالح اصلی استخوان های بدن را تشکیل میدهند ، حتی ممکن است از طول قامت انسان کاسته شود .

گزارش پزشك كشیك باطلاع رئیس بیمارستان (شاریتی) رسید و خود او كه گزارش را باور نكرده و تصور نموده بود اشتباء است درصده تحقیق بر آمد و معلوم شد كه بدون تردید در مدت كوتاهی كه از عمل بیمار گذشته پنج سانتی متر برطول قامت (هنریخ گریف) افزوده شده و ناراحتی و خستگی وی هم باحتمال نزدیك به یقین مربوط بهمان واقعه است .

چند روز که از این جریان گذشت افزایش قد بیمار از پنج سانتیمتر گذشت و به هفت و هشت سانتیمتر رسید بطوری که تختخواب (هنریخ ـ گریف) برای او کوتاه شد . -

چندکلمه راجع بهآشیانه عقاب

بلند شدن قد یك مرد ،براثر دستكاری در غده هپیوفیز ، در كشور آلمان ، یك واقعه منحصر بفرد نبود . قبل از (زائر بروخ) جراحان دیگر آلمانی ، آن كار رابرای بلند كردن قامت انسان (البته بعد از دور مای از عمر كه دیگر قامت بلند نمیشود نه در دور ، كودكی و آغاز جوانی) بانجام رسانیده بودند با این تفاوت كه جراحان دیگر ، از روی عمد در غده (هیپوفیز) دستكاری میكردند و (زائر بروخ) بدون عمد و ندانسته در غده هیپوفیز مرد هنرپیشه دستكاری كرد.

در سال ۱۹٤۰ میلادی بعد از این که ارتش آلمان هیتلری فرانسه را از پا درآورد ، (هیتلر) با تلقینات فیلسوفان نازی بخصوص (روزانبرك) و (ژولیوس اشترایخر) خود را آماده کرد که فرمانروای جهان شود . این دو فیلسوف نازی از متعصبترین طرفداران اصل برتری نژاد

آریائی نسبت به سایر نژادهای بشری بودند و یکی از عوامل برتری نژاد آریائی نسبت به سایر نژادهای بشری بودند و یکی از عوامل برتری نژاد زنان آلمانی از طول قامت نژادهای دیگر بلندتر است .

بموازات این نظریه ، پس از این که فرانسه در سال ۱۹٤۰ از پا درآمد، حکومت آلمان هیتلری تحت تاثیر تلقینات فیلسوفان حزب نازی درصدد برآمد برای اداره امور جهان از طرف دولت آلمان که تصور میکردند بزودی فاتح جهان خواهد شدکسانی را پرورش بدهدکه مظهرنژادآریائی و شاخص صفات برجسته یک زمامدار نازی (طبق تعریف خود نازیها)

باشند .

برای حصول این منظور هزار تن از مردان و زنان جوان آلمان را که ازلحاظ قیافه وقامت نمونهای از نژاد آریائی (مطابق تعریف فیلسوفان نازی) بودند انتخاب کردند و آنها را در منطقه کوهستانی (باویر) واقع در جنوب آلمان جا دادند و مسکن آنها ، در یکی از کومهای (باویر) باسم (آشیانه عقاب) خوانده شد .

مردان و زنانی که در آشیانه عقاب جا گرفتند همه داوطلب بودند و برنامه آموزش و پرورش آن مرکز را از ته دل میپذیرفتند و میدانستند که در پایان دوره تعلیم و تربیت ، هریك از آنها ، فرمانفرمای یکی از کشورهای جهان خواهندشد .

یکی از کارهائی که در مرکز آموزش و پرورش آشیانه عقاب ب<u>ا</u>نجام میرسید بلند کردن قد آنها ، با دستکاری در غده هیپوفیز بود .

وظایف اعضای بدن انسان بامخ ارتباط دارد و اگر قامت را با دستکاری در غده هیپوفیز طولانی ترکنند، آن پدیده، درتمام اعضای داخلی بدن مؤثر واقع می شود لذا در آشیانه عقاب پزشکان و جراحان آلمانی تاثیر بلنه شدن قامت را در اعضای اصلی بدن مثل قلب و ریه وکبد وکلیه ها و معده و لوز المعده و غیره در نظر میگرفتند .

با این که از شماره پزشکان و جراحانی که در آشیانه عقاب بودند اطلاع نداریم میدانیم که (زائر بروخ) جزو جراحان آشیانه عقاب نبود .

در هر حال ، دستکاری در غده هیپوفیز یك انسان بالغ که دوره رشد قامت او گذشته ، در آلمان ، یك عمل بدون سابقه نبود و دکتر (ویلفرید) دستیار (زائر بروخ) که گفتیم از نازیها محسوب می شد اطلاع داشت که در آشیانه عقاب ، جراحان ، برای بلندکردن ودرصورتیکه قد آنها بیش از حد لازم بلند می شد کوتاه کردن قامت داوطلبان ، غده (هیپوفیز) آنها را مورد عمل قرار میدادند. مرکز آموزش و پرورش آشیانه عقاب تا سال ۱۹٤٤ دائر بود و بعد از این که در ماه ژوئیه آن سال علیه (هیتلر) بوسیله بمب سوء قصد شد تا اورا معدوم کنند و آلمان را از نابود شدن بدست دول فاتح برهانند، سازمان آشیانه عقاب منحل شد و معلوم گردید که رئیس آشیانه عقاب هم درسوء قصد علیه هیتلر شرکت داشته و میدانیم که بیش از هزار تن از کسانی که متهم به شرکت در آن سوء قصد بودند بدار آویخته شدند و تا سال بعد که هیتلر زنده بود دست از تعقیب کسانی که علیه او سوء قصد کرده بودند برنداشت و هرکس را که در مظان اتهام شرکت در آن سوء قصد قرار میگرفت بدار میآویخت حتی بیست و یک روز قبل از این که در پناهگاه مارت صدارت عظمای آلمان خودکشی کند یعنی در دهم آوریل ۱۹٤٥ درباسالار (کاناریس) رئیس سازمان جاسوسی و ضد جاسوسی آلمان را در بازداشتگاهی باسم (فلوسن برك) بدار آویخت .

باری بعداز این که بلندشدن قد (هنریخ گریف) در بیمارستان بدرجه ای رسید که تولید وحشت کرد ،رئیس بیمارستان گزارش و اقعه را به مقامات بالا داد و بدستور رئیس بیمارستان مقرر شد که غده هیپوفیز (هنریخ گریف) را بار دیگر مورد عمل قرار بدهند ولی این بار برای این که قامتش را کوتاه کنند و دکتر (ویلفرید) مامور عمل شد . غده هیپوفیز مثل سایر اعضای بدن بطور متعارف دارای دو عصب است یکی عصب حساس و دیگری عصب محرك .

عصب دوم عهدهدار تنظیم حرکات و سکنات غده می باشد .

اما اگر عصب دوم را در غده هیپوفیز قطعکنند آن غده ازکار باز نمیماند .

اگر عصب محرك پا یا دست را قطع نمایند دیگر پا یا دست را نمیتوان تكان داد ولی هرگاه عصب محرك غده هیپوفیز قطع شود آن غده به كار ادامه میدهد لیكن با وسعت بیشتر و (زائر بروخ) عصب محرك غده هیپوفیز هنرپیشه ۳۹ ساله را قطع کرده بود و در نتیجه ، کار آن غده طوری وسعت بهم رسانیدکه قامت (هنریخ گریف) بلند شد .

این را هم باید دانست بعد از این که کار غده هیپوفیز وسعت بهم رسانید ، آنکار مافوق برنامه همیشگی نخواهد بود .

امادکتر (ویلفرید) برای این که از طول قامت مرد هنرپیشه بکاهد، منتظر نماند تا این که غده (هیپوفیز) بخودی خود ، از کار فوق العاده باز بماند زیرا تا آن موقع طول قامت آن مرد بدرازی قامت عوج میرسید به این جهت تصمیم گرفت مقداری از غده هیپوفیز آن مرد راقطع کند تا این که از فعالیت غده کاسته شود و همان کار را کرد و گزارش عمل مجدد را برای رئیس بیمارستان فرستاد .

اولین نتیجه عمل ثانوی در غده (هیپوفیز) هنریخ گریف این شدکه وی اشتهای غیر عادی خود را که برای کارکنان بیمارستان حیرت آور شده بود از دست داد .

در آن روزهای محاصره برلن از طرف دولت شوروی از بینرفتن اشتهای (هنریخ گریف) برای آن قسمت از کارکنان بیمارستان (شاریتی) که متصدی رسانیدن خواربار به بیمارستان بودند، یك موفقیت بشمار میآمد و دکتر (ویلفرید) بکارکنان بیمارستان گفت که بزودی از طول قامت بیمارکاسته خواهدشد.

اما اعضای اصلی بدن انسان در روابطی که باهم دارند ، برحسب مثال ، شبیه به جریان آب در ظروف مرتبط است .

در ظروف مرتبط ، آب ، همواره در یك سطح میایستد و بهمین دلیل است كه در تمام جهان ، آب دریاها و اقیانوسها در یك سطح میایستند مگر در مواقع مد دریا و طوفان كه استثنائی است .

در بدن انسان هم وقتی یکی از اعضای اصلی دچار عارضهای میشود. آن عارضه در سایر اعضای اصلی بدن تاثیر بوجود میآورد تا چه رسد

چند کلمه راجع بآشیانه عقاب

به ترشح غدههای باطنی بدن از جمله غده (حیپوفیز) که اگر در تمام اعضای اصلی بدن اثر نکند در اکثر آنها موثر واقع میشود .

روزی (زائر بروخ) ندانسته ، غده هیپوفیز مرد هنرپیشه را مورد عمل قرارداد ، و واکنش آن عمل ، در اعضای بدن هنریخ گریف ظاهر شد و اشتها افزایش یافت و سلول های بدن ، وسعت بهم رسانیدند اما روزی که دکتر (ویلفرید) برای این که قامت مرد هنرپیشه را کوتاه کند ، غده هیپوفیزش را مورد عمل قرارداد ، گرچه ظروف مرتبط ، کماکان ، با هم ارتباط داشتند ، اما من باب مثال ، می توان گفت که دیگر آب ، در آنها جاری نمی شد که از یک ظرف بظرف دیگر برود. روزی که (هنریخ گریف) بعد از عمل جراحی مغز در بیمارستان بستری شد بیماری بود مثل بیماران دیگر .

اما پس از این که برطول قامتش افزوده شد و آنگاه غده هیپوفیزش را مورد عمل قراردادند تا از طول قامتش بکاهند، برای پزشکان بیمارستان تبدیل به (سوژه) گردید و این یك اصطلاح پزشکی است برای میکرویی یا سلولی یا شخصی که پزشکان برای کسب تجربه و افزودن بر معلومات خود اورا مورد تحقیق قرار میدهند.

وقتی چیزی برای پزشکان (سوژه) شد ، موضوع معالجه شدن آن ، در درجه دوم از اهمیت قرار میگیرد و آنچه در درجه اول برای پزشکان اهمیت دارد این است که ببینند ، آن (سوژه) دارای چه تحولاتی میشود.

تمام پزشکان بیمارستان ، نسبت به (هنریخ گریف) از لحاظ آن که در نظرشان یك (سوژه) بود علاقه داشتند و روز بروز وی را مورد معاینه قرار میدادند تا ببینند چه اندازه از طول قامتش کاسته شده گو این که بخوبی میدانستند که وظایفالاعضای بدن آدمی ، مانند عمل دکمه چراغ برق نیست که با تکان دادن دکمه ، چراغ روشن ، و لحظهای دیگر با تکان دادن همان دکمه چراغ خاموش شود و مدتی باید بگذرد تا تاثیر یک عمل جراح ديوانه

جراحي در تمام قسمتهاي بدن آشكار گردد .

برونده های پزشکی و جراحی (آشیانه عقاب) وجود نداشت و بیك احتمال بعد از این که سازمان آشیانه عقاب منحل شد، خود آلمانیها پرونده ـ های آن را از بین بردند و چون آن پرونده ها نبود ، دکتر (ویلفرید) و سایر جراحان و پزشکان بیمارستان شاربتی ، اطلاع نداشتند که در (آشیانه عقاب) پس از این که برای کوتاه شدن قامت خیلی بلند شده داو طلبان آنجا، در غده هیپوفیز شان دستکاری میکردند ، چه مدت طول می کشید تا قامتشان کوتاه شود.

ولی در مورد (هنریخ گریف) ، با توجه به مثال بالا ، دیگر آب ، در ظروف مرتبط جریان پیدا نکرد و قلب بیمار از کار افتاد و یك بامداد وقتی پرستار وارد اطاق بیمار شد مشاهده نمودکه فوتکرده است . (زائر بروخ) از عمل جراحی دکتر (ویلفرید) در مورد (هنریخ

رابو بروح) از طمن جراسی تا طر (ویتفرید) تار مورت (عمریح) گریف) اطلاع حاصل نکرد زیرا ، بسبب فصل تابستان به مرخصی رفته بود و در یك ویلای كوچك كه در ایالت ماگدبورك (واقع در آلمان شرقی) داشت بسر میبرد .

در آن تاریخ ، هنوز ، حکومت آلمان شرقی بطور رسمی تاسیس نشده بود اما در ایالات آلمان شرقی ، اراضی کشاورزی ، ملی میشد ، لیکن خانهها و ویلاها را که محل سکونت افراد و خانوادها بود از آنها نمیگرفتند چون جزو وسائل تولیدات محسوب نمیشد اما اگر کسی خانه یا ویلای خود را باجاره میداد چون جزو وسائل تولیدات میگردید ، از او میگرفتند.

ویلای کوچك (زائر بروخ) در ایالت (ماگدبورك) برای او ماند و این مرد تعطیل تابستان سال ۱۹٤۸ را در ویلای خود بسر برد و بعد از خاتمه تعطیل به برلن مراجعت کرد و همان موقع قرار شد که آن جراح بزرك ، مردی باسم کارل را که لیدر حزب کمونیست در یکی از ایالات

چند کلمه راجع بآشیانه عفاب

شرقی آلمان بود مورد عمل جراحی قرار بدهد . (کارل) بعد از این که به بیمارستان (شاریتی) مراجعه کرد گفت بایستی بدست (زائربروخ) مورد عمل قرار بگیرد نه بدست سایر جراحان بیمارستان و چون مردی سرشناس و باقتضای زمان برجسته بود ناگزیر بودندکه درخواستش را بپذیرند .

(کارل) سنك کليه داشت و پزشکان نتوانسته بودند با تجويز دارو، سنك اورا خارج کنند و گفتند بايستی مورد عمل قرار بگيرد .

عکس هائی که از کلیهاش گرفته بودند وجود دو سنك را تایید میکرد اما پزشکان احتمال میدادند که بین آن دو شاید سنگی دیگر هست که در حکس برداری دیده نمیشود .

روز نهم سپتامبر برای عمل جراحی (کارل) تعیین شد و در آن روز (زائربروخ) در ساعت معین وارد بیمارستان شد و دستها را شست و دستکش بدست کرد و وارد اطاق عمل گردید .

همه میدانند در اعمال جراحی که در سطح بدن بانجام میرسد، بیهوش کردن بیمار ضرورت ندارد و با بیحس کردن موضعی عمل را بانجام میرسانند اما هنگامی که کلیه یك بیمار مورد عمل قرار میگیرد بایستی وی را بیهوش کرد .

در اطاق عمل دستیاران (زائربروخ) حضور داشتند و بعد از این که آن جراح بزرك موضع عمل را آشکارکرد طوری باسرعتکلیه بیمار را شکافت و سه سنك ریزه از آن بیرون آورد که پنداری یك زردآلو را می شکافد تا هسته آن را بیرون بیاورد .

دستهای آن مرد هفتاد و دو ساله طوری با سرعت حرکت میکرد که هیچ یك از دو دستیار او ندیدند که پس از عمل کلیه کارد جراحی (زائربروخ) بسوی غده (سورنال) واقع در بالای کلیه رفت و آن را قطع کرد.

۳١

غده سورنال هم جزو غدههای باطنی بدن انسان است و در بدن هر انسان دو غده سورنال وجود دارد که هر یك از آنها روی یك کلیه قرار گرفته و معنای کلمه سورنال هم (بالای کلیه) است این دو غده هم مانند سایر غدههای باطنی از لحاظ وظائف الاعضاء بطوری که خواهیم دید خیلی اهمیت دارد و ترشح آنها ، وظائف بدن را تنظیم مینماید و یکی از این دو غده ماده معروف (کورتیزون) را ترشح میکند و غده دیگر ماده معروف (آدرنالین) را ، و باید دانست که ترشح تمام غدههای باطنی بدن یك نام پزشکی عمومی دارد و آن (هورمون) است لذا (کورتیزون) یك هورمون میباشد و (آدرنالین) هورمون دیگر .

پس از پایان کار زخم بیمار را بستند و اورا از اطاق عمل باطاق استراحت منتقل کردند و چون یکی از لیدرهای آلمان شرقی بود ، یك نگهبان هم برای محافظت از وی مقابل اطاقش قرار گرفت .

سرخ شدن تمام بدن

,

.

1

.

. -

روز بعد ،گزارش پزشك نگهبان نشان دادكه حال بیمار خــوب است و در روزهای سوم و چهارم نیز حال بیمار خوب بود .

اما در بامداد روز پنجم وقتیزن پرستار وارد اطاق بیمار شد *وچشمش* بصورت (کارل) افتاد وحشت کرد زیرا مشاهده نمود که ر**نگ صورت او** قرمز شدهاست .

سرخ شدن رنك صورت ، اگر از حال خفگی نباشد بطور معمول از تنگی نفس است و زن پرستار ، چون مثل تمام پرستاران ، از مقدمات (پاتولوژی) یعنی مقدمات تشخیص امراض اطلاع داشت دانست که سرخی صورت کارل ناشی از سکتههای مغزی و قلبی نیست .

در ضمن میدانست که کارل هنوز صورت خود را در آئینه ندیده لذا نباید باو گفت که صورتش سرخ گردیده چون وحثت خواهد کرد.

زن پرستار بدون این که چیزی بگوید که بیمار بترسد قدری با کارل صحبت کرد تا بداند سرخی صورت او ناشی از تنگی نفس هست یا نه ولی متوجه شد که او بر احتی نفس میکشد و حالش خوب است و تب هم ندارد. بزشك نگهبان در ساعت مقرر وارد اطاق کارل شد و او از گزارش زن پرستار میدانست که صورت بیمار سرخ شده است .

او به بهانه رسیدگی به محل زخم بیمار ، پتوئی را که روی کارل بود عقب زد که سینه و شکمش را ببیند و مشاهده کردکه سینه و شکمش هم قرمز شده است بدون این که بیمار احساس کوچکترین ناراحتی بکند . قرمز شدن صورت و بدن بیمار ، با هیچ یك از موازین پزشكی مطابقت نمیكرد . و هیچ یك از پزشكان بیمارستان بعلت آن پی نبردند . به زائربروخ گفتند بیماری كه مورد عمل شما قرار گرفته حالش خوب میباشد اما قرمز رنك شده است .

جراح نابغه جواب داد من جراح هستم نه پزشك و شما كه پزشك هستيد بايستي بفهميد چرا رنگش قرمز شده و اورا معالجه كنيد .

اما در آن بیمارستان هیچ پزشك نتوانست بعلت تغییر رنك (كارل) پی ببرد چون سرخی صورت و بدن او با علائم هیچ بیماری تطبیق نمیكرد. بیماریهائی وجود دارد كه بعد از این كه انسان مبتلا بآنها شد صورت

و بدنش سرخ رنك میشود ولی آن بیماریها علائم دیگر هم دارد و درجه اول علامت آنها تب است و سرخی صورت و بدن، در آن امراض جزو علائم فرعی بشمار میآید و (كارل) تب نداشت و عارضه دیگر هم در او دیده نمی شد حتی بخوبی غذا میخورد و میخوابید .

روز بعد ، چند نفر از دوستان سیاسی (کارل) با تعیین وقت قبلی بهبیمار حتان آمدند تا این که موفقیت در عمل جراحی و بهبود اورا بوی تبریك بگویند و هنوز کارل نمیدانست که سرخ شده است .

ولی چون ممکن بود که آشنایان (کارل) بعد از این که وی را دیدند از قرمزی صورتش متحیر یا متوحش شوند قبل از این که آنها را وارد اطاق بیمار نمایند بآنها گفتند بعد از دیدن رنك قرمز صورت دوستتان متعجب نشوید چون این رنك از آثار جنبی عمل جراحی کلیه است و بعد از چند روز رفع خواهدشد .

کارل هم مسلکان را با نشاط پذیرفت و یکی از آنها برای این که لطیفهای بگوید اظهار کرد رهبر عزیز و بزرك ما همواره در باطن سرخ بود و اینك می بینیم که در ظاهر نیز سرخ است .

(کارل) که از سرخ شدن رنگش اطلاع نداشت معنای آن لطیفه را

سرخ شدن تمام ينهن

نفهمید و یك زن پرستار كه ببهانه پذیرائی از میهمانان در اطاق حضور داشت برای آنكه بیمار ناراحت نشود حرف را عوض كرد و نگذاشت بیمار از دوستان خود راجع بمعنای آن لطیفه توضیح بخواهد .

ولی بعد از رفتن آنها ، (کارل) کنجکاو شد وبرخاست وچون در آن اطاق آئینه نبود بیمار به پنجره نزدیك گردید ، و پردهای را که مقابل شیشههای پنجره بود کنار زد و خود را در شیشه نگریست .

چون شیشه های معمولی پنجره ، فقط چهار درصد از نور را منعکس می نماید، دید که رنك صورتش عوض شده است و با اصر ار آئینه خواست و از مشاهده رنك صورتش که بطور کامل قرمز شده بود بشدت وحشت کرد.

در قرن نوزدهم میلادی دانشمندانی پیدا شدند که با اکتشافات علمی در رشته پزشکی خدماتی برجسته به نوع بشر کردند .

یکی از آنها (سمل ویس) مجارستانی بود و دیگری (توماس آدی سون) پزشك انگلیسی که در سال ۱۸٦٠ میلادی در ۲**۷ سالگی زندگی را** بدرود گفت .

دکتر ۔ (ایگناز ۔ فولوب ۔ سمل ویس) مجارستانی کسی است که موفق گردید علت بروز بیماری تب نفاسی را در زنہا بعد از وضع حمل کشف کند.

در هر نقطه از جهان هر زن باردار که میداند وضع حمل میکند بایستی نام این پزشك مجارستانی را که در ٤٧ سالگی در سال ١٨٦٥ میلادی زندگی رابدرود گفت با احترام یاد نماید چون او بود که زنهای زائو را از مرك ، براثر بیماری تب نفاسی رهانید .

تب نفاسی تبی است که سراپای بدن را قرمز می کند این بیماری را پدران و مادران ما به اسم آل زدگی میخواندند یعنی قرمز زدگی و (آل) را عفریتی میدانستند که جگر زن زائو را میخورد و هرگز مرد دچار بیماری تب نفاسی نمیشود و آن بیماری را فقط زنها بعد از وضع حمل میگیرند یعنی میگرفتند چون امروز ، دیگر هیچ زن بعد از وضع حمل دچار تب نفاسی که سراپای بدن زائو را قرمز میکند نمیشود .

از روزی که دکتر (سمل ویس) مجارستانی علت بروز بیماری تب نفاسی را کشف کرد تا امروز، صدها میلیون زن در سراس جهان ، ادامه زندگی خود را مدیون آن پزشك نوعپرور هستند و او بود که دریافت علت بروز بیماری تب نفاسی که در طول هزارها سال ، صدها میلیون زن زائو را بعد از وضع حمل روانه قبرستان کرد چیزی نیست غیر از دستهای[.] کثیف زن قابله که بچه را میگیرد و دستهایش با جهاز جنسی زن زائو تماس حاصل میکند و اگر زن قابله ناخنهای خود را کوتاه و دستها را

منظور ما از توضیح بالا این است که بگوئیم در بین بیـماریهای شناخته شده نوع بشر، مرضی نیست (یا نبود) که تمام بدن را سرخ رنك کند مگر بیماری تب نفاسی که آنهم فقط عارض زنها بعد از وضع حمل می شد.

بیماریهای دیگر وجود دارد که بعد از این که انسان مبتلا بآنها شد فقط قسمتی از بدن سرخ میشود مثل بیماری سرخك (مخصوص کودکان) که لکههای قرمز رنك، روی بدن بوجود میآورد و بیماری مخملك (مخصوص کودکان) که لکههای سرخ رنك و وسیعتر، در بدن ایجاد مینماید وبیماری باد سرخ که صورت و گردن و گاهی سینه را سرخمیکند. پزشکان بیمارستان (شاریتی) میدانستند که سرخی بدن (کارل) که فراگیر تمام بدن شده ناشی از بیماری باد سرخ نیست چون در بیماری باد سرخ، تب بوجود میآید، آنهم یك تب شدید و بیمار نمیتواند آرام بگیرد در حالیکه کارل تب نداشت و آرام بود و حتی بانشاط بنظر میرسید.

(آدیسون) هم که نامش را بیشتر بشکل (ادیسون) مینویسند و لذا با مخترع معروف برقاشتباه میشود دردورهای که هیچ یك از اکتشافات علمی امروز در رشته زیست شناسی و غده شناسی بعمل نیامده بود به ترشح دو غده (سورنال) که گفتیم بالای دو کلیه قرار دارد بی برد و گفت که اگر (کورتیزون) که عصاره مترشح یکی از دو غده سورنال است قطع شود رنك بدن قرمز خواهد گردید و آنگاه اختلالات دیگر در بدن بوجود میآید.

دردائرةالمعارف های طبی، بیماری ناشی ازقطع ترشح (کورتیزون) را باسم کاشف آن بیماری (آدیسون) نوشتهاند اما آن بیماری بقدری نادر است که کسی مبتلا بآن نمیشود ، مگر این که براثر حادث های مانند تصادم وسائل نقلیه یا جراحت میدان جنك ، یکی از دو غده سورنالش که (کورتیزون) ترشح می نماید قطع گردد و دیگر کورتیزون به بدنش نرسد.

بهمین جهت ، پزشکان ، بیماری (ادیسون) را فراموش میکنند چون اکثر در تمام دوران پزشکی ، حتی یکبار با آن بیماری مـواجـه نمیگردند .

ممکن است که پنجاه پزشك ، که در یکی از بیمارستان های بزرك کار می کنند ، از روزی که برای تحصیل قدم بدانشکده پزشکی گذاشته اند ت روزی که بکلی دست از کار طبابت می کشند حتی یكبار به یك بیمار برنخورده باشند که براثر قطع ترشح (کورتیزون) مبتلا به عارضهٔ سرخ شدن در سراپای بدن شده باشد .

لذا نباید از حیرت پزشکان بیمارستان برلن شرقی در قبال عارضه (کارل) تعجبکردکه چرا هیچ یك از آنها متوجه نشدندکه آن عارضه ناشی از بیماری (ادیسون) یا قطع ترشح (کورتیزون) است .

بهرحال روزی رسیدکهکارل بایستی از بیمارستان برود چون از لحاظکلیه بکلی معالجه شده بود ولی او ، نرفت وگفت من با این قیاف نمیتوانم در خانوادهام و بین مردم زندگیکنم و باید مرا برنك اصلـی برگردانید و ناچار او را در بیمارستان نگهداشتند تا شاید معالجهاشکنند یکروز زن پرستار بعد از اینکه وارد اطاق (کارل) گردید دیدکه از سرخی روی (کارل) کاسته شده است و باو گفت رنك صورت شما امروز ، مثل روزهای گذشته ، قرمز نیست و این نشانه این است که بزودی معالجه خواهید شد .

اما در روزهای بعد ، معلوم شدکهکاهش رنك قرمز (کارل) ناشی از یك پدیده جدید و عجیب یعنی از سیاه شدن رنك او میباشد .

در ابتدا کارل که برخلاف روزهای اول (بعد از عمل کلیه) ، پیوسته آینه داشت و خود را میدید وقتی مشاهده میکر د رنك قرمز صورتش بتدریج ضعیف میشود خوشحال میگر دید ولی خیلی زود متوجه شد که کاهش رنك قرمز صورتش ناشی از سیاهی است و بتدریج ، رنك سرخ از بین رفت و سیاهی جای آن را گرفت .

قبل از این که رنك صورت و بدن (کارل) سیاه شود پزشکان بیمارستان عاقبت براثر کاوش و ورق زدن دائرةالمعارفهای پزشکی و زیستشناسی فهمیده بودندکه قرمزی صورت و بدن کارل ، ناشی از قطع ترشح کورتیزون است . اما نمیتوانستند بفهمند چرا آن مرد سیاه شد چون حتی (ادیسون) هم این موضوع را پیشبینی نکرده بود .

آنها اطلاع داشتندکه در بعضی از امراض ممکن است رن<mark>ك صورت</mark> بیمارکبود شود .

اما در بین هزارها بیماری که علائم آنها در کتابهای پزشکی به ثبت رسیده حتییك بیماری وجود نداشت که رنك صورت و بدن آدمی راسیاه کند. پس از مدتی طوری (کارل) سیاه شد که جز سفیدی چشمها و ناخن های وی در تمام بدنش نقطه ای که سیاه نباشد ، وجود نداشت .

پزشکان بیمارستان در قبال آن پدیده عجیب پزشکی و زیستشناسی شگفت آور ، بیمار را فراموش کردند و یادشان رفت که وظیفه پزشکی آنها این است که اول بیمار را درمان کنند . آنها ، باصطلاح پزشکان یك (سین دروم) را میدیدند که از زمان بقراط پزشك یونانی تا آن روز هیچ پزشك ندیده بود' . آن یدیده حیرتانگیز، برای یکی از دو دستیار (زائربروخ) کـه

گفتیم سوابق نازی داشت اندیشه ای بوجود آورد که با یک قسمت از تئوری نژادی نازیها (والبته تئوری مقرون بافسانه آنها) مغایرت داشت.

در دوره ای که هیتلر بعد از شکست دادن فرانسه در سال ۱۹٤۰ باوج عظمت خود رسید و اندیشه فرمانر و ائی بر سراس جهان در مغز ژعمای نازی بوجود آمد و در آشیانه عقاب هزار داوطلب نازی خود را آماده میکردند که در آینده از طرف حکومت آلمان ، برجهان فرمانر و ائی کنند این فکر بوجود آمد که نژاد آریائی که برترین نمونه آن نژاد آریائی آلمان باقامت بلند و صورت بیضی شکل و چشمهای آبی و موهای طلائی یا خرمائسی می باشد ، از دنیای دیگر، بکره زمین آمده بود .

نازیهای متعصب و خیال پرور، با ابراز آن تئوری ، بگمان خود نژاد آریائی را دارای مقام ملکوتی میکردند با این مفهوم که نژاد آریائی یك نژاد آسمانی است و نژادهای دیگر از نژادهای زمینی ، و آریائیها زادهٔ نور هستند و نژادهای دیگر زادهٔ خاك .

اما در آن موقع مقابل چشمهای دستیار (زائربروخ) یك مرد سفید پوست مبدل به سیاه پوست شده بود و آیا آن استحالهٔ محسوس وغیرقابل تردید نشان نمیداد كه سیاه پوستان هم در آغاز سفید پوست بودند و بعد سیاه شدند ؟ پزشكان وقتی دیدند كه مردی سفید پوست تقریباً یك مرتبه بكلیی سیاه پوست شدكنجكاو شدند و بخود گفتند كه ممكن است راز بوجود آمدن نژاد سیاه بشری مكشوف شده باشد .

۰۰ سین دروم مثل بسیاری از اصطلاحات پزشکی از زبان فرانسوی.ها گرفته شده و فرانسوی.ها (سن دروم) تلفظ میکنند و اصطلاحیاست بین المللسی (در پزشکی) بمعنای علائم ظاهری بیماری – مترجم. از روزی که افسانههای ناشی از تخیل انسان ، جای خود را به تحقیق علمی واگذاشت تا آن روز ، دانشمندان نتوانستند بگویندکه در کرهٔ زمین نژاد سیاه ، چگونه بوجود آمده است .

آنها می فهمیدندکه نژاد سیاه را فقط تابش خورشید بوجود نیاورده زیرا آن نژاد تنها از لحاظ رنك پوست با نژادهای دیگر فرق ندارد بلکه از لحاظ شکل بعضی از اعضای بدن هم با نژادهای دیگر متفاوت است .

آیا نژاد سیاه از این جهت بوجود آمده ، که در بدن قسمتی از سفید پوستان ترشح کورتیزون کم شد و در نتیجه رنك پوست آنها سیاه گردید ؟ اگر چنین است پس چرا موی سر سیاه پوستان مجعد میباشد در صورتی که موی سر سفید پوستان مجعد نیست و چرا سیاه پوستان دارای بینی پهن هستند و شکل بینی سفید پوستان قلمی است .

آیا این تفاوتها آثار تبعی تغییر رنك پوست است و بعد از اینكه عدهای از سفیدپوستان مبدل به سیاه پوست شدند بمرور و در طول هزارها سال ، در آنها عـوارض تبعی بوجود آمد و بعضی از اعضای بدن آنها یا اجداد سفید پوستشان فرقكرد؟

اگر سیاه شدن عدهای از سفید پوستان ناشی از این است که در آنها ترشح کورتیزون کم شد چرا نژاد سیاه پوست ، فقط در منطقه گرمسیر ک تابش خورشید در آنجا شدید است زندگی میکرد (و میکند) و آن منطقه گرمسیر هم محدود بقاره افریقا است و در خارج از قاره افریقا ، سیاه ـ پوست زندگی نمیکند و در هرجا که سیاه پوستی دیده شود ، (از جمله در امریکا) سیاه پوستانی هستند که خود یا اجدادشان از افریقا بآنجا برده شدهاند و از این قرار علاوه برموضوع کورتیزون (اگر آن موضوع سبب پیدایش نژاد سیاه پوست شده باشد) و موضوع تابش خورشید ، اقتضای اقلیمی هم در پیدایش نژاد سیاه مؤثر میباشد چون خورشید در تمام مناطق استوائی زمین ، بشدت میتابد اما نژاد سیاه فقط در افریقا بوجود آمده و در

سرخ شنين تمام بدن

مناطق گرمسیر و استوائی دیگر اثری از نژاد سیام نیست. در حالی که پزشکان بیمارستان ، (کارل) را با کنجکاویهای علمی و حرفهای مورد تحقیق فرار میدادند ، هیچ یك از آنها در فكر روحیه آن مرد بدبخت نبودند زیرا غرابت آن پدیده پزشكی بقدری حواس پزشکان را مشغول کرده بود که آنها ، نمیتوانستند در فکر روحیه بیمار باشند .

(کارل) بیچاره از فرط اندوه و تزلزل روحیه نه فقط دوستان سیاسی و مسلکی خود را نمی پذیرفت بلکه از پذیرفتن خویشاوندانش هم امتناع میکرد و میدانست که آنها از دیدنش متوحش خواهند شد و فقط پزشکان بیمارستان و زنهای پرستار باطاق بیمار راه داشتند و نگهبانی که روز و شب ، پشت اطاق (کارل) بود نمیگذاشت که دیگری وارد اطاقش شود .

(کارل) که در بیمارستان همواره تنها بود به امید و در انتظار اینکه پزشکان بتوانند رنك او را تغییر بدهند میکوشید که با گوشدادن بهرادیو و خواندن کتاب و روزنامه و مجله ، خود را سر گرم کند .

در اینموقع دکتر (ویلفرید) دستیار (زائربروخ) که سیاه شدن (کارل) او را خیلی کنجکاو کرده بود تصمیم گرفت که راجع به پدیدهٔ پزشکی که در (کارل) بوجود آمده با (زائربروخ) مذاکره کند.

بطوری که اشاره شد ، پدیده ای که در کارل بوجود آمد بعد از پدیده (هنریخ گریف) برای پزشکان بیمارستان یك سوژه (موضوع) تحقیق شده بود و معالجه شدن (کارل) تحت الشعاع آن تحقیق قرار گرفت ، نه این که پزشکان بیمارستان نخواهند که (کارل) را درمان کنند بلکه علاقه آنها ، بفهم علت سیاه شدن آن مرد ، خیلی بیش از آن بود که سیاهی آن مرد زائل شود و رنك سفیدش بر گردد .

اینك میگوئیم علت آنكه پروفسور (زائربروخ) در مورد (هنریخ گریف) درغده (هیپوفیز) اوكمی دستكاریكرد ونیزهنگامیكه سنكهای كلیه (كارل) را بیرون میآورد در یكی از دو غده سورنال او (غـده کورتیکوسورنال) دستکاری نمود چه بود ؟ آن جراح نابغه ، داناتر از آن بودکه کارد جراحیاش از روی اشتباه وارد غدهای یا عضلهای شود .

از چندی قبل، قسمتهائی از یاختهها (سلولها)ی مغز (زائربروخ) بتدریج دچار تصلب (سختی) میشد و آن تحول در قسمتی از مغز جراح نابغه که یاختههای حافظه در آنجا است پدیدار می گردید .

یاختهها (سلولهای) حافظه در قسمتی از مغز واقع در سطح خارجی قرارگرفته است و تأثیریکه تصلب سلولهای حافظه در اشخاص میکند بطورکلی متشابه است اما از نظر جزئی و فرعی ، فرق می نماید .

تأثیرکلی تصلب سلولهای حافظه در اشخاص این استکه حافظه ضعیف میشود و تأثیر فرعی و جزئی این میباشدکه ضعف حافظه ، در هرکسکه دچار تصلب سلولهای مغز گردیده با دیگری فرق مینماید .

تصلب سلول های مرکز حافظه در مغز مانند تورم غده پروستات از عوارض پیری میباشد ولیی قطعی نیست و بعضی از اشخیاص در دوره سالخوردگی نه دچار تصلب سلول های حافظه در مغز میشوند نه دچار تورم غده پروستات . (باید دانست که زن ها از تورم غده پروستات مصون هستند چون پروستات ندارند) اما ضعف حافظه و آنگاه از دستدادن آن در مرد و زن ، در دوره سالخوردگی مساوی است یعنی ایسن عارضه پیری اختصاص بمردها ندارد .

(زائربروخ) جراح بزرك و نابغه هم براثر سالخوردگی دچار ضعف حافظه شد و عنقریب خواهیم دیدکه این عارضه در او با چه سرعت پیش رفت و چه نتایج فجیع ببارآورد .

اگر زائر بروخ میدانست که دچار ضعف حافظه شده و براشـر آن نقیصه ، کارد جراحی او هنگام عمل بجاهاتی میرود که نباید برود بطور مسلم دیگر دست به عمل جراحی نمیزد . در او ، ضعف حافظه ناشی از تصلب سلولهای مغز، بآن شکل بسروز کرده بودکه هنگام عمل ، نقطهای را قطع میکردکه نبایستی قطع نمایسد و اولین حکومتی هم که بفکر افتادکارمندان خود را بعد از رسیدن به سنی مخصوص بازنشسته کند از این جهت نبودکه براثر سالخوردگی بینائی یسا شنوائی را از دست میدهند بلکه از این جهت آنها را از کار معاف کردکه دانست بعضی از آنان پس از اینکه بدوره سالخوردگی رسیدند ، دچار ضعف حافظه میشوند یا این که حافظه را بکلی از دست میدهند .

حکومت ها میدانستند افرادی هستند که حتی در هشتاد سالگی دارای حافظه قوی می باشند اما برای این که تبعیض نشود، کارمندان خوش حافظه را هم بعد از رسیدن به سن مخصوص ، بازنشسته میکردند ، همانگون که تولستوی نویسنده روسی و افسر ارتش تزاری را در ۵۵ سالگی بازنشسته کردند در صورتی که وی بیست و پنج سال بعد در هشتاد سال گی وقتی میخواست سوار بر اسب شود بدون استفاده از رکاب برزین اسب می پرید و حافظه اش آن قدر قوی بود که انجیل را از حفظ میخواند و اسامی نیاکان تمام نجبای درجه اول و دوم روسیه را تا هفت پشت بخاطر داشت و هرزمان که از او میخواستند نام آنها را برزبان میآورد .

بهرحال دکتر (ویلفرید) از (زائربروخ) درخواست ملاقات مخصوص ، در خانهاش کرد و جراح بزرك برای ملاقات وقت داد و در ساعت مقرر آن مرد وارد خانه (زائربروخ) شد و موضوع کارل را مطرح کرد و از صحبت خود این طور نتیجه گرفت که آیا (زائربروخ) موافقت میکند که چند آزمایش ، در مورد آن پدید. پزشکی شود ؟ زائربروخ پرسید منظورتان چیست ؟

دستیاراظهار کرد این اولین بار است که بر اثر قطع تر شح (کور تیزون) یك نفر سیاه می شود و شما بهتر از من میدانید که قطع تر شح (کور تیزون) ممکن است افراد را قرمز کند ولی تا امروز دیده نشده که قطع این هورمون کسی را سیاه نماید و ما اکنون در علم پزشکی مقابل یك پدیده بدون سابقه و نوظهور قرار گرفته ایم و نمیدانیم که آیا این پدیده ، جنبهٔ استثنائی دارد یا کمان دیگر هم براثر قطع هورمون کورتیزون ، سیاه میشوند و از شما می پرسم که آیا موافقت می کنید آزمایش هائی بکنیم تا بدانیم این پدیده در کسانی دیگر هم آشکار می شود یا نه ؟

پروفسور زائربروخ چند لحظه سکوت کرد و بعدگفت میدانم که شما در گذشته عضو حزب نازی بودید و اطلاع دارم ک بعضی از پزشک ن و جراحان نازی بدون ملاحظه و محابا ، افراد را برای تجربه های پزشکی و جراحی مورد آزمایش قرار میدادند ولی من با پیشنهاد شما موافق نیستم و این آدم کشی را تصویب نمیکنم و دستیار بدون این که بتواند صحبتی دیگر بکند از پروفسور خداحافظی کرد و از خانهاش خارج شد و موضوع آزمایش در مورد دیگران منتفی گردید .

٤٦

برسر هنر پیشه چه آمد؟

.

` - در حالی که پزشکان بهروسیله برای سفید کردن کارل متوسل میشدند و نتیجه نمیگرفتند، مقرر شدکه یکی از زنهای هنرپیشه که در گذشته جزو هنرپیشگان کمپانی فیلمبرداری (اوفا)ی آلمان بود برای ازبین بردن (گواتر) در بیمارستان شاریتی مورد عمل قرار بگیرد.

مؤسسه (اوفا) در آلمان هیتلری در قاره اروپا ، مکملترین مؤسسه فیلمبرداری بود و برای انتخاب هنرپیشگان سینما خیلی دقت میکرد و اگر منصفانه قضاوت شود بایدگفت که قبل از جنك جهانی دوم اکثر فیلمهائی که در مؤسسه (اوفا) برداشته میشد ، خوب بود .

مدیران مؤسسه (اوفا) دقت میکردندک هنرپیشگان فیلمها ، حتی المقدور از لحاظ قیافه و اندام ، مطابق با شاخصهائی باشندکه در آن موقع برای نژاد خالص آربائی از طرف تئوربسینهای حزب نازی تعیین شده بود .

نسل امروزی که در دوره فیلمهای صدادار متولد و بزرك شده ، از مقتضیات فیلمهای بیصدا (صامت) بخوبی آگاه نیست و نمیداند که قبل از جنك جهانی دوم و تا حدود سال ۱۹۳۰ (میلادی) فیلمها ، صامت بود وهنرپیشگان، روی اکران (پردهٔ سینما) حرف نمیزدند وهرچه میخواستند بگویند با اشارات و ژستها بیان میکردند و بعد در فاصله صحنهها نوشته میآمد .

از سال ۱۹۳۰ رفته رفته ، فیلمهای صامت ، جای خود را به فیلم ناطق

واگذاشت اما چون تکنیك همآهنك كردن ژستها و صحبت ، ناقص بـود و بین اكران (پرده سینما) و گوش تماشاچی در سالونهای بزرك سینمـا فاصلهای زیاد وجود داشت و صدا بعد از خروج از فیلم ، مدتی در راه بود تا بگوش تماشاچی برسد ، وقتی تماشاچی بیان یك هنرپیشه را میشنیدكه او جملهای دیگر را شروعكرده یا از صحنه خارج شده بود .

بهمین جهت مؤسسه فیلمبرداری (اوفا) در آلمان ، ترجیح میداد که حتی تا کمی قبل از آغاز جنك جهانی دوم فیلمهای صامت تهیه کند و درآن فیلمها هنر وزیبائی هنرپیشهها خیلی مورد توجه مدیران فیلمبرداری قرارمیگرفت و هنر بعضی از آن هنرپیشگان فیلمهای صامت ، افسانه مانند شد بطوری که بعد از نیم قرن که از سال ۱۹۳۰ میگذرد اسم بعضی از آنها حتی در این دوره که امواج رادیو و تلویزیون و مطبوعات هرنوع شهرت را حتی بعد از چند هفته بی جلوه و بی صدا میکند ، بکلی از بین نرفته است و گاهی نام آنها در وسائل ار تباطات سمعی و بصری و روزنامه ها و مجلات شنبده یا دیده میشود .

زن هنرپیشهای هم که بایستی مورد عمل برای برداشتن (گواتـر) قرار بگیرد بنام (لیلی ـ هلم) یکی از هنرپیشگان مـؤسسه فیلمبرداری (اوفا)ی آلمان بود وگرچه در آن موقع قیافهاش طـراوت سال ۱۹۳۰ (میلادی) را نداشت ، اما چشمهای آبی وگیسوان طلائی و صورت بیضی شکل و قاست بلند و اندام متناسبش هنوز نشان میدادکه نمونهایست از شاخصهائی که متعصبین نازی برای نژاد آریائی تعیین کرده بودند .

(لیلی هلم) گفته بودکه بایستی بدست پرفسور (زائربروخ) مورد عمل قرار بگیرد و قبول درخواست بیمار، از لحاظ انتخاب پزشك یا جراح، جزو شعائر پزشکی است و از قدیم این عقیده بوجود آمدکه نباید بیمار را مجبور بقبول پزشك یا جراح مخصوص کرد، زیرا در روحیهاش اثر منفی بوجود میآورد و آن اثر نامساعد روحی، مداوای بیمار را بتأخیں

بر س هنرپیشه چه آمد

میاندازد یا درمان را منتفی میکند و در مورد (لیلی ــ هلم) چون مانعی برای قبول درخواستش وجود نداشت ، (زائر بروخ) که او را از روی شهرت میشناخت ، موافقت کرد که وی را مورد عمل قرار بدهد .

در روز و ساعت عمل (زائربروخ) طبق معمول بعد از شستن دستها و بدست کردن دستکش جراحی وارد اطاق عمل شد و دستیاران او وزنهای پرستارکه بایستی به جراحکمكکنند در آن اطاق حضور داشتند و قبل از ورود (زائربروخ) بیمار را برای عمل ، آماده کرده بودند .

عمل جراحی برای برداشتن غدهٔ (گواتر) از لحاظ بدست آوردن نتیجه مثبت عملی است آسان اما از لحاظ (فن) عملی دقیق و مشکل میباشد و از این جهت آن را (فن) میخوانیم که اصطلاح خود پزشکان است و علمای پزشکی ، جراحی را بدو قسمت تقسیم کردهاند و قسمتی از آن را که شناختن جرئیات موضع جراحی میباشد علم میدانند و آن کس که میخواهد روزی کارد جراحی را بدست بگیرد بایستی سالها در کلاسهای دانشکده پزشکی کتابهای طبی را بخواند و بدرس استاد گوش بدهد و در همان سالها هرروز ، یا یک روز درمیان ، در تالار کالبدشکافی حضور بهم برساند و کالبد اموات را بشکافد تا این که هراستخوان و هرماهیچه و هرسرخ رك و سیاه رك و هرعصب و هرغضروف را بشناسد و در همان سالها است که دانشجوی دانشکدهٔ پزشکی که میخواهد جراح شود ، رفته رفته با لاشهها و بوهائی که از اجساد برمیخیزد مآنوس میشود .

بطوری که رایحهٔ متعفن محتویات شکم مردمای که سه ماه از مرگش گذشته در مشام او تفاوتی با بوی عطرهای گرانبها ندارد و در همان سالها است که وقتی در نیمه شبی تاریك وارد تالار کالبدشکافی که پر از اجساد قطعه قطعه اموات است میشود ، احساس وحشت نمیکند .

او برای این در نیمه شب تاریك وارد تالار كالبدشكافی میشودك. بدون روشن كردن چراغ ، و فقط با كمك گرفتن از لامسه ماهیچههای

٥١

جراح ديوانه

مختلف يك جسد شكافته شده را بشناسد .

زیرا ماهیچههای بدن ، از حیث بافت با هم فرق دارد و این موضوع را حتی افراد غیر وارد (به پزشکی و جراحی) میدانند و یك بانوی كدبانو كه برای خریداری گوشت ببازار میرود میداند كه بافت عضلهٔ قلب با بافت عضلهٔ سینه و یاران فرق دارد و یك جراح قبل از این كه كارد جراحی را بدست بگیرد بایستی هرنوع عضله و استخوان را كه در بدن انسان هست درتاریكی، فقط از روی لامسه بشناسد ودرهمان تاریكی بفهمد كه باصطلاح (خواب پارچه) در چه امتداد است چون این اطلاع ، در آینده هنگام بكار انداختن كارد جراحی برایش مفید واقع میشود .

آنچه دانشجوی دانشکده پزشکی ، تا قبل از پایان دورهٔ تحصیل و تجربه ، درکلاس یا تالارکالبدشکافی فرامیگیرد علم است .

اما روزی که کارد جراحی را برای عمل بدست گرفت و بحرکت در آورد کار او یك (فن) می باشد و در آن موقع وی مانند منبت کاری است که قلم فولادی و چکش را بدست میگیرد و روی چوب مشغول کار می شود تا شکلی را بطور برجسته و مقعر بوجود بیاورد .

یا مثل نقاشی است که قلم مو را روی تابلو بحر کت درمیآورد تا شکلی را تصویر نماید .

واضح است که جراح ، موقعی که کارد خود را بحر کت در میآورد از معلومات و تجربه هائی که در گذشته کسب کرده ، مدد میگیرد و نقاش هم، هنگام بحر کت در آوردن قلم مو ، از آنچه در گذشته فراگرفته و تجربه بدست آورده استفاده می نماید لیکن هردوی آنها ، هنگامی که مشغول کار هستند ، بیك فن اشتغال دارند نه یك علم .

عملکردن برای برداشتن غده (گواتر) از این جهت دشوار استکه غده گواتر (که میدانیم تورم غده تیروئید میباشد) جلویگردن بوجود میآید و آنجا مکانی استکه بعضی از رشتههای حیاتی بدن مثل اعصاب و

بر سر هنرپیشه چه آمد

سرخ رك از آنجا عبور ميكند و يك غفلت جراح شايد سبب شودكه يكى از آن رشته هاى حياتى قطع گرددكه ذر آن صورت جان مريض بخطس ميافته يا اين كه قسمتى از بدنش تا آخر عمر مفلوج مى شود .

لیکن پروفسور (زائربروخ) جراحی نبودکه چیزی را فراموش کند، و از روی سهو رك یا عصب را قطع نماید و دستیارانش میدیدندکه دستهای پروفسور، مثل همیشه با سرعت تکان میخورد و براثر حرکت سریع دستهای آن جراح نابغه ندیدندکه وی در پایان عمل گواتر آن زن عصب غدههای (پاراتیروئید) را هم قطع کرد.

قطع عصب آن غدهها از طرف (زائربروخ) از روی سهو نبود .

بلکه همانطور که گفتیم در مغز جراح نابغه در آخرین لحظه عمل ، این اندیشه بوجود آمدکه بایستی عصب غدههای (پاراتیروئید) قطع شود و قطع آن بسود بیمار است .

غدههای (پاراتیروئید) چهارتا است و درگردن انسان در عقب غده تیروئید قرار گرفته و چون رنك آن چهار غده مانند رنك عضلات اطراف است جز چشمهای ورزیده جراحان ،كسی نمیتواند آن چهار غده را ببیند و عنقریب خواهیم گفت این چهار غده كه جنزو غدههای آندوكرین (غدههای باطنی) بدن میباشد در وظایفالاعضای ما چه تأثیر دارد . زخم ، بانو (لیلی – هلم) را بستند و او را از اطاق عمل یه اطاق

استراحت بردند تا این که بهبود یابد و در روزهای بعد ، آن زن بهبود یافت و طبق معمول پس از بهبودی گفتند که آن زن ، چندین روز دیگر در بیمارستان بماند تا اینکه دوره نقاهت را بگذراند و آنگاه بخانهاش برود . اما در روزهائی که (لیلی ـ هـلـم) دوره نقاهت را در بیمارستان

میگذرانید مرتباً لاغر میشد و هربامداد که زن پرستار وارد اطاق آن بیمار میگذرانید مرتباً لاغر میشد و هربامداد که زن پرستار وارد اطاق آن بیمار میشد میدید که از روز قبل لاغرتر شده و یك روز که زن پرستار وارداطاق (لیلی ـ هلم) شد از مشاهده صورتش وحشت کرد چون در دوطرف صورت، عضلات گونهها ، طوری آویخته بودکه گوئی دو قطعه گوشت کوچک میباشد که از دو قلاب یک دکان قصابی آویخته است .

لاغری صورت و آویخته شدن عضلات آن ، چشمهای آبی رنگ آن زن را طوری برجسته نشان میدادکه بنظر میرسید تخم چشمها میخواهد از حفرمهای چشم بیرون بیاید .

علاوه برلاغری عجیب ، آن زن وقتی پیراهن خود را می پوشید حس میکردکه دو آستین پیراهن برای او بلند شده و دستهایش کوتاه گردیده است .

قیافه آن زن که روزی نمونه زیبائی نژاد آریائی و ستاره فیلمها بود طوری مسخ شدکه بیننده را بوحشت میانداخت .

بس ازمشاهده آنوضع دستیاران (زائربروخ) اورا باطاق (لیلی هلم) بردند و آن زن که جراح بزرك را شناخت شیون کنان جراح را قسم داد که یك اتر کسیون باو تزریق نماید که وی را به هلاکت برساند زیـرا دیگر نمیتواند با آن قیافه ، خود را بمردم نشان بدهد و بین آنها زندگی کند.

(زائربروخ) از مشاهده آن زن تعجب کرد اما متأثر نشد و بعد از خروج از اطاق بیمار از او پرسیدند آیا تشخیص دادکه بیماری آن زن چیست و (زائربروخ) گفت این بیماری ناشی از این میباشدکه ترشح غدههای پاراتیروئید این زن قطع شده است .

چهار غده پاراتیروئید یك هورمون تر شخ می كنند كه اسم آن (پاراتیرین) یا (پاراتورمون) است و این هورمون در بدن انسان ، سبب می شود كه دو ماده كلسیم و فسفر باستخوان ها برسد و این دو ماده ، مصالح اصلی ساختمان استخوان های بدن می باشد و اگر نرسد ، استخوان های بدن آدمی بتدریج به تحلیل میرود و از طول و عرض و ضخامت آن كاسته می شود و چون استخوان نگاه دارنده عضله است ، وقتی استخوان به تحلیل برود ، سبب تحلیل عضلات بدن می شود .

بر سر هنرپیشه چه آمد

از ایسن گذشته ، یك قسمت از چیزهای حیاتی بدن ما از طرف استخوانها و بویژه در مغز استخوانها ساخته میشود و بعد از این ك استخوانها به تحلیل رفت ، آن چیزهای حیاتی هم كه بایستی ببدن برسد ساخته نخواهد شد و مغز استخوان یكی از كارگاههای سازندگی اصلی بدن انبان میباشد .

اولين باركه (ليلي ــ هلم) آستين پيراهن را بلند ديد فكركرد دستش كوتاه شده است .

زیرا میدانست که آدمی ، بعللی ممکن است لاغر شود اما دستهایش کوتاه نمیگردد و از طول قامتش کاسته نمی شود و سالخوردگانی که نسبت بدورهٔ جوانی کوتاه قد جلوه می کنند از این جهت است که ستون فقرات و پشتشان خمیده می شود ، و خمید کی ، قامتشان را کوتاه تر از دورهٔ جوانی به نظر میرساند .

اما بعد از این که روزها گذشت آن زن متوجه شد که نه فقط صورتش مسخ شده ، بلکه بدون تردید از طول دستها و پاهایش کاسته می شود .

زن بدبخت ، که قیافه وحشتانگیز خود را میدید و میفهمید که از طول دستها و پاهایش کاسته شده ، دچار نوعی از جنون شد که در حال عادی نظیر آن خیلی کم است ولی در حال رویاء ، نظیر آن بیشتر بوجود میآید باین شکل که آدمی خود را در کالبد و قیافهٔ دیگری می بیند و در حالی که در موجودیت خود تر دید ندارد یقین دارد که از حیث قیافه و اندام شخصی دیگر است و قیافه و اندام سابق خود را ، مانند این که در حال خواب دیدن مشاهده کرده ، و واقعیت نداشته ، تصور می نماید .

این نوع جنون قطع ترشح غدههای (پاراتیروئید) در مغز که مرکز حواس و مشاعر است مؤثـر واقع میشود وکسیکـه ترشح غـدههای پاراتیروئیدش قطع شده ولو مبتلا بجنون نشود دارای عقل و مشاعر یك فرد عادی نیست چون دیگر فسفرکه یکی از مواد ضروری سلولهای مغز میباشد بآنها نمیرسد و فسفر فقط برای تکوین سلولهای مغز ضرورت ندارد بلکه پس از تکوین آن سلولها تا زمانیکه آدمی زنده است بایستی به سلولهای مغز فسفر برسدکه آنها بتوانند وظائف خود را بدرستی بانجام برسانند و قطع ترشح غدههای پاراتیروئید ، مانع از این استکه فسفر ، بهرنقطه از بدنکه بآن ماده احتیاج دارد برسد .

زن هنرپیشه غذا هم نمیتوانست بخورد و اشتهای او از بین رفت .

گرچه محاصره برلن از طرف دولت شوروی ادامه داشت . اما بطوری که گفته شد غذای جیره بندی شده به برلن شرقی میرسید و مردم شهر و بیماران در بیمارستان گرسنه نمیماندند و فقط در بیمارستان (شاریتی) از حیث سوخت در مضیقه بودند و در برلن شرفی برعکس برلن غربی نمیگذاشتند که مردم برای گرم کردن خانه های خود از درخت پاركهای عمومی و خیابان ها استفاده نمایند .

در آلمان شرقی که برلن شرقی در حوزه اداری آن (از طرف شورویها) قرار داشت یك نوع ذغال سنك باسم (لین ییت) بمقدار زیاد بود و هست که میزان ذغال آن یعنی ماده قابل سوختش کم میباشد معهدا از دو یست سال قبل از آن تاریخ مردم آلمان شرقی برای ذوب کردن فلزات و گرم کردن خانه ها در زمستان از (لین بیت) استفاده میکردند .

ذغال سنك ، همان طوری كه از نامش هم فهمیده میشود سنگی است كه میسوزد و در بعضی از انواع آن ماده قابل سوختن زیاد است و در بعضی كم .

در انواع مرغوب ذغال سنك ماده قابل سوختن تا ۹۵٪ درصد است و در انواع نامرغوب تا ۲۰٪ و (لین بیت) به تفاوت معادن آن ، از ۲۰٪ تا ۷۰٪ ماده قابل سوختن که (کربن) است دارد .

با این که در آلمان شرقی (لین ییت) فراوان بود و شورویها هم برای رسیدن آن به بر لن شرقی ممانعت نمیکردند ، از آن ذغال سنک بمقدار

بر س هنرپیشه چه آمد

کافی به برلن شرقی نمیرسید .

چون بمباران دول امریکا و انگلستان در جنگ دوم جهانی قسمتی از راه آهنهای آلمان شرقی را متلاشی کرد و هنوز نتوانسته بودند که تمام آن خطوط را براه بیندازند . روی این اصل در بیمارستان شاریتی (ترموستات) یعنی شاخص گرم شدن اتاقها روی شماره ۱۹ گفاشته شده بود .

بعضي از بيمارها از حرارت اطاق راضي بودند ولي برخي از آنها شکایت میکردند که هوای اطاق سرد است و بیش از همه (لیلی هلم) شکایت میکرد و پزشکان میدانستند که در شکایت ذیحق میباشد زیرا بدن زن تیر م روز حرارت طبیعی انسان را که ۳۷ درجه است مداشت و از عوارض قطع ترشح غده های پاراتیر وئید این است که حرارت بدن کم می شود، آن کس که حرارت بدنش به علتی کاهش مییابد در فصل زمستان از سردی هوا خيلي رنج مي برد . و هر کس که يك بار دچار لرزه که مقدمه بعضي از تبها و بخصوص تب مرض پرقان و تب مالاریا و تب بعضی از انواع سرماخوردگی ها است شده باشد، میداند که کم شدن حرارت بدن ، چگونه سبب رنیج می شود . آنهائی که دچار لرزش مذکور ، که مقدمیه بعضی از تب ها می باشد می شوند ، حر ارت بدنشان ، در مدنی کوتام ، فقط باندازه نیم تا یك درجه كم می شود معهذا ، اگر در فصل تابستان هم دچار ارتعاش شوند، نمیتوانند با چند یتو، سردی بدن را از بین ببرند و خود را گرم نمايند ، تا لحظه اي كه تب ميآيد و از آن پس ، ارتعاش از بين ميرود و از این نمونه می توان فهمید کسانی که حرارت بدنشان به علتی بطور دائم کم می شود ، در فصل زمستان از سرما چقدر رنج می برند زیرا در بدن آنها دستگاهی پیچیده ، که در بدن افراد عادی بین حرارت بدن و حرارت محیط ، در زمستان و فصول دیگر تعادل بوجود میآ ورد ، نمیتواند بدرستی کار کند . (لیلی هلم) همواره در زیر چند پنو بسر میبرد ، معهذا از سرما شکایت میکرد و میگفت که از سرما نمیتواند بخوابد . هر کس که در گذشته (لیلی هلم) را ندیده بود اگر صورتش را میدید ، تصور میکرد که آن صورت متعلق به یکی از سرهای بریده میباشد که قبایل موسوم به (جیواروس) که در فلب منطقه (آمازون) در امریکای جنوبی زندگی میکنند خشك مینمایند .

رسم آن قبایل این است که بعد از این که سریکی ازدشمنان را بریدند استخوان جمجمه راخرد مینمایند و از وسط گوشت و پوست بیرون میکشند و استخوان صورت را هم از وسط عضلات بیرون میآورند و آنگاء عضلات سر و صورت را مقابل آتش بدون این که بسوزد خشك می کنند .

بعد از این که خشك شد ، سروصورت که تمام مشخصاتش را حفظ کرده فقط قدری بزرگتر از مشت یك دست می شود و دیگر فاسد نمیگردد و آن را از سقف کلبه خود میآویزند و شماره سرهای بریده و خشك که از سقف کلبه آویخته شده باشد مایه آبرو و نشانه برجستگی صاحب کلبه است. یز شکان بیمارستان از سرعت تغییر قبافه و اندام (لیلی هلم) بیش از

لرزش و مسخ شدن او و کوتاه شدن دستها و پاها متعجب می شدند و آنان پیش بینی نمیکردند که قطع تر شح غده های پاراتیروئید در مدتی کوتاه آن تغییرات را در عضلات و استخوان های یک نفر بوجود بیاورد.

(لیلی ـ هلم) بموازات این که کوچکتر میشد، روحیه دختران خردسال را هم پیدا کرده بود و یك روز از بانوی پرستار خواست که برای او یك دست مبل کوچك از نوع مبلی که دختر بچهها با آن بازی می کنند ییاورد و او درخواست بیمار را باطلاع اولیای بیمارستان رسانید و آنها دستور خرید آن مبل را دادند چون فکر میکردند که بیمار بدبخت را س گرم خواهد کرد و قدری از رنج روحیاش خواهد کاست .

تشکیل کنگرهای برای تحقیق

.

. •

این موضوع و دو واقعه شگفتانگیز دیگر که در بیمارستان (شاریتی) اتفاق افتاده بود پزشکان را وادار نمود که برای بررسی آن سه واقعه یك کنگره پزشکی تشکیل بدهند و در آن کنگره غیر از پزشکان بیمارستان شاریتی عدهای از اطباء و جراحان آلمان شرقی هم شرکت کردند . قبل از این که بعثهای کنگره آغاز شود از طرف پزشکان بیمارستان شاریتی گزارشی راجع به سه مریض آن بیمارستان به کنگره داده شد که یکی از آنها قامتش خیلی بلند گردید و دیگری بشکل یك سیاه پوست درآمد و بیمار سوم طوری با سرعت کوچك میشود که بیم آن میرود از حیث اندام و طول قامت مانند یك عروسك بشود .

در گزارش گفته شد که بیمار اول نتوانسته تغییرات بزرك را که در او بوجود آمده بود تحمل کند یعنی اعضای بدنش ، توانائی تحمل آن تغییرات را نداشت و زندگی را بدرود گفت ولی بیمار دوم و سوم زنده هستند بیآنکه بتوان اطمینان داشت که زنده خواهند ماند و بفرض این که زنده بمانند از لحاظ انسانی و اجتماعی ، مرده بشمار میآیند .

در گزارش مذکور ، علت هریك از سه بیماری ذکر شده بود و گفتند که در هر سه مورد عامل بیماری بشکل «ثبت یا منفی ، ترشح غدد باطنی است با این تفاوت که در مورد اول ، افزایش ترشح یك غده باطنی سبب شد که قامت بیمار ، طولانی شود و در مورد دوم و سوم ، قطع ترشح غدد باطنی سبب سیاه شدن یکی و کوچك شدن دیگری گردید . بعد از این مقدمه ، گرارش پزشکان بیمارستان روی دو اصل تکیه می کرد .

اول این که آیا افزایش یا قطع ترشح غدد باطنی در کسان دیگر نیز همین آثار را بوجود خواهد آورد و یا این عوارض ، بالاخص در این سه نفر بروز کرد و تا امروز ، راجع به هیچ یك از این سه مورد ، آزمایشی در دیگران نشده تا بدانیم آیا عوارض متشابه ، در سایرین بوجود میآید یا نه ؟

اصل دوم این بود که برای درمان این بیماران چه باید کرد ؟ و آیا با تزریق ترشح غدمهای باطنی می توان بیمار دوم و سوم را درمان نمود ؟ در آن گزارش حتی بکنایه اسمی از (زائربروخ) نبردند در صورتی که بر پزشکان و جراحان بیمارستان (شاریتی) محقق شده بود که در هر سه مورد ، مسئول بیماری (زائر بروخ) است که از روی اشتباه ، در غدهها دستکاری کر ده است .

روی کلمه (اشتباه) تکیهمی کنیم زیراپزشکان بیمارستان نمیتوانستند فکر کنند که دستکاری (زائر بروخ) در غدههای باطنی سه بیمار از روی عمد بود (البته تعمد ناشی از جنون) نه اشتباه .

البته پزشکان و جراحانی که آن گزارش را تهیه کردند به زائربروخ حسد میورزیدند و بیمیل نبودند که سه اشتباه استاد را در آن گزارش ذکر کنند .

اگر آن اشتباهات در گزارش ذکر می شد ، زائر بروخ نه فقط مورد توییخ قرار میگرفت بلکه باحتمال زیاد مطرود میگردید ودیگر نمیگذاشتند که با دارا بودن استقلال در جراحی وارد اطاق عمل شود و کارد بدست بگیرد و یك حقوق بازنشستگی باو میدادند که تا پایان عمر در خانهاش بسر برد.

دو چیز مانع از این شدکه تهیه کنندگان گزارش ، از (زائر بروخ)

تشکیل کنگرهای برای تحقیق

نام نبرند و او را مسئول بیمار اول و مسخ و ناقص شدن دو بیمار دیگر معرفی نمایند : اول مقام بزرك علمی و فنی آن استاد بود كه تمام جراحان آلمانی ، اولویت علمی و فنی وی را تصدیق مینمودند و دوم ایسن ك میدانستند زائر بروخ مورد توجه و حمایت حكومت وقت است .

گفتیم که هنوز در آلمان شرقی یك حکومت محلي و مستقل روی کار نیامده بود اما حزب کمونیست آلمان شرقی ، در عمل زمامدار بشمار میآمد و سرانحزب کمونیست آلمان شرقی ، برای (زائر بروخ) قائل باحترام بودند و اورا مورد حمایت قرارمیدادند درصورتی که (زائربروخ) عضو حزب کمونیست نبود .

ولی عدم شرکت وی در حزب ناسیونالیست ملی آلمان (حزب نازی) در دوره هیتلر و مهاجرت نکردن او به آلمان غربی پس از پایان جنك به او نزد کمونیست ها یك وجهه بزرك داده بود و اطلاع داشتند که نازی ها از (زائر بروخ) دعوت کردند که عضو حزب نازی بشود و او نپذیرفت و رد دعوت نازیها ، در دوره هیتلر ، آنهم در تاریخی که اطریش بآلمان ملحق شده بود و هیتلر در نظر نازیها یك زمامدار مافوق بشری بشمار می آمد شجاعت میخواست و کسی که آن دعوت را رد میکرد بایستی خود را برای تحمل هرنوع نیره روزی آماده کند.

نتیجه کارهای کنگره پزشکی از لحاظ دو بیمار که یکی سیاه و دیگری کوچك شده بود نتیجه فوری نداشت .

چون در اعلامیهای که بعد از خاتمه مذاکرات از طرف کنگره صادر شد، داروئی برای درمان آن دو بیمار تجویز نکردند ولی گفتند که بسرای کشف راه درمان بایستی ، یك آزمایش وسیع را در جانوران آغاز کرد و ترشح غده (کورتیکو – سورنال) و غدههای (پاراتیروئید) را در آنها قطع کرد تا این که آثار آن را دید و آنگاه درصدد درمان آنها برآمد و اگر روش درمان کشف شد، آن را در مورد دو بیمار که اینک دربیمارستان هستند بکار برد . واضح است که نمیشد پیش بینی کرد آزمایش هائی که در مورد جانوران خواهد شد به نتیجه خواهد رسید یا نه ؟ و اگر نتیجه مثبت داشته باشد چه موقع آن نتیجه بدست خواهد آمد و چگونه باید آن را در مورد آن دو بیمار بکار برد .

*** بیمار دیگر که درخواست کرده بود بوسیله پرفسور (زائربروخ) مورد عمل قرار بگیرد به اسم (اشتومب) خوانده می شد . او در آغاز زندگی ، یك کارگر فلزسازی بود اما در آن تاریخ که

او در ۱۵ رند دی ، یک کار در طرطاری بود ان کار ۲۰ تاریخ ک میخواست بوسیله (زائر بروخ) مورد عمل جراحی قرار بگیرد از رجال سیاسی و سرشناس آلمان شرقی محسوب میشد .

در سال ۱۹۳۳ میلادی (اشتومب) یك كارگر فلزساز و عضو حزب كمونيست آلمان بود .

در آن سال بطوری که در تاریخ رسمی آلمان نوشته شد ، نازیها مجلس شورای ملی آلمان موسوم به (رایشتاك) را آتش زدند و حزب کمونیست آلمان را عامل آن حریق معرفی کردند و عدما یاز کمونیستها را بزندان اتداختند و از جمله (اشتومب) بزندان افتاد .

یکی از کمونیستها که بزندان افتاده بود باسم (لیوبه) که بطور محسوس اختلال مشاعر هم داشت محکوم باعدام شد و آن مرد بیگناه را کشتند و بعضی از کمونیستها محکوم به حبس کوتاه مدت شدند و بعد از خاتمه دوره محکومیت آزادشان کردند ولی (اشتومب) محکوم به حبس ابدشد.

در سال ۱۹٤۶ (میلادی) که عدمای از افسران ارتش آلمان بسبب اینکه میدیدند آلمان بطور حتم شکست خواهد خورد ، علیه هیتلر سوء قصد کردند (و آن سوء قصد به نتیجه نرسید) ضمن کسانی که باتهام شرکت در

تشکیل کنگرهای برای تحقیق

آن سوء قصد بزندان افتادند و اعدام شدند ، چندین نفر از کمونیستهای آزاد شده نیز بودند.

اگر (اشتومب) در آن موقع آزاد بود باحتمال قوی دستگیر می شد و مثل دیگران اعدام میگردید .

اما آن مرد در آن زمان در زندان بسر میبرد و یکسال بعد ، پس از این که هیتلر خودکشی کرد و آلمان نازی تسلیم شد ، (اشتومب) از زندان آزاد گردید و چون از سال ۱۹۳۳ تا پایان حکومت هیتلر ، در زندان بسر برده بود ، پس از این که آزاد گردید در نظر کمونیستهای آلمان شرقی، یك قهرمان ملی جلوه کرد . (اشتومب) فبل از این که بزندان بیفتد مبتلا بزخم روده اثنی عشر بود .

در مدت سیزده سال که آن مرد در زندان بس برد ، برای درمان زخم روده اثنی عشر دوا میخورد اما غذای مناسب نداشت وکسانیک مبتلا به زخم روده اثنی عشر یا زخم معده هستند بایستی از خوردن بعضی از غذاها خودداری نمایند ، و باصطلاح ، از رژیم خاص پیروی کنند و (اشتومپ) در زندان چارهای غیر از خوردن غذاهای آنجا نداشت و برای او ، غذای رژیمی نمی پختند .

بعد از خروج از زندان چون وسائل بیشتر برای درمان خود بدست آورد کوشید که با داروها خود را معالجه نماید اما بعد از چهار سال معالجه با داروها ، پزشکان بوی گفتند که برای مداوا ، بایستی مورد عمل جراحی قرار بگیرد .

(اشتومپ) را در بیمارستان (شاریتی) بستری کردند و او چند روز در بیمارستان بسر برد تا این که برای عمل آماده شود و در روز دوم ماه ژوئیه ۱۹۶۹ اورا وارد اطاق عملکردند وهمانطور که (اشتومپ) خواسته بود پرفسور (زائر بروخ) برای عمل او تعیین گردید .

موضوع دستكش

.

-.

(زائر بروخ) بطرف دستشوئی رفت و دست را با آب نیمه گرم و صابون شست و آنگاه یکی از زنهای پرستار دستکش جراحی ضدعفونی شده را با پنس باستاد بزرك تقدیم کردک به بردست کند اما (زائربروخ) دستکش را از آن زن نگرفت (ویلفرید) دستیار (زائر بروخ) دید که او از گرفتن دستکش خودداری کرد و اندیشید که چند لحظه دیگر دستکش را بدست خواهد کرد .

اما استاد نابغه بدون این که دستکش بدست کند، وارد اطاق عمل شد. دستکش جراحی با این که یك وسیله ساده می باشد ، در اعمال جراحی از وسائل موثر برای جلو گیری از عفونت زخم است .

قبل از این که جراحان ، دستکش در دست کنند هرقدر پیش از عمل جراحی دست ، را با دقت می شستند باز چند میکروب در انگشت و کف دست و پشت دست باقی میماند و آن میکروب ها ممکن بود محل زخم جراحی را آلوده کنند ، و زخم چرك کند . امروز اگر یك زخم جراحی چرك نماید با داروهای (آنتی بیوتیك) چرك را از بین می برند و مانع از مرك بیمار می شوند .

اما در گذشته داروهای آنتی بیوتیك نبود و یا در آن سال مانند امروز رواج نداشت و بعد از این كه زخم موضع جراحی آلوده میشد و چرك میكرد احتمال داشت كه بیمار را بهلاكت برساند . ایتكار در دست كر دن دستكش كه امروز در همه جا از واجات جراحی میباشد خطر عفونت زخم را بکلی از بین برد . این را باید دانست که هرقدر برای ضد عفونی کردن یك جفت دستکثی جراحی دقت کنند چند لحظه بعد از این که عمل جراحی شروع شد دستکش آلوده به میکروبهای ناشی از زخم خود بیمار میشود .

اما میکروب های بدن بیمار که روی دستکش مینشینند و بی درنك، (اگر حرارت محیط مساعد و باندازه بدن بیمار یعنی ۳۷ درجه باشد) تکثیر میشوند ، برای بیمار خطر ندارند برای این که (آنتی بادی) بـ دن بیمار آن میکروب ها را می شناسد و از روش نابود کردن آنها آگاه است . (آنتی بادی) که در زبان پزشکی بین المللی ، با اقتباس از اصطلاح

فرانسوی (آنتی کور) خوانده می شود یك قسمت از وسائل نیرومند دفاع بدين ما در قبال ميكروب ها می باشد كه نبايد آن را با گلبول های سفيد كه آنها هم جزو قسمت موثر سازمان تدافعی بدن ما هستند اشتباه كرد .

(آنتیبادی) تمام میکروبهای متداول را که به بدن ما حملهور میشوند و درون بدن ما هستند میشناسد و میداند که هریك از آنها را چگونه بایستی از بین ببرد و فقط در قبال یك میکروب ناشناس غافلگیر میشود اما آن غافلگیری بیش از یك لحظه طول نمی کشد و برای مبارزه با آن میکروب (آنتیبادی) مخصوص بوجود میآید واین را هم باید دانست که در بدن ما (آنتیبادی) منحصو بیك نوع نیست و بدن انسان برای مبارزه با هر میکروب یك (آنتیبادی) بخصوص بوجود میآورد .

میکروب هم بعد از این که وارد بدن ما شد سلاح خود را که موسوم به (آنتیژن) میباشد بجنك (آنتیبادی) میفرستد . و جنك بین این دو ، جنگی است که حیات انسان وابسته بآن است و اگر سلاح میکروب یعنی (آنتیژن) فاتح شود انسان خواهد مرد .

در جنك بین میكروب و (آنتیبادی) عوامل دیگر دفاع بدن ما از جمله گلبولهای سفید ، بكمك (آنتیبادی) میآیند . چگونگی جنك بین (آنتی بادی) و (آنتیژن) یكی از مبحثهای وسیع علوم وظائف الاعضاء و زیستشناسی و همچنین علم میكروبیولوژی (علم زیست شناسی میكروبی) است و نمیتوان در این جا وارد آن بحث مفصل شد و رهروان دو علم زیستشناسی و میكروبیولوژی بعد از این كه تمام مراحل دانشگاهی را در این علوم طی كردند و برجسته ترین مدرك فراغت از تحصیل را در این دو علوم بدست آوردند ، تازه بایستی راجع به ماهیت (آنتیبادی) و (آنتیژن) تحقیق كنند و هنوز دانشمندی پیدا نشده كه شرح جنك دائمی آنتیبادی بدن انسان را با میكروبها بنوبسد و باطلاع مردمی كه مجال خواندن كتابهای علمی را ندارند برساند و اگر شرح این جنك همیشگی نوشته شود شرح حماسه (ایلیاد) تصنیف هومر شاعر یونانی را تحتالشعاع قرار خواهد داد .

این است که بهمین اکتفا میکنیم که چون میکروبهائی که روی دستکشهای جراح قرار میگیرد میکروبهای بیمار است و (آنتیبادی) بدنش آن میکروبها را میشناسد و میداند که چگونه باید آنها را از بین برد برای بیمار خطر ندارد.

دکتر (ویلفرید) در اطاق عمل بعد از این که دید که (زائربروخ) بدون این که دستکش در دست کند کارد جراحی را بدست گرفت گفت استاد محترم آیا بدون دستکش عمل می کنید ؟

(زائر بروخ) نظری تند باو انداخت و جواب داد از چه موقع مقرر شده که شما بمن امر و نهی بکنید ؟

دستیار ، سر را پانین انداخت و دیگر چیزی نگفت .

سکوت وی دو علت داشت اول این که بخود گفت خودداری استاد از دست کردن دستکش لابد بدون مصلحت نیست و دوم این که خود را مدیون (زائر بروخ) میدانست . اگر حمایت زائر بروخ نبود در محیط سیاسی آن روز آلمان امکان

Y١

نداشت که به مردی چون او که در گذشته عضو حزب نازی بود اجازه بدهند که در بیمارستان کار بکند و درمانگاه خصوصی داشته باشد .

گفتیم که بیماری (اشتومپ) زخم روده اثنی عشر بود که بسبب سالها مقیم زندان بودن نتوانست که آن زخم را از راه پرهیز غذائی درمان نماید.

میدانیم که روده اثنی عشر ، قسمت اول روده های انسان است که از معده شروع می شود و به روده بزرك مختوم میگردد وطرز عمل کردن در روده اثنی عشر این است که آن قسمت از روده را که بوسیله دوا علاج ناپذیر شده بر میدارند و آنگاه دو قسمت روده را بهم میدوزند.

پس از این که منطقه عمل جراحی آشکار شد کسانی که در اطاق عمل بودند ، زخم روده را دیدند و دو دستیار استاد مشاهده کردندکه زائربر وخ بجای این که فقط موضع زخم را قطع کند و آن را بردارد با دو ضربت سریع کارد تمام روده اثنی عشر را قطع کرد بطوری که بین معده و روده باریك (که روده اثنیعشر بین آن دو قرار گرفته) چیزی باقی نماند .

از بین بردن. تمام روده اثنیعش ضروری نبود و جراح بایستی طوری عملکندکه بقیه روده اثنی عشرکه سالم است برای بیمار بماند چون هیچ قسمت از امعاء نیست که از لحاظ هضم غذا فایدمای نداشته باشد .

قطع یك جزء از یك روده برای بیمار ضرری ندارد چون سایس قسمتهای آن روده ، جبران كار قسمتی را كه برداشته میشود میكنند.

اما اگر تمام قسمتهای یك روده برداشته شود ولو روده اثنی عشر باشد كه طول آن كم است، برای بیمار اشكال بوجود میآید با تاكید روی این موضوع كه هر گزتمام روده باریك (كه بعد از روده اثنی عشر میباشد.) برداشته نمیشود چون اگر تمام آن روده را بردارند ، بیمار قادر به گوارش غذا و بدل ما یتحلل نیست و در نتیجه نمیتواند زنده بماند و می میرد. پس ازاین كه جراح نابغه تمام روده اثنی عشر را برید ودورانداخت،

بایستی معدہ را برودہ کوچك متصل نماید.

موضوع دستكش

اما آن کار را هم نکردودرعوض مقطع معده وروده کوچك را مسدود نمود، بطوری که در شکم بیمار راهی و رابطهای بین معده و روده وجود نداشت.

آدمی بیآنکه کوچکترین اطلاع از وظائف دستگاه گوارش داشته باشد میفهمدکه وقتی مقطع معده و روده کوچك مسدود شد، ورابطهای بین معده و روده وجود نداشت، غذا بعد از این که در معده، مراحل اه لیه گوارش را گذرانید، راهی ندارد تا این که وارد روده شود و میدانیم که غـذا فقط بعد از ورود بروده، جذب بدن میشود و آدمی را تغذیـه و تقویت مینماید.

از این گذشته غذا پس از این که مراحل اولیه گوارش را در معده گذرانید اگر از آن محفظه خارج نشود و وارد روده نگردد عوارض وخیم بوجود میآید که فاسد شدن غذا در معده و آنگاه (سپ تی سمی) یعنی عفونت عمومی خون، یکی از آنها است و سبب هلاکت میشود.

اما دو دستیار پرفسور (زائر بروخ) با این که بچشم خود دیدند که او معده و روده باریك را مسدود کرد بطوری که دیگر بین معده و روده بیمار رابطه وجود نداشت آنقدر به علم و دانش و مهارت استاد اعتماد داشتند که آن عمل را ناشی از یك مصلحت بزرك دانستند. و انسان حیرت می کندک بعد از سه واقعه و در واقع سه فاجعه که بوسیله (زائر بروخ) روی داد چگونه آن دو نفر، متوجه نشدند که جراح نابغه دوچار اختلال مشاعر شده است و نتیجه کار او مرك پر از رنج و ناراحتی بیمار (اشتومپ) خواهد بود .

درمان دو بیماری با مالش نخاع

.

. .

(زائر بروخ) چندی قبل از تاریخی که وقایع مذکور در صفحات قبل اتفاق افتاد گفته بودکه می توان بعضی از عوارض روانی را با ماساژ (مالش) نخاع رفع کرد و از جمله گفته بود که می توان حافظه کسانی را که بدون ضایعه نخاع حافظه خود را از دست دادماند بر گردانید و مقصود (زائر بروخ) از ضایعه نخاع این بود که قسمتی از نخاع بر اثر تصادم یا علت دیگر از بین رفته باشد (که در این صورت بر حسب قاعده مجروح زندگی را بدرود میگوید).

مردی که یك کارگر متخصص صنعتی بود به بیمارستان مراجعه کرد و گفت حافظهاش را از دست داده و از او تحقیق کردند که بچه علت دوچار نسیان شدهولیآن مردنتوانست علت فراموشیخودرا بگوید وهمین قدر گفت که سوابق خود را بکلی از یاد برده است.

مرد فراموشکار هنگام مراجعه به بیمارستان با برادرش همرام بود و برادر اوکه نسیان نداشت اظهارکرد من فـراموش نمیکنمکـه پرفسور (زائربروخ) گفتکه میتوان حافظهکسانی راکه دوچارفراموشی شدهاند با عمل جراحی برگردانید.

وقتی مرد فراموشکار به بیمارستان مراجعه کرد، بتقریب بیست وچهار ساعت از زمانی میگذشت که رئیس کار گر فراموشکار که در رأس یکی از مؤسسات صنعتی قرارداشت بوسیله واسطهای که (زائربروخ) را میشناخت از استاد تقاضا کرده بود که چون کار گر فراموشکار یك کار گر صنعتی لایق می باشد و بیماری روانی وی ، برای خود او و مؤسسه ای که در آن کار میکند یك ضایعه است ، استاد به تبعیت از نوغ پروری او را معالجه کند .

(زائربروخ) مردی نبودکه توصیه بپذیرد اما چون عاطفه نوع ــ پروری داشت به دکتر (ویلفرید) دستیار خــودگفتکه اگر ییماریکــه حافظه را از دست داده به بیمارستان مراجعه کرد باو اطلاع بدهند.

دکتر (ویلفرید) مراجعه بیمار را بــاطلاع (زائــربروخ) رسانید و استادگفت این مرد را برای عمل نخاع در بیمارستان بپذیرند ومقدمات عمل را بانجام برسانید.

دکتر (ویلفرید)گفت این مرد حافظه خود را از دست داده و آیا ممکن است که با عمل در نخاع بتوان حافظه او را برگردانید. (باه

(زائر بروخ) اظهار کرد من با ماساژ (مالش) نخاع حافظه او را برمیگردانم.

دکتر (ویلفرید) معتقد نبود که بتوان بوسیله ماساژ نخاع، حافظه را برگردانید ولی چون (زائربروخ) حال عادی را داشت دستیارش میفهمیدکه استاد دچار جنون ادواری نیست .

این بودکه دستور دادکه بیمار را در بیمارستان برای یے عمل جراحی در مغز آماده کنند و تصمیم داشت که هنگام عمل با دقت مواظب (زائر بروخ) باشد و همین که احساس کرد آن مرد خطا میکند او را از ادامه عمل باز بدارد.

در روز معین، بیمار را وارد تالار عمل کردند و (زائر بروخ) بعد از بانجام رسانیدن کارهائی که در صفحات قبل نوشته شد و تـکرارش زاید است وارد اطاق عمل گردید و پس از این که استخوان جمجمه را از کاسه سر جدا کرد و روی جمجمه تا نمود مغز بیمار که برنك سفید متمایل به گلی بود نمایان گردید. (زائربروخ) گفته بودچنانچه عضلات مغزرا (اگربتوان عنوان عضله

درمان دو بيمار با مالش نخاع

را روی قسمتهای مختلف نخاع گذاشت) ورزش و ماساژ بدهند ، رخوت آنها از بین میرود و تقویت میشوند .

او ، و کسان دیگر که در اطاق عمل حضور داشتند فکر میکردندک تقویت سلولهای مغز در خارج از حیطهٔ شیمی تراپی ، یعنی در خارج از حدود اثری که داروها در مغز میکند ، کار روان شناسان و روان کاوان است و آنها هستندکه می توانند با روان کاوی در سلولهای مغز تأثیر نمایند و حافظه را بر گردانند و یک مرد یا زن بدبین و مأیوس را مبدل بیک فرد نیگ بین و امیدوار کنند .

استاد شروع به ماساژ کرد و گفتیم که رنك مغز بیمار سفید ، متمایل به گلی بود و هرقدر که (زائربروخ) بیشتر با دو انگشت ، موضع مخصوص حافظه را ماساژ میداد رنك مغز ، گلی تر می شد .

زائر بروخ که از حرکت مغز ، زیر دو انگشت خود می توانست بوضع قلب و نبض بیمار پیببرد برای حصول اطمینان پرسید شماره ضربان قلب چقدر است ؟

باوگفتند ۸۵ و میزان فشار خون را پرسید و جواب دادند ۱۵ و ۱۲ و (زائربروخ) دستور دادکه به بیمار اوکسیژن برسانند .

دستیار (زائربروخ) لحظه ای چشم از انگشت های جراح برنمیداشت و گاهی قیافه اش را از نظر میگذرانید که ببیند آیا در رخسار آن مرد اثری از پرتی حواس می بیند یا نه ؟

اما قیافه جراح عادی بود و در رخسارش نه اثر پرتی حواس دیده میشد نه تشویش نه شتاب و با حرکات یکنواخت بوسیله دو انگشت ، مغن بیمار را ماساژ میداد و هرقدرکه برطول مدت ماساژ افزوده میشد رنک مغز ، در آن موضعکه زیر دو انگشت جراح بود ، پررنک تر میگردید و برنک قرمز و آنگاه قرمز تیره و سپس برنک خرمائی درآمد . چندبار (ویلفرید) درصدد برآمد از استاد بخواهدکه دست ازماساژ بردارد و زخم را ببندد اما جرئت نکرد حرف بزند . جراح برای بار سوم دستکش های جراحی را عوض کرد و معلوم بود آنقدر دقت داردکه نمیخواهد با دستکشی که با میکروب های اطاق (کـه روی زخم نشسته) آلوده شده به ماساژ ادامه بدهد .

کسانی که در اطاق عمل بودند از طول مدت ماساژ ناراحت ومضطرب شدند بطوری که استاد ، آثار ناراحت شدن را در قیافه آنها دید و گفت : اگر ما می توانستیم بعد از این که زخم را بستیم ، چند روز دیگر سر را بگشائیم و ماساژ را تجدید کنیم ، من اصرار نداشتم که ماساژ را ادامه بدهم ولی ما نمیتوانیم چند روز دیگر، جمجمه این مرد را باز کنیم و بایستی همین امروز از کار خود نتیجه بگیریم و زخم را به کلی ببندیم .

دوبار دیگر (زائر بروخ) از ضربان قلب و نبض بیمار پسرسید و خواست بداندکه آیا براحتی نفس میکشد یا نه ، و باو جواب دادندک تنفس بیمار، عادی است .

در منطقه ماساژ ، رنك نخاع ، تقريباً سياه شده بود و (ويلفريـد) تصور نميكردكه سلولهاى نخاع يك انسان زنده بآن رنك درآيد.

عاقبت (زائربروخ) دست از ماساژ برداشت و (ویلفرید) نظری به ساعت مچی خود انداخت و متوجه شدکه استاد ، مدت سه ساعت بدون انقطاع مثغول ماساژ بوده است.

گفتیم در گذشته رسم جراحان بزرك این بودكه پس از خاتمه عمل جراحی بستن زخم را به دستیاران خود وامیگذاشتند و از اطاق عمل بیرون میرفتند اما در آن روز ، مثل روزهای گذشته ، خود (زائر بروخ) زخم را بست و استخوان جمجمه را كه تاكرده بود ، آهسته بر گردانید و روی نخاع نهاد و دقت كردكه استخوان ، در جائی كه از آن مكان جدا شده بود قرار بگیرد و آنگاه داروهائی را كه بایستی روی موضع زخم قرارداده شود و هنوز هم جراحان اروپا آن داروها را برسم پزشكان قدیم (اونگنه)

درمان دو بیمار با مالش نخاع

يعنی مرهم ميخوانند ، روی زخم نهاد و س را بست و هنگامی که بيمار را از اطاق عمل باطاق استراحت میبردند ، (زائربروخ) گفت این مرد ، سه روز دیگر دارای حافظه میشود .

در آن سه روز در آن بیمارستان (زائربروخ) عهدمدار چند عمل دیگر شد و تمام اعمال او ، با موفقیت بود بطوریکه دکتر (ویلفرید) بستیارش قائل شدکه عارضه پرتی حواس جراح نابغه ، یک عارضه ناگهانی و زودگذر بوده است .

روز سوم بعد از عمل جراحی در معز مردی که حافظه را از دستداد. آن مرد ، حافظه خود را بازیافت .

تا آن روز دکتر (ویلفرید) باور نمیکردکه عمل ماساژ (زائربروخ) مؤثر واقع شود و فراموشی آن مرد درمان پذیرد .

چون روش درمان (زائربروخ) در نظر (ویلفرید) یک بــدعت نمیرمنطقی جلوء میکرد و میاندیشیدکه اگر آن بد**عت خطر نداشته بــاشد** بـری بدون فایده است .

اما در روز سوم پس از این که بیمار حافظه خود را بازیافت و گذشته ـ هایش را بخاطر آورد و به سئوالات (ویلفریــد) راجع بــهگــنشتهاش جوابهای درست داد ، آن جراح ، در باطن تصدیق کرد که هنوز (زائر بروخ) دارای نبوغ است و میتواند باکارهای حیرتانگیز خـود در جراحی ، جامعه پزشکان و جراحان را وادار به تحسین کند .

مدتی قبل از وقایعیکه ذکرشگذشت (زائربروخ) موافقتکرده بودکه روزی فیلمبرداران در اطاق عمل حضور بهمبرسانند و از یکسی از اعمال جراحی او فیلمبردارند .

اما پس از این که علایم پر تی حواس در آن مرد آشکار شد دستیارش صلاح ندانست که فیلمبر داران در اطاق عمل حضور بهم برسانند . ولی آن سه روز ، که اعمال جراحی (زائربروخ) عادی بود ، دکتر (ویلفرید) را آسود.خاطر کرد و به فیلمبرداران اطلاع دادکه روز چهارم برای فیلمبرداری از یك عمل (زائربرونخ) در بیمارستان حاضر باشند.

در آن روز ، (زائربروخ) بایستی زنی را که مبتلا به عارضه (همی پلژی) بود مورد عمل قراربدهد و مداوا کند و این را هم میگوئیم که قبل از (زائربروخ) هیچ کس درصدد برنیامدکه عارضه (همی پلژی) را با عمل جراحی درمان نماید.

عارضه (همی پلژی) فلج نیمی از بدن است که بر اثر تنبلی و رخــوت سلولهای نیمی از مغز ، بروز میکند .

اگر سلولهای نیمه راست مغز تنبل و دچار رخوت شده باشد ، نصف چپ بدن مفلوج میشود و بیمار قادر نیست دست و پای چپ را تکان بدهد و اگر سلولهای نیمه چپ مغز ، تنبل شده باشد ، نیمه راست بدن مفلوج میگردد و میزان فلج ، از لحاظ ضعف یا شدت ، بسته است به میزان تنبلی و رخوت سلولهای مغز .

عارضه (همی پلژی) غیر از تنبلی سلولهای نیمی از مغز از علت دیگر هم به وجود میآید و آن بروز یك (لزیون) در نیمی از مغز است و (لزیون) اصطلاح پزشكی بینالمللی استكه در تمام زبانها بهمین شكل مورد قبول قرار گرفته وملل انگلیسی زبان نیز آن را بهمین شكل پذیرفتهاند منتها با لهجه خودشان (لیژن) تلفظ می نمایند .

لزیون زخمی است که مانند زخمهای ناشی از بریدگی یا پاره شدن رك، خونریزی ندارد و مثل زخمهای آماسی دارای ورم نیست ولی درهرجا که بروزکند ، رنك قسمتی از عضله را تغییر میدهد و تولید خارش یا سوزش مینماید و ناراحت کننده است .

بروز (لزیون) در اعضا غیراصلی بدن مثل دست و پا و سطح شکم یا سطح پشت مشروط براین که مقدمهٔ یك سرطان نباشد بدون خطر است و گرچه انسان را ناراحت میکند، اما دارای عاقبت وخیم نیست . اما اگر در اعضای اصلی بدن مثل مغز و قلب و کبد و ریه و کلیه بروز کند اگر در معالجهاش مهلانگاری کنند ، ممکن است به عماقبت وخیم منتهی شود .

اگر (لزیون) در نیمهای از مغز بروزکند و جلو برود ممکن است نیمی از بدن را مفلوج نمایدکه نباید ابن عارضه را با سکتهٔ مغزی ، ناشی از پاره شدن یك رك در مغز و خونریزی (که آنهم گاهی سبب فلج نیمی از بدن یا تمام بدن میشود) اشتباه کرد .

(زائربروخ) گفته بود ، اگر عارضه (همیپلژی) آن زن ناشی از (لزیون) از مغز باشد نمیتوانم او را معالجه کنم اما اگر ناشی از تنبلی سلولهای مغز باشد معالجهاش خواهم کرد .

در همین اوقات استومب کارگر معدن که گفتیم عضو حزب کمونیست بود و در زمان هیتلر مدتی زندانی شد و پس از شکست آلمان نازی بصورت یك قهرمان سیاسی در آمد به علت سپتی سمی یا به عبارت دیگر عفونت عمومی خون مرد و میدانیم که مرك او به علت عمل بیمورد پروفسور (زائر بروخ) بود که بجای بیرون آوردن زخم اثنی عشر تمام روده آنمرد را از شکم خارج ساخت و بدور انداخت و سر و ته آنرا بست بطوریکه بین قسمت فوقانی و تحتانی دستگاه گوارش او رابطهای وجود نداشت تما آنچه می خورد دفع کند . در نتیجه بدون آنکه کسی علت را بداند روز بروز حالش بدتر شد و در آخر هم به علت عفونت عمومی خون مرد . اما مرك او عادی تلقی شد و کسی به آن توجه نکرد .

* * *

قبل از این که فیلمبرداران وارد اطاق عمل شوند بآنها تأکید شدکه در آن اطاق حرف نزنند و راجع به کار استاد و کسانی که با وی کار میکنند توضیح نخواهند و بدانند که اگر حرف بزنند حواس استاد و همکارانش پرت خواهد شد و جان کسی که در معرض عمل است بخطر خواهد افتاد و از آن گذشته دچار خشم زائربروخ خواهند شد .

زنی که مبتلا به عارضه (همی پلژی) بود از طرف راست بدن ، فلج داشت و دست راست و پای راستش تکان نمیخورد و بهمینجهت زائربروخ در آن روز ، طرف چپ نخاع آن زن را ظاهر کرد .

طرز عمل استاد ، همان بودکه چهار روز قبل از آن در مورد مردی که حافظه را از دست داده بود اعمالکرد جز اینکه در آن روز ، فقط مرکز حافظه را ماساژ میداد و در مغز آنزن ، تمام قسمت چپ نخاع ، منطقه ماساژ شد.

چند روز پیش جراح بزرك با دو انگشت ، مركز حافظه كارگر معدن ذغال سنك را میمالید لیكن در آن روز با پنج انـگشت تمام قسمت چپ نخاع را مالش میداد .

دکتر (ویلفرید) که چشم از دست (زائربروخ) برنمیداشت متوجه شدکه آن مرد ، برخلاف چند روز قبل که با ملایمت ، نخاع کارگر معدن ذغال سنك را میمالید ، در آن روز برنخاع آن زن فشار وارد میآورد .

دستیار (زائربروخ) ، متوجه شدکه ایجاد فشار ، از طرف استاد ، برای بکارانداختن اعصاب محرك است .

در بدن ما ،دو نوع عصب وجود دارد که مرکز هر دو مغز است یکی اعصاب محرك که اعضای بدن را بحرکت درمیآورد و دیگری اعصاب حساس که حواس پنجگانه و سایر احساسات را بما تفهیم میکند و درفاجهای ناشی از (همی پلژی) یا سکته مغزی اعصاب محرك از کار میافتد واعصاب حساس بکار ادامه میدهد .

چند روز قبلکه (زائربروخ) نخاعکارگر معدن را ماساژ میداد نه اعصاب محرك آن مرد ازکار افتاده بود نه اعصاب حساسش و فقط سلولهای مرکز حافظه دچار رخوت شده بودند . اما (همی پلژی) اعصاب محرك آن زن را در نیمی از بدن ازکـار

درمان دو بيمار با مالش نخاع

انداخته بود و بهمین جهت (زائربروخ) برنخاع زن بیمار ، فشار وارد میآوردکه آن اعصاب را بکار وادارد .

ویلفرید) خود ، جراح بود و بدن انسان را **بخوبی می شناخت و** میدانست که وضع اعصاب در بدن چگونه است .

در دوره دانشجویی ، تحصیلات پزشکان و جراحان متشابه است ولی بعد از این که پزشک و جراح وارد رشته های تخصصی شدند و بعد از آن از لحاظ شغل از هم جدا گشتند ، جراحان در مورد (آناتومی) یعنی شناسائی دقیق اعضای بدن انسان که در زبان ما موسوم به تشریح است بیش از پزشکان وارد می شوند و دلیلش این است که جراح ، هرروز ، با جزئیات بدن انسان سر و کار دارد .

(ویلفرید) که جراح بود و بدن انسان را بخوبی میشناخت میدانست که سی و یك جفت عصب ، از مغز حرام که در داخل ستون فقرات است منشعب میشود که هریك از آنها یك شاخهٔ اصلی از اعصاب بدن انسان میباشد ، و از آن شاخهٔ احلی شاخههای دیگر منشعب میگردد و آن سی و یك جفت عصب ، اعصاب محرك و حساس است و از خود می پرسید که آیا مالش دادن نیمکرهٔ چپ مغز زن بیمار ، از طرف (زائر بروخ) می تواند در اعصاب محرك آن زن که به مغز حرام وی اتصال دارد مؤثر واقع شود ؟ آنچه ویلفرید را وامیداشت که آن سئوال را از خود بکند این بود که تا دادن مغز درمان نماید و پزشكان شوروی هم که بعد از جنك جهانی دوم چند روش ابتكاری و بدون سابقه را برای درمان بعضی از بیماری هالش پیش گرفتند بیمار (همی پلژی) را بامالش نكردند و برای درمان مبتلاییان به سکته مغزی را با آن روش معالجه پیش گرفتند بیمار (همی پلژی) و سکته مغزی را با آن روش معالجه پند روش ابتكاری می بردند و با تجویز دارو ؛ و مدتی درمان ، مبتلایان مورد مبتلابان به فلج تمام بدن ، ناشی از خونریزی در هردو نیمکرهٔ مغز، تا آن روز شنیده نشدکه پزشکان شوروی توانسته باشند یکی از آنها را طوری معالجهکنندکه وی بتواند مانند افراد سالم ، از دست و پای خود استفاده نماید .

(زائربروخ) طبق معمول ، طوری مشغولکار خود بودکه بکسانی که در اطاق حضور داشتند توجه نمیکرد .

او فقط همکاران خود را که در موقع کار برای آنها دستور صادر میکرد مثل متصدی بی هوشی و شخصی که مواظب قلب و نبض و تنفس بیمار و میزان فشارخون او بود و زنی که بایستی وسائل جراحی را باو بدهد میدید و حتی دستیارانش را مشاهده نمیکرد و متوجه نبود که چند فیلمبردار در اطاق حضور دارند و از بیمار ، و منطقه عمل ، و خود او ، فیلم بر میدارند. (ویلفرید) به فیلم برداران گفته بود که نباید صحبت کنند و آنها هم لب به سخن نمی گشودند ولی دکتر (ویلفرید) پیش بینی نمی نمود که ممکن

است یکی از فیلمبرداران سرفه یا عطسه کند و اتفاقاً یکی از آنها سرفه کرد . (زائربروخ) سر را از مغز بیمار برداشت و نظری به فیلهبرداران انداخت و پرسید اینها که هستند ؟

ویلفریدگفت اینها برای فیلمبرداری از عمل شما آمدماند و خود شما موافقت کردیدکه بیایند و از عمل شما فیلمبردارند .

(زائربروخ) با خشم اظهار کرد من چه موقع گفتم که عدمای باینجا بیایند و مزاحم کار ما بشوند .

ویلفرید جواب داد بدون دستور شما ما از آقایان دعوت نمیکردیم که باینجا بیایند و شما فراموش کرده اید که این دستور را صادر نمودید .

زائربروخ بانك زد این ها را اخراج كنید و (ویلفرید) بهفیلمبرداران اشاره كرد كه از اطاق خارج شوند و آنها با حال عدم رضایت و تأثر كه چرا (زائربروخ) قدر زحمت آنان را نمیداند از اطاق خـارج شدنــد و

درمان دو بیمار با مالش نخاع

هنگامی که آخرین فیلمبردار از اطاق خارج می شد (زائربروخ) ظرف ادوات کثیف جراحی را بلند کرد و بسوی او پرتاب نمود و گفت مگر اینجا تماشاخانه است که شما برای فیلمبرداری آمدهاید .

و سراپای آن مرد آلوده شد ولی بیآنکه حرفی بزند از اطاق خارج گردید .

توجه (زائربروخ) بسوی فیلمبرداران ، چندین لحظه او را ازماساژ بازداشت و آنگاه بار دیگر به مالش مغز بیمار ادامه داد بی آنکه احساس کند که زمان میگذرد .

در آن روز ، (زائربروخ) بایستی بیمار دیگری را هم که دچار یك زخم سرطانی در معده بود مورد عمل قرار بدهد اما مالش نخاع آنقدر طولانی شدکه پس از خاتمه کار و بستن مغز، دیگر وقتی برای عمل دوم باقی نماند و (زائربروخ) از بیمارستان مراجعت کرد و با اتوموبیل دولتی که باو اختصاص داده بودند بخانهاش رفت .

در سالهای اول بعد از جنك جهانی دوم مردم آلمان شرقی و بسرلن شرقی بسختی زندگی میکردند ولی (زائربروخ) با رفاه بسرمیبرد و در ویلائی که باو داده بودند سکونت داشت و در برلن شرقی از افراد معدودی بود که آزادانه کتب و مجلات علمی آلمان غربی و کشورهای اروپا و آمریکا را دریافت مینمود و در برلن شرقی کسی باندازه (زائربروخ) حقوق نمیگرفت زیرا ماهی سی هزار مارك آلمان شرقی باو بابت حقوق میپرداختند.

بهرحال در آنروز دکتر ویلفرید پرتکردن ظرف ادواتکتیف جراجی را از حواسپرتی زائربروخ نـدانست و آنـرا بحساب خشم او گذاشت و در باطن به جراح نابغه حق دادکه از حضور فیلمبرداران در اطاق عمل خشمگین شود .

بندرت اتفاق ميافتدكه جراحان با سابقهكه يك عمر مشغول جراحي

بودهاند دارای روحیه مخصوص نباشند وکسانیکه با آنهاکار میکنند میدانندکه آن روحیه ناشی از خبث طینت نیست بلکه عادتی استکه در نخست از تکرارکارها و وظائف روزانه بوجود میآید و بمرور زمان جزو فطرت میشود.

*** روز بعد ، مردی را در اطاق عمل ، آماده برای جراحی نمودندک بایستی یك غده سرطانی را از معدهاش خارج کنند .

بیماری آن مرد پیشرفته بود و پزشکان بیمارستان میدانستند پس از این که غده سرطانی از معده بیمار خارج شد ، احتمال بوجود آمدن غدمای دیگر، از سرطان ، در یك قسمت از بدن بیمار، وجود دارد اما امیدواری داشتند که بوسیله (شیمیو تراپی) یعنی بکاربردن داروها ، مانع از بوجود آمدن غدههای سرطانی جدید شوند یا بوجود آمدن آن را سالها بتأخیر بیندازند .

در آن موقع هنوز علم پزشکی نمیدانست در چه موقع اولین سلول سرطانی وارد خون میشود .

اما این را میدانست پس از این که مرض سرطان پیش رفت ، در هـر ساعت میلیونها سلول سرطانی وارد خون میگردد و جریان خون آنها را بتمام اعضای بدن انسان میبرد و نقطهای از بدن وجود ندارد که سلول سرطانی به تبعیت از جریان خون بآنجا نرسد و بهمین جهت نقطهای ازبدن وجود ندارد که از بیماری سرطان مصون باشد .

وسائل دفاع بدن ، در خون ، تا آنجاکه بتوانند سلول های سرطانی را از بین می بر ند اما اگر نتوانند تمام آنها را معدوم کنند آن قسمت از سلولهای سرطانی که باقی میمانند ، در نقطهای از بدن جا می کنند .

تنها جریان خون نیست که حامل سلول های سرطانی می شود و آنها را بتمام اعضای بدن میرساند بلکه جریان لنف یا لینف (ل ـ ی ـ ن ـ ف) (جریان خلط) نیز سلولهای سرطانی را به قسمتهای مختلف بدن می برد. وقتی یك غدهٔ سرطانی را فی المثل از معده خارج كردند دیگر سلولهای جدید سرطانی از آن غده وارد جریان خون یا لنف نمیشود لیكن سلولهائی كه قبل از قطع غده سرطانی در خون یا لینف بودند و در آنجا هستند و معالجه با داروهای شیمیائی برای نابود كردن آن سلولها می باشد تا اینكه تكثیر نشوند و غده یا غدههای دیگر بوجود نیاورند. تا آن غدهها از بافتهای سالم بدن تغذیه كنند و سلولهای سالم را از بین ببرند.

نکوهش پزشکان آلمان از طرف (زائر بروخ)

٠

. • (زائربروخ) با این که نابغه جراحی بود جراحی را ناشی از ناتوانی علم پزشکی میدانست و می گفت اقدام بعمل جراحی اعتراف به عجز از طرف علم پزشکی و در واقع از طرف پزشکان است که نتوانستهاند تمام قواعد علمی پزشکی را که بر بدن انسان حکومت می کند کشف نمایند.

تمام پزشکان آلمان ، قبل از جنك جهانی دوم از زخم زبان (زائر بروخ) رنجور بودند چون آن جراح بزرك ، بدون این که نظریهٔ خود را در لفاف الفاظ ملایم بپیچاند به پزشکان آلمانی می گفت هر کس که از یك بیماری میمیرد ، قربانی نادانی شما میشود و مسئول هرتومور (غده) غیرقابل علاج که در بدن کسی بوجود میآید شما هستید و اگر مرك اشخاص در پایان یك دوره از عمر حتمی بود هیچ کس نباید قبل از آن از بیماری و غدههای غیرقابل درمان بمیرد چون محال است که علم پزشکی ، قادر به درمان تمام امراض و زخم ها و غدههای بدن نباشد ولی شما ، برا ثر تنبلی و بطالت و تمایل باستفاده از لذات زندگی درصدد بر نمی آئید که بتمام قواعد علم پزشکی پی ببرید .

او می گفت من که جراح هستم بایستی کفاره نادانی شما را بدهم چون قطع یك عضو و بیرون آوردن یك غده که شما دستور آن را بمن میدهید درمان نیست بلکه چون مثله کردن بیمار است .

(زائربروخ) واعظ غیرمتعظ نبود و باین اکتفا نمیکردکه پزشکان آلمانی را مورد نکوهش قرار بدهدکه چرا برای درمان امراض مـوسوم جراح ديوانه

به غیرقابل علاج درصدد بر نمیآیند بقواعد طبی پیبرند و خود ، سرمشق کشف راههای جدید برای درمان امراض در رشته خودش یعنی جراحی میشد و ابتکارات او را برای درمان امراض قبلا گفتیم اما همین جراح بزرك که پزشکان آلمان را نادان و تنبل میخواند ومی گفت که آنها با صدور دستور جراحی ، مردم را مثله می کنند نه مداوا روز بعد در بیمارستان برلن شرقی مرتکب عملی شد که همه کسانی را که در اطاق عمل بودند تا

در آن روز ، قبل از این که (زائربروخ) شروع به عمل کند در وی چیزی دیده نشد که حاکی از پرنی حواس باشد .

او ، بعد از ورود به بیمارستان با دقت دستهای خود را با آب نیم گرم و صابون و بروس شست و گرچه وی مثل جراحان فدیم پانزده دقیقه دستها را با آب و صابون و بروس نمیشست اما دست شستن آن مرد هر گز کمتر از پنج دقیقه طول نمی کشید ودربکاربردن صابون افراط میکرد زیرا میدانست که صابون دشمن میکروبها میباشد و اگر ما میتوانستیم معدم و امعاء و ریهها و کبد و سایر اعضای مهم بدن را با آب و صابون بشوئیم نه فقط بیمار نمی شدیم بلکه حد متوسط عمر بشر از صد و پنجاه سال میگنشت .

(زائربروخ) که روپوش جراحی را پوشیده بود پس از شستن دستها دستکش جراحی را که یك زن پرستار بوسیله پنس باو تقدیم کرد پوشید و آنگاه زن پرستار دهانبند مخصوص جراحی را که مانع از این می شود که تنفس جراح با زخم تماس حاصل نماید برصورت جراح نهاد و بست و (زائربروخ) وارد اطاق عمل شد.

در آنجا هر کس در جای خود بود و بعد از این که (زائـربروخ) وارد شدچند دقیقه از بیهوشی مردی که بایستی غده سرطانی را ازمعدهاش بیرون بیاورند میگذشت . لحظهای بعد از ورود (زائربروخ) محل عمل را آشکار کردند و روی آن مواد ضدعفونی مالیدند و (زائربروخ) گزارش

نكوهش پزشكان آلمان . . .

متصدی بی هوشی و اندازه گیری ضربان قلب و نبض و وضع تنفس بیمار را دریافت کرد و کارد جراحی را بدست گرفت . دستیاران (زائربروخ) میدانستند که وی در سرعت عمل چیر دست است چون آن جراح نابغه دست پروردهٔ استادانی بود که آنها قبل از دورهٔ داروهای بیهوش کننده ، کارد جراحی را بدست گرفته بودند و در آن دوره ، جراح ، بایستی تا آنجا که توانائی بشری اجازه میدهد سرعت عمل داشته باشد .

چون بیماری را که بایستی مورد عمل قرار بگیرد بی هوش نمیکردند لذا اگر فقط یك ثانیه از طول مدت عمل جراحی کاسته می شد بهمان اندازه مدت تحمل شکنجه از طرف بیمار کوتاه در میگردید .

(زائر بروخ) با سرعت شکم را گشود و طوری درکار خود استاد بودکه در لحظه اول بعد از گشودن (پریتوان) که بفارسی صفاق خوانده میشود و آنگاه معدم ، محل غده نمایان گردید (صفاق کیسه ایست نازك که تمام محتویات شکم که طبیعی است و غیر از محتویات سینه می باشد در آن قرار گرفته و درون این کیسه ، در بدن انسان ، یگانه مکان می باشد ک میکرب در آن وجود ندارد و دکتر (آلکسی کارل) فرانسوی می گفت که درون (پریتوان) مانند فضای بین ستار گان که در آنجا سرمای مطلق دروم .

دو دستیار (زائربروخ) که غده سرطانی را دیدند میدانستند که یافتن غده سرطائی در معده بیمار از طرف یك جراح در اولین ضربت کارد ، کار هرمبتدی نیست و جراحان دیگر پس از گشودن معده، مدتی کاوش می کنند تا غده را بیابند.

ولی (زائربروخ) بعد از گشودن صفاق ، معده را در محلی گشود که غده در آنجا بود اما توجهی به غده نکرد وکارد او با همان سرعت بطرف بالا و منطقه سینه رفت دستیاران استاد ، از توجه (زائربروخ) بسوی سینه تعجب کردند اما لب به سخن نگشودند و کارد (زائربروخ) وارد منطقه ای شدکه دستیاران زائربروخ ، نمیتوانستند ببینند برای این که زیر دنده های قسمت فوقانی صندوق سینه قرار گرفته بود ولی مبهوت شدم بودند چون نمیدانستند که استاد ، در آنجا چه کار دارد و بیرون آوردن غده سرطانی از معدم ربطی به صندوق سینه نداشت .

لحظاتی چند ، تمام آنهائی که می توانستند منطقه عمل را ببینند ، در سکوت مقرون به بهت بسربردند و ناگهان دیدند که دست دیگر زائربروخ وارد قفسه سینه ییمار شد و قلبش را از آنجا بیرون آورد و در حالی ک هنوز قلب ضربان داشت آن را در ظرف زباله انداخت .

قلب انسان با هفده پیوند اصلی به اعضای دیگر مربوط است که یک قسمت از آن پیوندها را سرخ رلشها و سیامركها تشکیل میدهد .

علاوه بر آن پیوندهای اصلی ، قلب انسان ، بتوسط گروهی از اعصاب با مغز حرام ارتباط دارد و این پیوندها هم از لحاظ وظائف قلب جزو روابط اصلی است اما از لحاظ ضخامت به هفده پیوند مذکور نمیرسد و اعصابی که قلب را به مغز حرام مربوط میکند باریك می باشد .

برای این که یك قلب را از سینه خارج کنند بایستی هفده پیوند اصلی و رشتههای ارتباطات فرعی را قطع نمایند و زائر بروخ در لجظاتی معدود و با کمال سرعت تمام این پیوندها و رشتهها را قطع کرده بود در حالیکه قسمتی از آن پیوندها دربالای قلب ، وزیر دندهها، در منطقهای قرار داشت که وی نمیتوانست آنجارا ببیند اما اوطوری اعضای بدن آدمی را میشناخت از بینائی استفاده میکرد می برید و هنگامی که حاضران قلب بیمار را در دست زائر بروخ دیدند از فرط شگفت توام با وحشت ، حالی شبیه به جنون بآنها دست داد قلب آن مرد ، بعد از این که بدست (زائر بروخ) از بدن بیمار خارج شد و در ظرف زباله افتاد میطید و جان داشت .

بخاطرآوردن اولین در س تشریح

•

. . - دکتر (ویلفرید) وقتی طپش آن قلب را در خارج از بدن بیغار دید بیاد اولین درس تشریح خود در دوره تحصیل در کلاس فیزیولوژی (علم وظائف اعضای بدن) در دانشکده پزشکی افتاد .

در آن روز استاد باو دستور داد که برود و از اکواریوم یک قورباغه بگیرد و بیاورد .

دانشکده پزشکی دارای چندین اکواربوم و قفسهای متعدد برای جانوران کوچک مثل موش وخوکچه هندی بود ولی تاآن روز (ویلفرید) که تازه قدم به دانشکده پزشکی گذاشته بود نمیدانست که دانشجو بایستی خود برود و قورباغه یا موش یا خوکچه را بیاورد.

تا آن روز (ویلفرید) یك قورباغه را لمس نكرده بود تا چه رسد باین كد آن را بگیرد و راء بپیماید و بكلاس درس بیاورد .

گوئی روی پیشانی او نوشته بودند که این دانشجو از قورباغه نفرت دارد و بهمین جهت استاد دربین تمام دانشجویان کلاس ، اورا برای آوردن قورباغه انتخاب کرد .

(ویلفرید) کوشید که برنفرت و وحشت خود غلبه کند و دست را وارد آب کرد و قورباغهای را گرفت و با حیرت احساس نمود که خیلی نرم است . او انتظار نداشت که آن جانور زشت ، آن قدر نرم باشد وقورباغه آن قدرنرم بودکه دردستش لغزید و بعد از دو بار لغزیدن قورباغه را گرفت و از آب خارج کرد و بکلاس آورد . استاد قورباغه را از (ویلفرید) گرفت وبه دانشجویان گفت اینك، ما میخواهیم طرز عمل قلب این قورماغه زا كه دربسیاری از جانوران شبیه به طرز عمل قلب انسان است ببینیم و آنگاه قورباغه را روی میز بی حركت قرار داد و بعد از عقب سوزنی را درقاعده مغزقورباغه فروكرد تا اینكه دستگاه عصبی آن جانور راازكار بیندازد و درآن موقع ، قورباغه مثل یك كودك شیرخوار جیغ زد و تا آن روز، (ویلفرید) جیغ قورباغه را نشنیده بود.

او درشبهای تابستان صدای قورباغهها را می شنید و از روی تصور ات عامه مردم میدانست که هرصدای قورباغه چه معنی دارد .

اما جیغ قورباغه را نشنیده بود ودرآن روز، بعد از شنیدن جیغ آن جانور خیلی غمگین شدکه چرا یك جانور بیآزار را زجر میدهند و بقتل میرسانند .

استاد بعد ازاین که سوزن را درمغز قورباغه فرو کرد گفت این جانور دیگر درد رااحساس نمینماید زیرا مرکز احساس دردش از کار افتاده است وما میتوانیم بدناین جانور را بشکافیم بدون این که اورا دچار درد کنیم .

آنگاه استاد ، با کارد جراحی ، جثه کوچك قورباغه را شکافت و قلبش را به دانشجویان نشان داد تا ببینند چگونه ضربان دارد .

پس ازاین که دانشجویان ضربان قلب آن جانور را در داخل بدنش دیدند استاد بایك حركت كارد آن قلب كوچك را از بدن جانور جدا كرد و در ظرفى قرار داد و (ویلفرید) مشاهده كرد كه قلب كوچك بعد ازاین كه از بدن جانور جدا شد ، درآن ظرف، به ضربان ادامه میدهد .

طپش قلب قورباغه درآن ظرف ، برای (ویلفرید) تازگی داشت . جوان دانشجو، تصور نمیکردکه قلب یك جانور بعد ازاین که ازبدنش جدا شد و دیگر ازخونش تغذید نکرد و ازاعصابش اطاعت ننمود همچنان

بخاطر آوردن درس تشريح

بهضربان ادامه بدهد .

بعد متوجه شد ظرفی که استاد قلب را درآن نهاده دارای یك مایم متمایل بهزردی است واستادگفت این مایع ، بهمصرف تغذیه این قلب میرسد و تا زمانی که قلب قورباغه بتواند از این مایع تغذیه نماید بهضربان ادامه میدهد.

بعد استاد اظهار کرد: قلب انسان پس از اینکه از بدن آدمی خارج شد تا مدتی می طید درصورتی که نه بدستگاه جریان خون ارتباط دارد نه به سازمان عصبی انسان . و اگر قلب انسان را بعد از این که از بدن جدا شد در یك مایع که برای غذای قلب مفید باشد قر ار بدهند مدت ضربان آن در خارج از بدن انسان بیشتر می شود و علتش این است که قلب ، علاوه بر این که با مراکز عصبی ارتباط دارد و از آنها دستور میگیرد ، دارای یك سیستم عصبی مستقل است و پس از این که رابطه قلب با مراکز عصبی بدن قطع شد، اعصاب مستقل قلب به ضربان این عضو قوی ادامه میدهد تا لحظه ای که بر اثر نرسیدن غذا (خون) به عضلات قلب ، ایسن عضو از ضربان باز میماند

آن روز که دکتر (ویلفرید) ضربان قلب آن مرد بدبخت را در ظرف زباله دید بیاد اولین درس وظائفالاعضای خود در دانشکدم پزشکی و شکافتن جثه قورباغه از طرف استادش افتاد .

بعد از فاجعه بیرون آوردن قلب از سینه آن مرد و انداختن در ظرف زباله ، یك فاجعه وحشتانگیز دیگر هم درانتظار كسانی كه در اطاق عمل حضور داشتند بود و آن این كه میدیدند كه (زائر بروخ) روی جسد بیمار كه مرده بود همچنان بعمل ادامه میدهد .

بعد از این که (زائر بروخ) قلب آن مرد را از سینهاش بیرون آورد و دورانداخت، ماشین زندگی در بدن بیمار متوقف شد و همه اعضای بدن بیمار و قبل از همه مغز بتدریج از وظائف خود باز ایستادند چون سلولهای مغز ، نمیتوانند بیش از چهار و حداکثر پنج دقیقه نرسیدن خون به سلولها را تحمل کنند و بعد از آن میمیرند .

وقتی زندگی یك نفر بانتها میرسد اول مغزش میمیرد و آنگاه بتدریج سایر اعضای مهم بدن او ، از وظائف حیاتی باز میمانند و میمیرند .

برائر مرك بیمار دیگر متصدی انداز گیری ضربان قلب ونبض و فشارخون وشمارههای تنفس ،كاری نداشت معهذا مبهوت برجای خود قرار گرفته بود واگر (زائر بروخ) از او میپرسید كه شماره ضربان قلب بیمار چقدر است ناگزیر بایستی بگوید بیمار قلب ندارد تا آن قلب دارای طپش باشد!

آنهائی که جریان عمل جراحی را مشاهده میکردند دیدند که جدار معده و رودههای بیمار هم از حرکت باز ایستاد و هردانشجوی پزشکی و کسان دیگر که درموقع عمل معده یا رودهها دراطاق عمل حضور داشتهاند میدانند که جدار معده و رودهها حرکت دارد و تا روزی که انسان زنده است آن حرکات ادامه پیدا میکند و پس از مرك ، مانند سایر حرکات اعضای بدن متوقف میگردد .

دستیاران (زائربروخ) و کسان دیگر که در اطاق عمل حضور داشتند و منطقه عمل را مشاهد، میکردند دیدند که جدار معد، و رود،های بیمار از حرکت باز ایستاد ولی جراح نابغه متوجه آن وضع نشد و شگفت آنکه برای اولین بار (زائربروخ) که چیر،دست بود و با سرعت عمل میکرد، آهسته بکار ادامه میداد .

(ویلفرید) که بخوبی دریافته بود قطع قلب بیمار و کشتن او، ناشی از پرتی حواس استاد است میفهمید که آهسته کار کردن (زائربروخ) هم ناِشی از پرتی حواس میباشد .

(زائربروخ) آن قدر آهسته کار کرد که بافتهای گرم بدن بیمار، و بهتر آنکه بگوئیم بدن مرده ، سرد شد . واکنش بافتهای سرد و گرم بدن

بخاطر آوردن درس تشريح

انسان، زیردست جراح متفاوت است . در بدن انسان بافت سرد بوجود نمیآید مگر بعد از مرك و تا ساعتی كه انسان حیات دارد تمام عضلاتش گرم میباشد .

یك جراح فقط در تالار كالبد شكافی دانشكد، پزشكی یا در ادار پزشكی قانونی با عضلات سرد بدن انسان سر وكار پیدا میكند چون در آن دو تالار ، در جسد مرده كالبد شكافی مینماید و درجاهای دیگر كه بایستی یك پیمار را با عمل جراحی مداوا كند سر وكارش با عضلات گرم بدن انسان است .

یك جراح میداند كه هنگام شكافتن كالبد یك مرده كارد را بایستی طوری بحركت در آورد كه حركت آن با زمانی كه در اطاق عمل روی یك بیماركار میكند فرق دارد . و استادان بدانشجویان پزشكی كه ابتدا در تالارهای كالبد شكافی روی جسد اموات كار می كنند میگویند آگاه باشید كه وقتی میخواهید یك بدن زنده را مورد عمل جراحی قرار بدهید حركت كارد شما بایستی طور دیگر باشد و بتدریج طوری جراح از نظر تشخیص عضله مرده از عضله زنده ، مهارت پیدا میكند كه هرگاه چشمهایش را بندند و باو بگویند كه عمل نماید همین كه كارد خود را روی عضلهای نهاد بدون آنكه آنرا لمس كرده باشد تا از گرمی یا سردی عضله ، مرده یا زنده بودن آنرا حس كند می فهمد كه متعلق به مرده است یا زنده .

استاد فهمید که بیمار راکشته است

• . . چون عمل جراحی (زائر بروخ) طولانی شده بود آن جراح بزرك از واكنش عضلات مرده ، زیر كارد خود ، متوجه وضع غیرعادی عمل گردید و آن توجه ، چون جرقه در مغز او درخشید و پرتی حواس را از بین برد و شعور عادی بازگشت كرد وكسانی كه در اطاق عمل بودند دیدند كه یك مرتبه رنك جراح نابغه سفید شد و كارد از دستش افتاد زیرا فهمید كه بیمار ، زیردست اومرده است.

تا آن روز اتفاق نیفتاده بود که یك بیمار ، زیردست (زائربروخ) در موقع هوشیاری او بمیرد .

از روزی که (زائربروخ) مبتلا باختلال مشاعر شدکسانی در اثر اشتباه او در موقع عمل مرده بودند ولی خود وی نمیدانست که باعث مرك آنها شده است و از روزی هم که (زائر بروخ) بهشهرت رسید تا آن روز اتفاق نیفتاد که بیماری زیر عمل جراحی او ، یا بعد از خاتمه عمل ، جان سپرده باشد و هربیمار بعد از این که مورد عمل (زائربروخ) قرارمیگرفت بهبود مییافت .

آنهائی که (زائر بروخ) را میشناختند آن قدر بوی اعتماد داشتند که راجع باو غلو میکردند و میگفتند که (زائربروخ) مرده را هم زنده میکند و کارد جراحی او مانند صوراسرافیل میباشد و همان طور که صدای آن صور اموات را زنده مینماید ، کارد جراحی (زائربروخ) هم مردگان را زنده میکند . (زائر بروخ) بعد از این که فهمید آن مرد را کشته است طوری خود را باخت که دکتر ویلفرید متاثر شد و بؤی نزدیك گردید و دست استاد را گرفت و گفت خواهش میکنم بروید استراحت کنید و ییکی از زنهای پرستار که در اطاق بود گفت که زیربغل استاد را بگیرد و خود او زیربغل دیگر (زائر بروخ) را گرفت و اورااز اطاق عمل خارج کرد و در اطاق دیگر روی صندلی راحتی نشانید و گفت که برای (زائر بروخ) آب آشامیدنی بیاورند و خود او آب را برلب استاد گذاشت زیرا زائربروخ دستکشهای خون آلود جراحی را بدست داشت .

سپس با کمك زن پرستار دستکش،ها و روپوش جراحي را از وي دور کرد .

طوری حال (زائر بروخ) منقلب بود که نمیتوانست طبق معمول، بعد از خاتمه عمل جراحی بهدستشوٹی برود و دستها و صورت را بشوید و دکتر (ویلفرید) گفت لگن و آب و صابون بیاورند که در همان اطاق دستها و صورت استاد را بشویند.

راننده اتوموبیل (زائر بروخ) در آن موقع نبود که وی را بخانهاش ببرد وبا اتوموبیل دیگر اورا بخانهاش فرستادند و در بیمارستان شهرت دادند که حال (زائر بروخ) ناگهان در موقع عمل خراب شد و جسد مرده را هم از اطاق عمل بهمکانی منتقل کردند که اموات را در آنجا مینهادند. وظیفه دکتر (ویلفرید) دستیار ارشد (زائر بروخ) این بود که آن

واقعه را بطور رسمی برئیس بیمارستان گرارش بدهد .

ولی چون خود را مدیون (زائر بروخ) میدانست و حمایت آن جراح بزرك سبب گردید كه وی مشمول تصفیه نشود از دادن گزارش خودداری كرد .

لیکن متصدی بیهوشی (که او هم دکتر بود) واقعه آن روز را باطلاع اولیای بیمارستان رسانید و گفت که در دیوانگی زائر بروخ تر دیدی وجود

استاد فهمید که بیمار را کشته است

ندارد و او بایستی بهمجازات جنایت امروز خود برسد و برای همیشه از کادر جراحی اخراج گردد .

در آلمان شغلی در دانشکدههای پزشکی وجود داشت که نظیر آن ، با همان عنوان در سایر کشورهای اروپا نبود و نیست و آن شغل مشاور دانشکده پزشکی میباشد و توضیح دادیم که مشاور دانشکده پزشکی چه وظائفی داشت و اسم مشاور دانشکده پزشکی در برلن شرقی دکتر (هال) بود.

متصدی بیهوشی وارداطاق کار دکتر (هال) شد و با هیجان نشست. دکتر (هال) که هیجان اورا دید حدس زد که وی برای یک کار با اهمیت و نگرانکننده نزد او آمده چون متصدی بیهوشی ، دکتر پزشکی بود و پزشکان در کارهای مربوط به شغل خودشان بهیجان درنمیآیند مگر این که یک واقعه وخیم اتفاق بیفتد .

متصدی بیهوشی گفت آمدهام راجع به (گهیمرات) یك گرارش بشما بدهم و تردید ندارم که از گزارش من ناراحت خواهید شد . (گرار ما بدهم و تردید ندارم که از گرارش من ناراحت خواهید شد .

(گهیمرات) یك عنوان آلمانی است كه معنای لفظی آن (مشاور صمیمی) یا (مشاور محرم) میباشد اما بعنوان تجلیل بهكسانی اطلاق میشود كه از نظر علم درعصر خود نظیر ندارند و شاید بتوان (استاد نابغه) را مقابل عنوان (گهیمرات) قرار داد.

دکتر (ہال) پرسید آیا اتفاقی تازہ افتادہ است .

متصدی بیهوشی اظهار کرد شما میدانید که (زائر بروخ) در ایام اخیر گاهی دچار پرتی حواس میشد .

دكتر (هال) جواب داد بلي از اين موضوع اطلاع دارم .

متصدی بیهوشی اظهار نمود ولی او امروز بمعنای واقعی دیوانه شد و در حالی که بایستی معددبیمار را عمل کند قلبش را از سینه آن مرد بدبخت بیرون آورد و دورانداخت . آنگاه به تفصیل چگونگی بیرون آوردن قلب رابرای مشاور دانشکده پزشکی بیان کرد و گفت (زائر بروخ) دیوانه شده و دیگر نباید گذاشت وارد اطاق عمل شود .

با اینکه دکتر (هال) میدانست (زائر بروخ) دچار پرتی حواس شده از شنیدن اظهارات متصدی بی هوشی حیرت کرد چون پیش بینی نمی نمود که پرتی حواس آن جراح بزرك ، مبدل به چنین عملی که دیوانگی واقعی است بشود .

براى درمان زائر بروخ

-

• . . دکتر (هال) راجع به طرز عمل (زائر بروخ) چندسئوال ازمتصدی بی هوشی کرد و گفت من درباره وضع پر وفسور زائر بروخ با وزیر بهداری صحبت کردم ولی او گفت حیف است (زائر بروخ) از کار کردن ممنوع شود و شاید بتوان با داروی جدید (ال اس اس دی) او را معالجه نمود .

داروی (ال ــ اس ــ دی) که امروز یکی از بلایای اجتماعی شده زیرا یك داروی مخدر خطرناك است برای این ساخته نشده بودکه مانند هروئین و کوکائین و مرفین وسیله سوء استفاده مبتلایان بهمواد مخدر شود .

این دارو را شیمیدان های آلمانی اختراع کردند و ساختند و اسم آن (لی زرائ – سائورہ – دیہتی لامید) می باشد که یك اسم آلمانی است و حروف (ال – اس – دی) حروف اول این سه کلمه آلمانی می باشد و ای کاش شیمی دان های آلمانی این دارو را اختراع نکردہ بودند تا امروز یکی از بلایای اجتماعی نوع بشر بشود .

شیمیدانهای آلمانی ایندارو را برای تسکین درد و اعصاب اختراع کرده بودند .

(ال ــ اس ــ دی) داروئی است که باصطلاح پزشکی و داروسازی (هالوسیژن) میباشد یعنی داروئی که در مغز اثر میکند ولی مقدار زیاد آن در مغز اوهام وحثتناك بوجود میآورد .

از این نوع دارو که بدستور پزشك مقدار کم آن شفابخش ولی مقدار

زیاد آن زیانبخش و حتی مرل*د*آور میباشد در پزشکی زیاد است وبعنوان نمونه میگوئیم یکی از این نوع داروها که کم آن شفابخش و زیاد آن مركآور است استرکنین میباشد .

پزشکان آلمان یعد از این که داروی (ال ـ اس ـ دی) اختراع شد امیدوار شدند که استعمال مقداری کم از آن برای تسکین ناراحتی های عصبی ، و در نتیجه برای بازگردانیدن حافظه کسانی که حافظه رااز دست دادماند مفید باشد ولی افسوس که این دارو بعد بلای جان بشرگردید .

گویا ضرورت نداشته باشد به تفصیل بگوئیم چرا از بین رفتن کامل حافظه سبب از بین رفتن عقل میشود و هرکس میداند که تمام اعمالی که ما در ساعات بیداری درمورد همنوعان خودمان و حتی در مورد اشیای بیجان بانجام میرسانیم با استفاده از حافظه است و عقل ما که میگوید نبایستی آتش را بدست گرفت زیرا می سوزاند از حافظه مدد میگیرد و اگر حافظه ما بخاطر نداشته باشد که آتش سوزنده است ، عقل نمی فهمد که بایستی ما را از دست گرفتن آتش ممانعت نماید و بهمین جهت است که یك کودك آتش را بدست میگیرد زیرا چون قبلا تجربه نکرده حافظهاش بخاطر ندارد که آتش ، سوزنده می باشد و ای اگر یك بار دستش از آتش بسوزد ، آن واقعه در حافظه اش میماند و از آن ببعد دست به آتش نمیز ند .

از بینرفتن حافظهدرهر کس یک وضع مخصوص دارد و کسانی هستند که حافظه خود را در مورد شغلشان از دست میدهند اما در موارد دیگر مثل آداب معاشرت و داد و ستد و غیره ، حافظه آنها ، باقی است لذا در موارد اخیر عقلشان بدون نقصان بنظر میرسد . (زائر بروخ) کسی بود که حافظه شغلی را از دست داد آنهم نه بطور دائمی و در موارد دیگر حافظهاش کاملا باقی بود بهمین جهت در خارج از اطاق عمل جراحی ، چیزی از او دیده نمی شد که دلیل بر نقصان عقلش باشد.

متصدی بیھوشی از دکتر (ہال) پرسید آیا (ال ـ اس ـ دی) را در

برای درمان زائر بروخ

مورد (زائر بروخ) تجویز کردهاند . دکتر هال جواب داد نه چون قبل از تجویز دارو ، بایستی باو بگویند که براثر ضعف حافظه دچار اختلال مشاعر شده و برای درمان بایستی از داروی جدید استفادهکند وکسی جرئت ندارد این حقیقت را باو بگوید . متصدی بی هوشی گفت ولی میتوانید مانع از آمدنش به بیمارستان

بشوید ؟ دکتر هالگفت اینکار هم از من ساخته نیست و فقط وزیر بهذاری میتواند مانع ادامه کار (زائر بروخ) بشود .

در این زمان حکومت آلمان شرقی که برلن شرقی پایتخت آن بشمار میآمد تازه تشکیل شده بود و وزرای آن حکومت از جمله وزیر بهداری کار میکردند و راه اداری ممانعت از (زائربروخ) این بودکه وزارت بهداری آلمان شرقی وی را ممنوع از ادامه جراحی بکند .

دکتر (هال) گفت همین امروز من با وزیربهداری تماس خواهم گرفت تا مانع کار زائر بروخ شود و او با گرفتن حقوق بازنشستگی از حیث معاش آسوده خاطر خواهد بود .

دکتر (هال) طبق وعدهای که به متصدی بیهوشی داده بود درباره (زائر بروخ) با وزیر بهداری مذاکره کرد ولی وزیر بهداری گفت من نمیتوانم به تنهائی درباره (زائربروخ) تصمیم بگیرم و بایستی هیئتوزیران اورا از ادامه جراحی منع کند.

روز بعد وزیر بهداری موضوع زائر بروخ را باطلاع هیئت وزیران رسانید ولی حتی هیئت وزیران هم برای ممانعت از ادامه کار زائر بروخ تصویبنامه صادر نکرد چون میدانست که دو نفر از اعضای برجسته (پولیت بورو) یعنی اداره سیاسی حزب کمونیست شوروی از بیماران (زائر بروخ) بودند و او ، با موفقیت آن دو را مورد عمل جراحی قرار داد و سلامتشان راباز گردانید یکی ازآن دو استالین زمامدار شوروی بود که احتیاج بهمعرفی ندارد ودیگری مارشال (وروشیلوف) . مارشال وروشیلوف عضو (پولیت بورو) و آفس عالی رتبه ارتش شوروی بود (او بعد از مرك استالین رئیس شورای عالی اتحاد جماهیر شوروی یعنی رئیس جمهوری آن کشور شد) آنها هر دو از حامیان (زائر بروخ) بودند و در آن موقع که تازه حکومت آلمان شرقی تشکیل شده بود آن حکومت مایل نبود اقدامی برخلاف تمایل دولت شوروی بکند .

خلاصه آنکه هیئت وزیران حکومت آلمان شرقی تصویبنامهای برای ممانعت از ادامه کار (زائربروخ) صادر نکرد و اورا بازنشسته ننمود .

دو واقعه از زبان یک پزشک ایرانی

•

این موضوع درنظر نسل جوان امروز که از شخصیت زائر بروخ بدون اطلاع می باشد عجیب می نماید و ما بر ای این که نشان بدهیم (زائر بروخ) در نیمه اول این قرن چقدر دارای نفوذ و احترام بود دو واقعه را که دکتر حجازی پزشك ایرانی که مدت چند سال در آلمان دستیار (زائر بروخ) بود و درباره او نقل نموده است در این جا ذکر می کنیم .

واقعه اول مربوط است به عمل جراحی ریه (جورج پنجم) پادشاه انگلستان که (زائر بروخ) قبل از شروع جنك جهانی دوم بدعوت وی برأی عمل او به انگلستان رفت.

عمل جراحی ریه (جورج پنجم) با موفقیت بدست (زائر بروخ) بانجام رسید و پادشاه انگلستان معالجه شد و بعد از درمان ، از (زائر بروخ) برای شام ، در کاخ سلطنتی دعوت کرد و عده ای از رجال انگلستان هم جزو مدعوین بودند .

مدعوین چند لحظه قبل از جورج پنجم و (زائر بروخ) وارد تالار غذاخوری شده ، طبق رسوم تشریفات ایستاده بودند تا پادشاه انگلستان وارد شود و پادشاه انگلستان باتفاق (زائر بروخ) که میهمانی بافتخار وی داده میشد وارد تالار میهمانی گردید و آنگاه همه نشستند و زائر بروخ سر را متوجه چپ و راست کرد ولی دکتر حجازی دستیار ایرانیش را که با خود به انگلستان آورده بود ندید و بگمان این که وی ، بعد خواهد آمد چند دقیقه منتظر ماند.

جراح ديوانه

لیکن دکتر حجازی وارد تالار غذاخوری نشد و زائر بروخ از جا برخاست و گفت چون از دکتر حجازی دعوت نشده ، من میروم و در میان بهت و حیرت حاضران وبخصوص پادشاه انگلستان از تالار غذاخوری خارج گردید .

باید بخاط آورد که انگلستان آن روزگار با انگلستان امروز خیلی فرق داشت و (جورج پنجم) پادشاه انگلستان و امپراطور یك امپراطوری بسیار وسیع و دارای ۲۲۵ مملکت و منطقه مستعمره در شرق و غرب جهان بود بطوریکه می گفتند خورشید هرگز در امپراطوری انگلستان غروب نمیکند و مجالس میهمانی رسمی پادشاه انگلستان و امپراطوری بریتانیا تشریفانی داشت که موبمو اجرا می شد معهدا (زائر بروخ) با حال اعتراض آمیز غذاخوری را ترك کرد و از تالار خارج شد.

بدستور پادشاه انگلستان از (زائربروخ) خواهش کردند که مراجعت نماید و بی درنك عقب دكتر حجازی فرستادند و (زائربروخ) آن قدر در خارج از تالار غذاخوری توقف نمود تا دكتر حجازی آمد و باتفاق او وارد تالار غذاخوری گردید .

واقعه دوم که از لحاظ زمانی بعد از این واقعه اتفاق افتاد ، همچنان بنقل از دکتر حجازی دستیار ایرانی زائربروخ از این قرار است :

دکتر حجازی میگوید روزی در مطب (زائربروخ) نشسته بودم که ناگهان در باز شد و (هیتلر) رئیس مقتدر حکومت آلمان نازی باتفاق معاونش (رودولف هس) و گوبلز وزیر تبلیغات آلمان بدون خبر قبلی وارد اطاق شدند .

من از ورود غیرمنتظره این سه نفر و بخصوص هیتلر بسیار تعجب کردم ولی قیافه زائربروخ از دیدن هیتلر و دو نفردیگر ، کوچکترین تغییری نکرد و گوئی که آنها سه بیمار عادی هستند که وارد مطب وی شدهاند .

دو واقعه از زبان یك پزشك ایرانی

بعد از این که نشستند (هیتلر) گفت من از این جهت نزد شما آمده ام که فکر میکنم شما بایستی مرا مورد عمل جراحی قرار بدهید . (زائربروخ) پرسید چرا چنین فکری می کنید . هیتلر گفت برای این که من مبتلا به سرطان حنجره شده ام . (زائربروخ) چنانکه گوئی یك بیمار عادی را معاینه محی کند با خونسردی گلوی هیتلر را از داخل مورد معاینه قرار داد و آنگاه گفت شما سرطان حنجره ندارید و آنگاه اسم پزشکی را نوشت و گفت این دکتر متخصص شناسائی سرطان گلو و حنجره و نای است و برای اطمینان بیشتر باین پزشك هم مراجعه کنید اما خود من حنجره شما را سالم می بینم و فکر میکنم که ناراحتی حنجرهٔ شما ناشی از این است که خیلی حرف می زنید و نطق می کنید !

وحشت جراح نابعه از بیماری کزاز

.

.

-

• . . شاگردان (زائربروخ) و دستیاران وی از او ، خاطرات زیادی دارند ولی تمام کسانی که در دور های مختلف با (زائربروخ) کار کردند یا شاگردش بودند در یك نکته اتفاق نظر دارند و آن این است که آن جراح بزرك که در حرفهٔ خود از هیچ چیز نمی ترسید از بیماری کزاز بیم داشت . علت وحشت (زائربروخ) از آن بیماری این بود که بچشم خود دید که پدرش از بیماری کزاز زندگی را بدرود گفت .

در دوره کودکی آن جراح بزركکه پدرش از آن بیماری زندگی را بدرودگفت هنوز در نظر بسیاری از مردم اروپا بیماری کزاز کفاره گناهان بشمار میآمد و مردم فکر میکردندکسی که مبتلا بآن بیماری میشود مرتکب گناهان بسیار بزرك شده و بهمین جهت دست طبیعت او را دچار آن کیفر سخت کرده تا این که کفاره گناهان خود را با سختی هرچه بیشتر ، تأدیسه نماید .

آنچه سبب می شد که مردم در مورد یك بیمار کزازی آن طور فکر کنند مشاهده منظرهٔ رنجبردن بیمار بود و در هیچ یك از بیماری های آدمی ، منظرهٔ رنجبردن بیمار مانند یك بیمار کزازی تأثر آور و وحشت ـ انگیز نیست و حتی پزشکان که بسبب مقتضیات سنتی خود عادت بدیـدن ناراحتیهای بیماران دارند وقتی که یك بیمار کزازی را در حال رنجبردن مشاهده می کنند ، منقلب می شوند .

در نیمه دوم قرن نوزدهم که پزشکان اروپا ، دردهای ناشی ازانواع

بیماریها را از لحاظ شدت رنجبردن بیمار، طبقهبندی کردند گفتند که هیچ رنجی شدیدتر از درد بیماری کزاز نیست .

چون در بیماریکزاز ، فقط یك موضع یا یك منطقه از بدن انسان درد نمیکند بلکه هفتصد عضلهکه در بدن آدمی میباشد همه با هم دچار درد میشوند .

شماره عضلات بدن از ۲۰۰ بیشتر است و بعضی از عضلات دارای تقسیمات هستند ولی در بیماری کراز حتی کوچك رین عضله بدن انسان هم دچار درد می شود و بشدت منقبض میگردد و انقباض عضلات آن قدر شدید است که در عضلانی که دارای تارهای مشخص و مجری هستند هر تار عضله ، از حیث سختی شباهت به یك مفتول فولادی پیدا میکند و این تشبیه ، گرچه توأم با اغراق است اما براستی تارهای ماهیچه ها بشدت کشیده می شود و چون در بدن آدمی ، چه در اعضای داخلی ، چه در اعضای خارجی ، عضوی نیست که ماهیچه نداشته باشد بیمار کرازی در تمام اعضای داخلی و خارجی بدن حتی در پلك چشم و لاله گوش احساس درد شدید می نماید .

زائربروخ هم هر گزمنظرهٔ بیماری پدرش را فراموش نکرد وهمواره بیاد میآوردکه او از روزیکه بیمار شد تا روزیکه جان سپرد حتی یك دقیقه آرام نگرفت و روز و شب ، از پا تا سر، برخود می پیچید ، و دستها و پاها و گردن و پشت و کمر ولگن خاصر ماش بیانقطاع تکان میخورد و گاهی حتی نمیتوانست نالهکند و (زائربروخ) پس از این که بزرك شد فهمیدکه تشنج و انقباض ماهیچههای حنجره مانع از این می شد که پدرش داد بزند یا بنالد .

دو سال بعد از مرك پدر (زائربروخ) یك پزشك آلمانی باسم دكتر (نیكولر) بعد از ده سال پی گیری در آزمایشگاه كوچك خود در یكی از روستاهای آلمان میكروب بیماری كزاز را كه بشكل دراز و مانند یـك چوب كبریت باریك بودكشف كرد.

وحثت جراح نابغه از بیماری کزاز

از روزی که پاستور فرانسوی میکروب را کشف کرد و نشان داد که عامل بسیاری از بیماری ها میکروب است ، طبقات گونا گون میکروب ها ، بمناسبت شکلشان ، اسامی نوعی مخصوص پیدا کردند و آن اسامی بین المللی شد وامروز در همه جا، اسامی نوعی میکروب ها یکی است و تمام میکرو بهای مدور یا بیضی را باسم (کوك) میخوانند یعنی مدور و اسم نوعی تمام میکروب های دراز (باسیل) است که از کلمه لاتینی (باسیل) یعنی چوب دستی دراز گرفته شده و اسم تمام میکروب هائی که شباهت به خوشه انگور دارند (استافیلو کوك) است از کلمه یونانی (استافیله) یعنی خوشهٔ انگور و تمام میکروب هائی که چون حلقه های زنجیر دنبال هم قرار گرفته اند (استرپ تو کوك) میباشد از دو کلمه یونانی (استرپ توس) و (کوکوس) که هردوی آنها بمعنای رشته ای از اشیای مدور میباشد که در زبان محاوره یونانی معنای زنجیر را میدهد .

میکروبی همکه (نیکولر) پزشک آلمانیکشفکرد (باسیل) یعنی میکروب دراز بود .

اگر (نیکولر) یك پزشك شهری بشمار میآمد و در شهرها طبابت میکردشاید نمیتوانست میکروب بیماری کزاز را که امروز باسم او ، موسوم به میکروب (نیکولر) میباشدکشف کند اما او در روستاها طبابت میکرد و میدیدکه روستانیان بیش از سکنه شهرها دچار بیماری کزاز میشوند . دکتر (نیکولر) پس از ده سال تحقیق میکروب مرض کزاز را در

کودهای حیوانی که روستائیان مورد استفاده قرار میدادندکشف نمود و دانست که میکروب مرض کزاز در کود اسب و گاو و گوسفند زندگی میکند و از این کودها بزمین داخل میشود .

این اولین مرحلهٔ اکتشاف دکتر (نیکولر) بود و بعد از آن به تحقیق ادامه داد تا بداندکه میکروب مرض کزاز چگونه عمل میکند . آیا مثل میکروب مرض حصبه از راه دهان وارد بدن انسان می شود یا مانند میکروب مرض سل بوسیله هوا وارد بدن میشود .

سالها دکتر (نیکولر) راجع به چگونگی عمل میکروب محرض کزاز تحقیق نمود و عاقبت فهمیدکه راه ورود میکروب مرض کزاز به بدن انسان از راه زخم است و اگر دست یا پا یا بدن انسان مجروح شود ، و میکروب کزاز هم درمحلی که آدمی مجروح گردیده است وجود داشته باشد از راه این زخم وارد بدن میشود .

آنگاه دکتر (نیکولر) تحقیق کرد تا بداند میکروب کزاز بعد از اینکه وارد بنن شدچگونه عمل میکند و نتیجه تحقیق این شدکه میکروب کزاز وقتی وارد بدن گردید بطرف اعصاب میرود و روی اعصاب بدن جا میگیرد و چون حرارت بدن انسانکه ۳۷ درجه می باشد برای نمو آن میکروب مناسب است شروع به تکثیر میکند .

روش تکثیر میکروب کزاز هم این طور است که دو ساعت بعد از این که وارد بدن شد ، نصف می شود و هرنیمی از آن مبدل به یك میکروب کامل میگردد و آنگاه هریك از آن دو میکروب کامل باز هم نصف میشوند و نیمه آنها هم مبدل به میکروب کامل میگردند .

تبدیل یك میكروب كزاز بدو میكروب در نسل اول دو ساعت طول میكشد اما نسل دوم در مدتی كمتر مبدل به نسل سوم میگردد و نسل چهارم در مدتی كمتر از نسل سوم بوجود میآید و بهرنسبت كه نسلها تجدید میشوند نسلهای جدید ، در مدتی كمتر بوجود میآیند بطوری كه بعد از چندین روز ، تجدید نسل میكروب كزاز عوض دو ساعت به یك ربع ساعت تقلیل پیدا میكند .

اگرسازمانهای دفاعی بدن بتوانند درساعت اول ورودمیکروبکزاز آنها را ازبین ببرند خطری متوجه انسان نمیشود . اما اگر از عهده نابودس کردن میکروبها برنیایند ، آنهاکه با سرعت افزایش مییابند ، چون در اعصاب بدن (غیر از مرکزکل اعصاب یعنی مغز) منزلکردماند شروع

وحشت جراح نابغه از بيمارى كزاز

به تخریب می کنند و چون در تمام بدن انسان عصبی نیست که میکروبهای کزاز در آنجا رخنه نکرده باشد، عضلهای وجود ندارد که براثر خرابکاری میکروبهای کزاز ، دچار انقباض نشود .

بهمین جهت است که بیمار، در تمام عضلات بدن خود چه ماهیچههای اعضای داخلی چه اعضای خارجی احساس دردهای طاقتفرسا میکند .

حتی امروز هم پزشکان برای درمان بیماری کزاز داروئی ندارند اما میتوانند بوسیله واکس از بروز بیماری کزاز جلو گیری کنند .

بطوری که میدانیم وقتی یك نفر، براثر واقعهای ، از جمله تصادم ، مجروح می شود پزشکان علاوه برداروهای معمولی ، برای احتیاط یـك انژ کسیون کزاز هم تجویز می کنند تا بوی تزریق شود و این انژ کسیون ، واکسن پیش گیری از بیماری کزاز نیست بلکه سروم است و با واکسن ، فرق دارد .

واکسن پیش گیری از بیماری کزاز را هنگامی که شخص سالم است در فواصل معین باو ترریق می کنند و برای پیش گیری کزاز سه واکسن تزریق میشود که بین هریك با دیگری یك ماه فاصله وجود دارد و از آن پس، تا مدت پنج سال، بدن در قبال حمله میکروب کزاز، دارای مصونیت میشود و اگر بعد از یکسال (در آغاز سال ششم) یك انژ کسیون ، از همان نوع واکسن تزریق کنند ، و آنگاه پس از هرپنج سال یکبار، تزریق یك انژ کسیون از همان نوع را تجدید نمایند ، بدن تا پایان عمر در قبال خطر احتمالی بیماری کزاز ، مصون است . اما پس از مجروح شدن سروم تجویز میشود و آن باین علت است که درساعات اول ورود میکروب کزاز به بدن جلوی تکثیر آن را بگیرد و نگذارد که روی اعصاب ، سکونت نماید . (زائر بروخ) بعد از این که از مشخصات میکروب کزاز اطلاع حاصل

قابل تسکینیکه پس از حملهکزاز در عضلات بدن بوجود میآید ناشی از

اعصاب است بفکر افتادکه با عمل جراحی بیماری کزاز را درمان نماید . در آن جراح نابغه این اندیشه بوجود آمدکه کزاز هم مثل سرطان یك بیماری بیدوا است و کارد جراحی همواره در موردی بکار میافتدک نتوان با دوا یك بیماری را درمان کرد و در نتیجه شاید بتوان کزاز را هم بوسیله جراحی درمان نمود .

شمارهٔ اعصابی که در بدن آدمی است بیش از یکصد هزار عصب بزرك و کوچك می باشد و تقریباً مساوی است با شماره سیمهائی که برای انتقال جریان برق در یك شهر بزرك بخانه ها کشیده شده اما همان طور که در یك شهر بزرك ، با تكان دادن یك اهرم ، در مرکز برق شهر ، می توان از انتقال جریان برق بتمام خانه ها جلو گیری نمود ، در بدن انسان هم ، با مداخله در مرکز کل اعصاب که مغز است می توان اعصاب را از لحاظ ایجاد درد از کار انداخت . در بدن هر کس دو نوع عصب وجود دارد یکی عصب حساس در میآوره . و در (زائر بروخ) این اندیشه بوجود آمده بود که هرگاه درمیآوره . و در (زائر بروخ) این اندیشه بوجود آمده بود که هرگاه بتوان بوسیلهٔ عمل جراحی در مغز ، اعصاب حساس را از کار انداخت درد درمیآوره . و در (زائر بروخ) این اندیشه بوجود آمده بود که هرگاه در می کزار که پزشکان آن را شدیدترین درد می دانند و همچنین سردهای دیگر از بین می رود و البته به موازات آن پس از عمل ، شخص احساس گرمی و سردی و درشتی و نرمی را هم از دست می دهد .

ولی آیا بعد از این که با یك عمل مقرون به موفقیت در مغز، اعصاب حساس را از کار انداختند سیر مرض هم متوقف میشود و آیا میکروب ــ هائی که در اعصاب جاگرفتهاند، ازبین میروند و عمل تخریب آنها ادامه پیدا نمیکند ؟

جواب این دو پرسش منفی است زیرا بعد از این که اعصاب حساس از کار افتاد میکروبهای کزاز در همانجا که منزل کردهاند ، بجا میمانند و به عمل تخریب ادامه میدهند .

14*

وحنت جراح نابغه از بیماری کزاز

اما (زائربروخ) فکر میکردکه بعد از این که اعصاب حساس از کار افتاد و دیگر بیمار کزاری دردهای هولناك و تسکین اپذیر را احساس نکرد : سازمان دفاع بدنش بکار میافتد و میکروب ها را نابود میکند . یك قسمت از این اندیشه (زائربروخ) درست بود و امروز هم صحت

آن مورد تایید پزشکان است چون دردهای شدید نمیگذارد سازمان تدافعی بنن بخوبی کارکند . بسیاری از کسان براثر تداوم یك درد شدید اشتها را از دست میدهند و نمیتوانند غذا بخورند و در زخمها وقتی که درد شدید هست زخم بهبود نمی یابد (زائر بروخ) هم میاندیشید بعداز این که دردهای شدید بیمار کزازی از بین رفت، بدنش با سرعت (آنتی کور) خواهد ساخت و آنتی کور میکروبهای کزاز را از بین خواهد برد.

(آنتی کور) که بزبان انگلیسی (آنتیبادی) خوانده میشوداصطلاح بینالمللی پزشکی و فیزیولوژی (وظائفالاعضاء) است و (آنتی کور) در بدن انسان ، قویترین وسیله دفع میکروب است .

بعداز این که داروهای (آنتی بیوتیك) که قافلهسالار آنها (پنی سیلین) بود بکار افتاد مردم تصور کردند و بعضی از آنها یقین حاصل نمودند که آن داروها قاتل میکروب می باشد .

غافل از این که هیچ یك از داروهای آنتی بیوتیك خود کشندهٔ میکروب نیست بلکه سبب میشد و میشود که در بدن انسان (آنتی کور) تقویت شود و میکروب را از بین ببرد و بطوری که مجله ساینس (علم) اور گان رسمی اتحادیه علمای طرفدار پیشرفت علم در آمریکا نوشته در قرن بیستم چهار وسیله پزشکی حیات بخش یا چهار نوشدارو ، در جهان بوجودآمد که کمك مؤثر وقابل تحسین به به داشت نوع بشر کرد و یکی از آن چهار نوشدارو ، داروهای آنتی بیوتیك است و نمیتوان انکار نمود از روزی که داروهای آنتی بیوتیك مورد استفاده پزشکان قرار گرفته صدها میلیون نفر ادامه زندگی خود را مدیون آن داروها هستند. اما زائربروخ میدانست پس از اینکه اعصاب حساس بدن از کارافتاد دیگر نمیتوان آن اعصاب را بکار انداخت زیرا بعد از اینکه عصب قطع شد نمیتوان دو قسمت مقطع را بهم پیوند زد و در مرکز کل اعصاب هم که مغز است بعد از این که اعصاب حساس را از کار انداختند چون ناگزیر، قسمتی قطع میشود، نمیتوان آن قسمت را تجدید نمود.

باین جهت با اینکه هر گز بفکر درمان بیماری کـزاز بوسیله عمل جراحی (زائربروخ) را ترك نکرد وی آن اندیشه را در تمام مدتیکـه سالم و عاقل بود بموقع اجرا نگذاشت .

زائر بروخ نمیخواست راجع باو تبلیغ شود

-

• . . آنهائی که با (زائر بروخ) کار کردند ، میگویند که آن مرد غیر از این اندیشه ثابت ، در زندگی اجتماعی ، یك سلیقه دائمی داشت و آن فرار از تبلیغ در مورد خودش بود .

درکشور آلمان هیچ پزشك مجاز نبود و نیست که راجع بخود پروپاکاند بکند و یا با قلم بیمارانی که از طرف او معالجه شدماند خود را بسرزبان ها بیندازد و در آن کشور ، برای معرفی یك پزشك یا جراح فقط یك چیز مجاز است و آن این که وی اسم و نوع تخصص و شماره تلفون خود را روی تابلوئی که برمطب خویش نصب میکند بنویسد .

(گوبلز) وزیر تبلیغات آلمان در دورهٔ حکومت (هیتلر) ، برنامهای برای رادیوی آلمان داشت با عنوان (معرفی مردان بزرك معاصر آلمان) و بعضی از پزشکان آلمان که با (گوبلز) رابطه مستقیم نداشتند واسطه میتراشیدند تا این که (گوبلز) نام و شرح حال و باصطلاح بیو گرافی آنها را در آن برنامه بگنجاند تا شهرت پیدا کنند ولی (زائر بروخ) با وجود مراجعه مکرر باو، هر گز موافقت نکرد که نام او در رادیوی آلمان برده شود و شرح حالش بیان گردد و تا روزی که زنده بود موافقت ننمود که مجلهها و روزنامههای آلمان او را مورد تمجید قرار بدهند و در هیچ کنگره علمی از نوع کنگره هائی که هرسال در اروپا راجع به مسائل پزشکی و جراحی منعقد میشود شرکت نمی نمود مگر این که در آن کنگره راجع بیك موضوع مهم جدید جراحی که میدانست نفعش عاید عموم خواهد شد ، گزارش بدهد .

جراح ديوانه

روزی (گوبلز) وزیر تبلیغات آلمان نازی بملاقات (زائربروخ) رفت و باو گفت شما از افتخارات ملت آلمان هستید و این که نمیخواهید جزو رجال بزرك معاصر آلمان معرفی بشوید به عقیدهٔ من ، یك قصور ملی است و موافقت کنید که ما با یك برنامه طولانی که بمدت چند هفته بوسیله رادیو پخش خواهد شد برای تجلیل ملت آلمان که چنین مرد بزرگی بهدنیا اهدا کرد (نه تجلیل از شما که میدانم بآن احتیاج ندارید) شمار امعرفی نمائیم. اما (زائر بروخ) که صراحت لهجه داشت گفت آقای وزیر تبلیغات من آواز خوان یا هنرپیشه رادیو یا سینما نیستم که شما میخواهید بوسیله رادیو مرا (لانسه) کنید و اصرار (گوبلز) در آن جراح بزرك مؤثر واقع

معرفی نماید . باری قبلاگفتیم که چگونه (زائربروخ) در حالی که مشغول عمل جراحی بود قلب یك بیمار را از سینهاش بیرون آورد و در ظرف زبالـه انداخت و دکتری که متصدی بی هوشی بود آن واقعه را گزارش داد اما مقامات بالا به گزارش او ترتیباثر ندادند. وزیربهداری آلمان شرقی هم که به قول دکتر (هال) گفته بود می توان (زائـربـروخ) را بـا داروی (ال ـ اس ـ دی) معالجه کرد ، هم اقدامی برای درمان او ننمود و گفتیم که آن دارو که ابتدا بمنظور مصرف کم و مانند بعضی سموم برای مداوا اختراع شده بود بعدها چگونه بصورت یك بلای خانمان برانداز بجان

مقامات عالی آلمان شرقی هم از آنجا که خودشان وی را مورد حمایت قراردادند و نمیتوانستند شخصی را که مورد حمایت جدی خدودشان بود انکار نمایند بخصوص که زائربروخ را می شناختند فکر میکردند شاید روزی برای معالجه محتاج به او شوند ، گزارش ها را هم از حسادت رقبب های او می دانستند .

عمل جراحی برای بیرونآوردن ریشههای سرطان

• . . چندی گذشت و یك بانوی آلمایی باسم بانو (فراتین) براثر این كه در پشت یك غده سرطانی داشت بنابر تجویز پزشكان می بایستی مورد عمل جراحی قرار بگیرد و آن غده را با عمل از پشت وی خارج كنند.

وقتی اسم غدهٔ سرطانی برده میشود مردم عادی که اطلاعاتی از بیماری سرطان ندارند تصور مینمایند که در همه جا ، هنگام بروز سرطان یك غده بوجود میآید که مدور است .

در صورتی که بافت سرطانی ممکن است که نه مدور باشد نه بیضوی شکل اما چون در بعضی از اعضای بدن ، بافت سرطانی بشکل مدور یا بیضوی می باشد (و بیشتر در کبد یا ریه دارای این اشکال می شود) از قدیم پر شکان اروپا بافت سرطانی را باسم غدهٔ سرطانی خوانده اند در حالمی که در بعضی از سرطان ها بافت سرطانی بشکل غده ای مدور یا بیضوی در نمیآ ید بلکه مانند یك خرچنك ، با دست های متعدد ، در اطراف گسترده می شود و بهمین جهت این بیماری را باسم سرطان یعنی خرچنك خوانده اند .

بافت سرطانی بانو (فراتین) در پشت او ، مانند یك خرچنك گسترده شده بود كه از بالا تا پائین و از راست تا چپ ، قسمتی از پشت را می پوشانید و پزشكان بعد از این كه بافت سرطانی گستردهٔ آن زن را در پشتش دیدند حیرت نكردند كه چرا بانو (فراتین) زودتر اقدام به درمان نكرد و چرا معالجه بیماری را آنقدر بتأخیر انداخت تا این كه نسج سرطانی آنقدر وسعت بهم برساند . چون بافت سرطانی پس از این که بوجود آمد تا مدتی درد نــدارد همین سبب میشود که مبتلایان باین بیماری متوجه نشوند که گرفتار یــِـك بیماری وخیم شدهاند .

اگر کسی که مبتلا به سرطان می شود در روزهای اول مبتلا شدن بآن بیماری متوجه گردد که بیمار شده ، درصدد مداوا بر میآید و بیماری سرطان اکثر در آغاز قابل درمان است .

اما دو چیز سبب میگرددکه آن کس که مبتلا به سرطان شده درصدد مداوا بر نمیآید اول این که احساس هیچ نوع درد و ناراحتی نمیکند .

دوم این که گاهی بیماری سرطان در نقاطی از بدن بروز مینماید که بیمار شکل آن را نمی بیند .

اگر بافت بیماری سرطانی و برزبان ساده غدهٔ سرطانی در سطح بدن مثل سینه یا شکم یا ران یا ساق پا یا دست باشد آن کس که بیمار شده آن غده را می بیند و درصدد مداوا بر میآید .

اما وقتی غدهٔ سرطانی درکید یا ریه یا لوزالمعده یا درون جمچمه یا در وسط یك عضله تولید میشود آن کس که بیمار شده آن غده را نمی بیند و چون درد هم ندارد نمی فهمد بیمار شده است .

وقتی بانو (فراتین) دانست که بایستی مورد عمل جراحی قراربگیرد و برای مقدمات عمل و گرفتن دستور به بیمارستان شاریتی در برلن شرقی رفت گفت که میل دارد پروفسور (زائربروخ) او را مورد عمل قرار بدهد و این تقاضای او مورد موافقت قرار گرفت .

دکتر (ویلفرید) دستیار (زائربروخ) با این که میدانست که حال استاد از لحاظ روحی خوب شده است و اثری از پرتی حواس از او دیده نمیشود نخواست که هنگام عمل جراحی بانو فراتین حضور داشته باشد و کسالت مزاج را بهانه کرد.

ولی دکتر (مادلنر) دستیار (زائربروخ) در روزیکه بانو (فراتین)

عمل جراحی برای بیرون آوردن . . .

بایستی مورد عمل قراربگیرد در اطاق عمل حضور داشت .

هیچ مقام رسمی مانع از ادامه کار (زائربروخ) در بیمارستان نشد و رئیس بیمارستان هم ممانعت نکرد ولی بعدها گفتند عدم ممانعت رئیس بیمارستان از رشك بوده و او نسبت به (زائربروخ) حسد میورزید و چون میدانست که از هیچ راه نمیتواند آتش حسد خود را در مورد او فرو بنشاند ، امیدوار بود که (زائربروخ) باز هنگام عمل مرتکب خطا بشود تا این که برای همیشه از ادامهٔ کار ممنوع گردد .

پروفسور (زائربروخ) وقتی نظری به برنامه عمل جراحی بانو (فراتین) انداخت نه از غیبت دستیار خود دکتر (ویلفرید) متعجب شد نه از غیبت متصدی بیهوشی که او هم موضوعی را بهانه کرد تا هنگام عمل زائربروخ حاضر نباشد چون در بیمارستانها زیاد اتفاق میافتد که دکترها به علت مسافرت و شرکت درکنگرههای علمی یا سبب بیماری کار خود را بطور موقت بدپگران واگذار مینمایند.

دکتر (ویلفرید) همینکه شنید (زائربروخ) با برنامهٔ عمل جراحی بانو (فراتین) موافقتکرده متوجه شدکه او باز دچار اختلال مشاعر شده است .

چون بعد از واقعه مخوف آن روز که (زائربروخ) قلب بیمار را از سینهاش بیرون آورد و در سطل زباله انداخت و آنگاه کارد جراحی از دستش افتاد و رنگش سفید شد و دکتر (ویلفرید) او را بخانهاش رسانید وچندین روز به بیمارستان نرفت، خود آن مرد بایستی بفهمد که ناخود آگاه مرتکب یك تبه کاری هولناك شده و دیگر نباید کارد جراحی را بدست بگیرد و حالا که میخواهد عمل کند معلوم میشود مجدد حالش بد شده که آن ماجرا را بخاطر نمی آورد.

روزی که بانو (فراتین) بایستی مورد عمل قرار بگیرد (زائربروخ) در ساعت معین وارد بیمارستان شد و بظاهر با هوش و حواس کامل ، برای عمل آمادهگردید . وی با دقت دست.ها را شست و با کمك یکی از زن.های پـرستار روپوش جراحی را دربر، و دستکش را در دستکرد .

بیمار را قبل از ورود (زائربروخ) باطاق عمل روی تخت بــرای جراحی آماده کرده بودند.

آن روز در آن اطاق هفت نفر حضور داشتندکه سه نفر از آنها مرد و بقیه زن بودند.

مردها غیر از (زائربروخ) دکتر (مادلنر) دستیار دوم استاد بود و دکتر (سراید) متصدی بیهوشی .

بطوری که گفتیم بافت سرطانی بانی (فراتین) در پشت او قرارداشت و لذا برای این کـه بتوانند بافت سرطانی را از پشت آن زن بیرون بیاورند بایستی او را برو بخوابانند و در گذشته ، وقتی یك بیمار را برو ، برتخت عمل میخوابانیدند نظارت برتنفس وی مشکل میشد .

اما پروفسور (زائربروخ) برای نظارت برتنفس آن گونه ازبیماران، روشی اختراع کردکه بیمار بآزادی نفس می کشید و نیز می توانستند بـر نفس کشیدن او ، و ضربان قلبش نظارت نمایند و در فواصل معین فشار خونش را اندازه بگیرند.

زائر بروخ از متصدی بیهوشی ، شماره تنفس و تعداد ضربان و میزان فشار خون بیمار را پرسید و بعد از این که جواب رضایت بخش شنید دست را دراز کرد و یکی از زنهای پرستار کارد جراحی را بدستش داد و عمل استاد نابغه برای بیرون آوردن بافت سرطانی از پشت آن زن شروع شد .

بافت سرطانی مانند دست و پاهای یک خرچنك ، در تمام پشت بیمار گسترده شده بود و یك چشم عادی نمیتوانست ببیندكه حد فاصل بین بافت سرطانی و بافت غیرسرطانی در پشت آن زن دركجا است . اما چشمها و دستهای (زائربروخ) آن حد فاصل را مییافت و ب

عمل جراحی برای بیرون آوردن . . .

دقت چنگال بافت سرطانی را از بافت سالم جدا میکرد بدون این که کارد او حتی باندازه یك میلیمتر از حد فاصل بافت سرطانی و بافت سالم ، وارد بافت بیعیب گردد .

دست راست پروفسور (زائربروخ) مسلح به کارد بود و دست چپش که بکمك دست راست میرفت ، طوری با سرعت حرکت میکرد که دکتر (مادلنر) نمیتوانست حرکات کارد را تعقیب نماید و حرکات دو دست و بخصوص دست راست جراح نابغه متوقف نمی شد مگر در دو موقع ، یکی زمانی که از متصدی بیهوشی ، وضع تنفس و ضربان قلب و فشار خون بیمار را می پرسید و دیگری زمانی که (زائربروخ) میخواست کارد خود را تعویض کند و برای بریدن بعضی از قسمتها کارد دیگر را بدست بگیرد و استاد، کارد کثیف را در ظرف زباله میانداخت و یکی از زنها کارد دیگر را بدست پروفسور میداد.

روش عمل جراحی (زائربروخ) مانند روش جراحان دوره کلاسیك، قبل از کشف و بکاربردن داروهای بیهوشی بود و گوئی بیماری که روی تخت عمل قرار گرفته بیهوش نیست و دارای هوش و حواس میباشد و درد احساس مینماید و او بایستی تا آنجا که امکان دارد ، عمل جراحی را با سرعت باتمام برساند تا مدت رنج بیمار کوتاهتر شود .

دکتر (مادلنر) وقتی سرعت عمل استاد را میدید ، در باطن باو حسد میورزید و شاید نمیدانست که برتری او را نسبت بخود اعتراف مینماید زیرا وقتی ما در باطن ، نسبت به کسی حسد میورزیم ، چه این حقیقت را بدانیم چه ندانیم ، اعتراف مینماییم که او برتر از ما است .

وقتی یک رشته از بافت سرطانی از بافتهای سالم جدا می شد ، استاد بزرك با یك حركت كارد آن را قطع میكرد و در ظرف زباله میانداخت یعنی یكی از دستها یا پاهای خرچنك قطع میگردید . طوری سرعت عمل (زائر بروخ) زیاد بودكه یكزن پرستار نمیتوانست بوسیلهٔ تانپون خون عرصه عمل را خشككند و دو زن ، عهدهدار خشك كردن عرصه عمل بوسیله تانپون بودند' .

زنهائی که بوسیله تانپون محل عمل را خشك میکردند در کار خود مهارت داشتند وطوری تانپون را بحر کت درمیآ وردند که جلوی کارد استاد را نگیرند .

بعد از مدت ۲۰ دقیقه ، تمام چنگالهای سرطان از پشت آن زن بیرون آورده شد و دیگر حتی یك نخ كوچك سرطانی در پشت آن زن باقی نماند و دكتر (مادلنر) فكر میكردكه اگر آن عمل را بوی محول میكردند او برای بیرون كشیدن ریشههای سرطانی و تصفیه كامل پشت بیمار، نیازمند هفت و شاید هشت ساعت وقت بود .

پروفسور (زائربروخ) مرتبهای دیگر از دکتریکه متصدی بیهوشی بود وضع تنفس و قلب و فشارخون بیمار را پرسید و بعد از زنی کهکارش دادن آلات جراحی باو بود ارم خواست .

او هم بیدرنك اره را به استاد داد .

دکتر (مادلنر) وقتی شنیدکه (زائربروخ) ار میخواهد تعجبکرد زیرا در پشت بیمار چیزی وجود نداشتکه بریدن آن ،نیازمند ار مباشد و عمل جراحی هم خاتمه یافته بود و فقط میبایستی پشت بیمار را ببندند و او را باطاق استراحت بفرستند .

پروفسور (زائربروخ) بعد از این که ارم را بـدست آورد شروع به ارمکردن دو دنده از دنده های بیمار از قسمت پشت نمود .

دکتر (مادلنر) میدانستکه بافت سرطانیکه در پشت بوجود میآید ریشههایش، طبق معمول از حدود پشت تجاوز نمیکند و بسوی روی بدن ،

۱۔ تانپون یك نام بینالمللی است و یك بسته یا باند است كه خسون منطقه عمسل جراحی را عیمكد و آنجا را خشك میكند و این كلمه فرانسوی و بینالمللی را یا میسم پشكل (تامپون) مینویسند اما (تانپون) تلفظ میكنند ــ مترجم.

عمل جراحی برای ییرون آوردن . . .

يعني بسوي سينه ، ريشه نميدواند .

معهذا فکر کرد که شاید بافت سرطانی پشت آن زن ، بطور استثنائی، بسوی سینهاش ریشه دوانیده واینك (زائر بروخ) دو دنده زن را قطع مینماید تا این که بافت سرطانی رااز سینهاش بیرون بیاورد.

استاد با همان سرعت که بافتهای سرطانی را از پشت آن زن خارج کرد، دو دندهاش را از پشت قطع نمود بدون این که دنده ها را بکلی از بدن جدا کند بلکه گذاشت که یك سردنده ها ببدن متصل باشد و آن دو دنده را خم کرد و روی بدن خوابانید یعنی تا نمود.

دکتر (مادلنر) گفت (گھیمرات) آیا نباید وسائل گشودن قفسه سینه را آورد؟

گفتیم که (گهیم رات) بزرگترین عنوان بود که در آلمان بیك جراح داده می شد و دکتر (مادلنر) از این جهت گفت که آیا نباید وسائل گشودن قفسه سینه آورده شود که وقتی به عللی بخواهند درون سینه ، مبادرت بعمل جراحی نمایند بایستی وسائلی بکار بیفتد تا وظیفه تنفس تعطیل نشود .

اینرا هم باید بگوئیم که آن وسائل را هم پروفسور (زائر بروخ) ابتکار کرده بود چون او بود که برای اولین بار قفسه سینه را گشود و جراحی درون قفسه سینه را بدون این که سبب مرك بیمار شود به جراحان آموخت .

قفسه سینه منطقه ایست محدود و کاملا پوشیده که یک قسمت از اعضای مهم بدن در آن جا دارد و حرکات جدار قفسه سینه کمک به تنفس مینماید. وقتی قفسه سینه باز می شود، دو ریه پر از هوا میگردد و آنگاه که

وحلي فقلته شينه بار مي شود، دو ريه پر از هو، ميكردن و ٢٠ ٢٥ ه. قفسه سينه تنك ميشود ، هوا از دو ريه بيرون ميرود .

علاوه بر عوامل داخلی ، فشار هوای محیط ، در حرکات سینه خیلی موثر است و برای این که آدمی بتواند نفس بکشد فشار هوای محیط بربدن انسان بایستی همین باشد که اینك در سطح زمین هست . اگر میزان این فشار خیلی تغییر نماید ، انسان خفه خواهد شد یعنی هوای لازم به ریههایش نمیرسد و بهمین جهت است که در هواپیماهای حامل مسافر امروزی که در ارتفاعات زیاد پرواز میکنند، میزان فشار هوا را در داخل اطاق مسافران و خلبان ها باندازه میزان فشار هوا در سطح زمین نگاه میدارند (زیرا در ارتفاعات جو میزان فشار هوا کم است و مسافران و خلبان ها ، در آن ارتفاعات ابتدا ناراحت و بعد خفه خواهند شد.)

در زمین هم اگر هنگام عمل جراحی صندوقچه سینه را بدون احتیاط بگشایند گرچه در میزان فشار هوا، نسبت به بدن انسان، تغییری حاصل نمیشود اما برائر باز شدن سینه ، هوا به ریه نمیرسد .

اما اگر جمجمه انسان را هنگام عمل جراحی بشکافند بطوری که نخاع ، بطور مستقیم در معرض هوا قرار بگیرد خطری متوجه بیمار نمیشود وسلولهای مغز ، بوسیله رگها کماکان ، غذای خود را که اکسیژن نیز هست دریافت مینمایند .

بهمین جهت است که جراحان قدیم کشور مص ، می توانستند در اعمال جراحی ، جمجمه را بگشایند اما نمیتوانستند در صندوقچـه سینه مبادرت به عمل جراحی کنند زیرا بیمار زندگی را بدرود می گفت .

وقتی دکتر (مادلنر) به (زائر بروخ) گفت که آیا لازم است که وسائل گشودن قفسه سینه آورده شود ، آن مرد در حالی که کارد جراحی را بدست راست داشت با انگشت دست چپ اشاره به سینه بیمار کرد و گفت نگاه کنید تا این که اعضای درون سینه را از این امتداد ببینید .

آنوقت دکتر (مادلنر) د**ریافت که** (زائر بروخ) بار دیگر دچار اختلال مشاعر شده است.

آنچه (زائر بر**و**خ) گفت ، گفتهای بود که جراحان به دانشجویان پزشکی که برای کارآموزی در تالار جراحی حضور مییافتند میگفتند

عمل جراحی برای بیرون آوردن . . .

وهيچ جراح ، در تالار عمل ، آن گفته را خطاب به همكاران خود نمي گفت و نميگويد .

چون کسانی که برای کمك به یك جراح در اطاق عمل حضور بهم میرسانند همه از تشریح اطلاع دارند و حتی زنهائی که در آن اطاق بودند میدانستند که درون سینه انسان چیست و اگر از پشت آنها را از نظر بگذرانند بچه شکل جلوه میکند . دکتر مادلنر گفت (گهیمرات) اجازه بدهید که ما این دند. ها را ببندیم .

(زائر بروخ) که بیمار را مینگریست بعد از شنیدن آن حرف س را متوجه دکتر (مادلنر) کرد و برقی از چشمهایش درخشید و بانك زد چه کسی بتو اجازه داده که در کار من فضولی کنی ؟

جراح بزرك در حالى كه اين كلمات را برزبان ميآورد با كـارد جراحى كه در دست داشت به دكتر (مادلنر) حمله كرد .

(مادلنر) با سرعت خود را کنار کشید و بقول بو کس بازان جا خالی کرد و (زائر بروخ) نتوانست خود را نگاه دارد و به میزی که بیمار روی آن قرار داشت تصادم کرد و بزمین افتاد و عینکش شکست و برخاست که دوباره به (مادلنر) حملهور شود اما او با کمك متصدی بی هوشی که بیمار را بطور موقت رها نمود و دو نفر از زنها (زائر بروخ) را از اطاق عمل خارج کردند و در اطاق دیگر (زائر بروخ) دست و پا میزد که خود را آزادکند و فریادهای او سبب شدکه عده ای از کارکنان بیمارستان بسوی آن اطاق دویدند .

دکتر (مادلنر) بهکارکنان بیمارستان که بکمک آمده بودند گفت شما اورا نگاهدارید که به اطاق عمل باز نگردد تا ما به زن بیمار برسیم و اورااز مرك نجات دهیم .

دکتر (مادلنر) و متصدی بیهوشی و زنها ، باطاق عمل مراجعت کردند و دو دنده بیمار سرطانی را بجایش گذاشتند و زخم را بستند و اورا باطاق استراحت فرستادند ولی با این که عمل دور کردن بافتهای سرطانی از پشت آن زن ، با موفقیت انجام شده بود در اثر لطمهای که برداشتن دنده در او بوجود آورد زندگی را بدرود گفت .

واقعهای که آن روز اتفاق افتاد از مردی چون (زائر بروخ) که خونسردیاش دراعمال جراحی سرمشق جراحان جوان و حتی بعضی از جراحان سالمند بودخیلی عجیب مینمود و آن روز دکتر (مادلنر) و دکتر سرایـد (متصدی بیهوشی) فکر کردند که (زائر بروخ) را بـایستی به تیمارستان فرستاد چون یك دیوانه واقعی است .

در گذشته بارها اتفاق افتاد که مردان و زنانی که در اطاق عمل دستیار (زائر بروخ) بودند از مشاهده حال بیمار وحشت کردند و یقین حاصل نمودند که بیمار خواهد مرد و در آن اطاق فقط یك نفر خون سرد می نمود و او (زائر بروخ) بود که بدون توجه بوحشت دستیارانش بعمل ادامه میداد و هیچ واقعه غیر منتظره خون سردی آن مرد را از بین نمی برد و حواسش را پرت نمیکرد.

بارها هنگامی که (زائر بروخ) مشغول عمل بود در اثر طوفان در خارج، برق میزد و رعد میغرید و آنگاه سیلاب از آسمان فرومیریخت بیآنکه (زائر بروخ) یك بار ، سر را از کار خود بردارد و نظری بهپنجره اطاق بیندازد و وضع خارج را از نظر بگذراند.

بنابراین می توانیم بسنجیم آنهائی که در آن روز ، در اطاق عمل، حمله (زائر بروخ) را به دکتر (مادلنر) دیدند و در خارج از آن اطاق دست و پا زدنش را مشاهده کردند و فریادهایش را شنیدند دچار چهاندازه حیرت شدند.

ابتكار ماساژ قلب بى حركت

• ,

.

• . . در تاریخ زندگی حرفهای (زائر بروخ) پدیدههائی که موید خونسردی فوق العاده او در اطاق عمل بود ، متعدد است و در این جا فقط بذکر یکی از آنها اکتفا میکنیم زیرا آن پدیده ، در تاریخ اعمال جراحی به ثبت رسید و مبداء و مکتب یك روش جدید مداوا ، در اعمال جراحی قلب شد و بعد از (زائر بروخ) جراحان دیگر ، در موقع ضرورت ، از آن روش پیروی کردند و امروز هم میکنند.

بعد از این که (زائر بروخ) جراحی روی قلب را برای نخستین بار ابتکار کرد ، عدمای از جراحان اروپا وامریکا، نه فقط مایل بلکه آرزومند شدند که هنگام عمل جراحی (زائر بروخ) بر روی قلب حضور بهم برسانند و ببینند که آن استادچه میکند .

در آن موقع ، هنوز تلویزیون اختراع نشده بود تا این که جراحان عمل (زائر بروخ) را روی صفحه یك تلویزیون مدار بسته یا مدار باز ببینند و برای دیدن عمل جراحی ناگزیر بودند که در تالار عمل حاضر شوند و از نزدیك آن عمل را مشاهده کنند و چون شماره جراحانی که برای مشاهده عمل زائر بروخ حضور بهم میرساندند زیاد بود (دکتر حجازی دستیار ایرانی زائر بروخ شماره آنها را تردیك پانصد نفر گفته است) یك آمفی تآتر را برای محل عمل تعیین کردند و میدانیم که آمفی تآتر تالاری است مدور که جای نشستن آن مدرج است ویکی بالای دیگری قرار گرفته و بهمین جهت تمام کسانی که در آن تالار حضور بهم میرسانند مـر کـز

نالار را می بینند .

در بین جراحانی که در روز عمل در آن آمفی تآتر حاضر شدند جراحان امریکائی هم بودند که برای دیدن عمل از امریکا آمدند و چون آمفی تآتر بزرك و وسیع بود اغلب آنها با دوربین میآمدندکـه بتوانند صحنه عمل را بهتر ببینند .

در آن روز در آن آمفی تآتر ، بلندگو گذاشتند که در آن روز ، یك چیز تازه بود و گزارشهای کارکنان پزشکی که دستیار (زائر بروخ) بودند و باوگزارش میدادند بوسیله بلندگو باطلاع حضار میرسید .

وقتی عمل جراحی شروعشد طوری سکوت بر آن آمفی تآتر مستولی گردید که گوئی کسی در آن تالار نیست و فقط گزارش هائی که به (زائر بروخ) میدادند از بلندگو بگوش میرسید و میدانیم که آن گزارش ها مربوط بود بوضع قلب و تنفس بیمار که وی را بی هوش کرده بودند.

(زائر بروخ) طبق عادت و روحیهاش کوچکترین توجه باطراف نداشت و فقط صحنه عمل جراحی را میدید و از لحظهای که عمل شروع شد حتی یك بار رو برنگردانید که جمعیت حاض در تالار را نگاه کند در وسط سکوت آمفی تآتر که از صدای بلندگو گذشته، اگر پرندمای در فضای آن پروازمیکرد صدای بالهایش شنیده میشد، ناگهان پزشکی که عهدمدار نظارت بر وضع بیمار بود گفت که ضربان قلب متوقف گردیده است و صدای او بوسیله بلندگو بگوش تمام کسانی که در آمفی تآتر بودند رسید. لازمه وقفه قلب که تلمبه مرکزی و اصلی بدن برای رسانیدن خون

به قسمتهای مختلف می باشد، این است که بعد از مدنی کوتاه، یك قسمت از سلولهای بدن که در قبال نخوردن غذا حساستر از سلولهای دیگر هستند غذا (یعنی خون) دریافت نمی کنند و میمیرند .

غیر از تلمبه اصلی بـدن درکالبد انسان ، تلمبههـای دیگر بـرای رسانیدن خون به همه اعضاء هست و دیوار هر سرخرك ، در سراس طول

ابتکار ماس**اژ قلب بی حرکت**

بدن ، بطور دائم منقبض و منبسط میشود و منظور از آن حرکات تلمبهای این است که خون از سرخرك عبور نماید و به عروق موئین که شعب کوچك سرخرك هستند برسد و بوسیله عروق موئین، سلولها تغذیه کنند و اجزای خون وقتی به سلولها رسیدند همانگونه که مادر، پستان در دهان کودك شیر خوار میگذارد پستانك در دهان سلولها میگذارند تا آنها غذا بخورند با این که در بدن انسان برای رسیدن خون به قسمتهای مختلف بدن، تلمبههای متعدد وجود دارد همین که تلمبه اصلی یعنی قلب متوقف شد تلمبههای دیگر هم متوقف میشود ، و خون از عروق ، عبور نمینماید تا به رگهای موئین برسد و در آنها ، بوسیله اجزای خون ، پستانك دردهان سلولها گذاشته شود و طولی نمی کند که قبل از همه حساس ترین سلول های بدن انسان که سلولهای مغز میباشد از گرسنگی میمیرند .

وقتی جراحان حاضر در آمفی تآتر ، اطلاع حاصل کردند که قلب بیمار از ضربان افتاده ، پیش بینی کردند که تا چند دقیقه دیگر ، اولین اثر مرك که مردن سلول های مغز می باشد ، در بیمار آشکار خواهد شد .

(ژارگن توروالد) آلمانی نوبسنده این سرگذشت حقیقی مینویسد در بین آنها کسانی بودند که بعد از اطلاع از توقف ضربان قلب بیمارراضی و خوشوقت شدند زیرا متوقف شدن قلب بیمار دلیل براین بود که (زائر بروخ) در عمل جراحی خود که آنهمه در دنیای پزشکی وجراحی سروصدا تولید کرده بود شکست خورده است .

آنروز در بین کسانی که خواهان شکست خوردن (زائر بروخ) بودندشایدیك نفر هم وجود نداشت که پیروزی خود (یعنی عدم موفقیت زائر بروخ) را محقق نداند چون میدانست وقفه ضربان قلب در عمل جراحی همان است و مرك بیمار همان و بعضی از آنها دوربین های خود را که تا آن دقیقه بموضع عمل جراحی دوخته بودند فرود آوردند و آمادم شدند که بعد از اعلام مرك بیمار برخیزند و از آمفی تآتر بیرون بروند و با

104

اطمینان از این که قلب ، منطقه غیر قابل نفوذ جراحی است و هرگز مورد عمل قرار نگرفته و نخواهدگرفت به درمانگاههای خود بازگشت نمایند . هر کس دیگر بجای (زائر برونے) بود و در آن مجلس بزرل امتحان

می شنید و میدید که قلب بیمار از ضربان ایستاد خود را گم میکرد و میدانست که در آن حال ، با هیچ داروی مقوی نمیتوان قلب بی حرکت را بحرکت در آورد .

زیرا دارو ، زمانی در بدن اثر مینماید که خون درگردش باشد و جریان خون ، دارو را به قسمتهائی که بایستی دارو بآنجا برسد منتقل نماید و وقتی قلب بی حرکت شد و خون از گردش بازایستاد بکار بردن دارو ، بدون فایده است .

ولی زائر بروخ خود را گم نکرد و همان طور که یك سیب یا گلابی را بدست میگیرند ، قلب بیمار را بدست گرفت ،بطوری که با کف دست و انگشتها آن را احاطه نمود و شروع به فشردن و بهتر آنکه بگوییم شروع به ماساژ کرد .

ولی نه بدون روش مخصوص بلکه طوری قلب را میمالید که فشار دست او ، روی قلب درست شبیه به فشاری باشد که حرکت طبیعی قلب ، بوجود میآورد و همان طور که قلب در هر دقیقه ۲۲ بار میزند (زائربروخ) هم در هر دقیقه قلب را ۲۲ بار میفشرد و بعد از هر فشار آن را رها میکرد تا این که ماساژ او شبیه به انقباض و انبساط طبیعی قلب باشد.

در هیچ یك از اسناد پزشكی و جراحی كه از قدیم به جای ماند. ذكر نشده كه قبل از زائر بروخ كسی قلب را با مالش بحركت در آورد بنابراین زائر بروخ اولین كسی بود كه در تاریخ جراحی جهان دست به این ابتكار زد. مدت سه دقیقه (زائربروخ) درسكوت مطلق محیط (آمفی تآ تر) مشغول مالش قلب بی حركت بیمار بود. بعد از سه دقیقه كه مشغول مالش قلب بود، در دست خود، جان گرفتن

ایتکار ماساژ قلب بی حرکت

قلب را احساس کرد و دست را گشود و قلب را رها نمود و صدای دکتری که متصدی حال پیمار بود از بلندگو برخاست که گفت که قلب بیمار دارای ضربان شده است .

اگر قلب بیمار ، یک دقیقه و حداکش دو دقیقه دیگر بکار نمیافتاد سلولهای مغز وی براثر نرسیدن غذا بآنها میمردند و دیگر (زائر بروخ) نمیتوانست آنبیمار را زنده کند .

چون در آن دوره سلولهای مغز پنج دقیقه بعد از قطع جریان خون میمردند و امروز این مدت قدری بیشتر و باتکنیك جدید جراحی سلولهای مغز تا هشت دقیقه و بنابر نظریه برخی از جراحان تا ده دقیقه پس از قطع جریان خون زنده میمانند لیکن از آن پس مرك آنها قطعی است و پس از این كه سلولهای مغز مردند ، هیچ قدرت علمی و تكنیكی نمیتواند از مرك كامل بیمار جلو گیری كند .

ابتکار آن روز (زائر بروخ) که سبب شد قلب بیمار بکار بیفتد، منتهی به موفقیت عمل جراحی و (زائر بروخ) گردید و آن ابتکار ، ب حضور نخبههائی از جراحان دنیا ، در جراحی ، منشاء و مبداء یک روش درمان جدید شد و تا امروز ، از طرف جراحان ، هنگام ضرورت ، اعمال می شود و درآن روز (زائر بروخ) خون سردی خود را، بطوری که انعکاس بین المللی پیداکرد به ثبوت رسانید.

امروز ، در جراحی ، ماساژ قلب ، برای بحرکت در آوردن آن ، از قواعد کلاسیك شده ودیگر برای کسی جلوه ندارد اما آن روز که (زائر بروخ) برای اولینبار قلبی را برای مالش بدستگرفت ایسنکار بقدری غیرعادی و نوظهور جلوه میکرد که در بین جراحانی که در آمفی تآتر حضور داشتند ، حتی یك نفر نبود که عمل (زائر بروخ) را یك عمل دیوانهوار نداند و حتی یکی از آن عده که همه متخصص بودند پیش بینی نمیکردند که قلب بی حرکت بیمار ممکن است بحرکت در آید. آن روز (زائر بروخ) با ابتکاری که در دنیا بدون سابقه بود، یك مرده را زنده کرد و شاید فکر کنیم که بعد از آن موفقیت برخود بالید و بر دیگران کبر فروخت .

اما تفاوتی در حال و روش (زائر بروخ) دیده نشد و معلوم گردید حتی زنده کردن مرده ، نمیتواند خونسردی آن مرد را از بین ببرد .

چون راجع به خونسردی (زائر بروخ) صحبت کردیم ، شاید تصور شود که او در خارج از اطاق عمل هم مردی بیاعتناء و خونسرد بود .

اما خاطرات همکاران (زائر بروخ) نشان میدهد که آن جـراح بزرك ، در زندگی عادی مردی اجتماعی و خونگرم و خوش مشرب بود و هیچ یك از پرستاران (زائر بروخ) در ساعات عادی که او در اطاق عمل نبود از وی کم اعتنائی ندیدند تا چه رسد به ترشرونی و خشم .

در جنك جهانی دوم (زائر بروخ) از برلن خارج نشد و هنگامی كه ارتش سرخ دولت شوروی به برلن رسید وی در همان بیمارستان كه بعد از تقسیم برلن ، جزو موسسات برلن شرقی گردید بكار ادامه میداد .

ارتش سرخ دولت شوروی وقتی به منطقه برلن رسید با چهل هزار توپ جبهه برلن را هدف قرار داد که ده هزار توپ آن همواره بسوی خود شهر برلن شلیك میکرد ولی در آن دوره هم (زائر بسروخ) در همان بیمارستان که محل کارش بود در شبانه روز فقط یك یا دو ساعت آنهم به تناوب میخوابید ونمیتوانست دوساعت متوالی بخوابد چون بدون انقطاع زخمی ها را به بیمارستان میآوردند . در اطاق (زائر بروخ) سه تخت نهاده بودند و آن جراح خارق العاده روی سه تخت عمل میکرد .

روز آخر ماه آوریل سال ۱۹٤۵ میلادی (هیتلر) رئیس دولت آلمان در برلن خودکشی کرد اما جنك برلن با خودکشی هیتلر خاتمه نیافت و از آن روز تا روز هشتم ماه مه ، روز و شب بدون انقطاع در برلن ، جنك بین سربازان آلمانی وارتش شورویادامه یافت وهمچنان بدون انقطاعسربازان

ابتکار ماساژ قلب بی حرکت

مجروح را به بیمارستان میآوردند و (رائر بروخ) آنها را مورد عمـل قرار میداد .

زائر بروخ از پایان آوریل تا روز نهم ماه مه ، شاید نیم ساعت هم نتوانست بطور دائم بخوابد و گرچه جنك برلن ، در هشتم ماه مه ۱۹٤۵ با اعلامیه دریاسالار (فن دونیتز) که رئیس دولت آلمان شده بود و بلاشرط تسلیم شد ، خاتمه یافت اما (زائر بروخ) تا روز نهم نتوانست بخوابد زیرا مجروحین را کماکان به بیمارستان میآوردند .

در یکی از روزهای آغاز ماه مه که جنك دربر لن ادامه داشت سربازان فاتحشوروی وارد اطاقی شدند که (زائربروخ) باروپوشی سراپا خون آلود مشغول عمل کردن سربازان مجروح بود .

(زائر بروخ) نمیدانست که سرباز ان شوروی و ارد بیمارستان شده اند و حتی در روزهائی که جنك در خود بر لن ادامه داشت ، صدای غرش قطع نشدنی توپها را نمیشنید و اصلادر فکر جان و نجات خود نبود .

وضع (زائر بروخ) در اطاق عمل ، هنگامی که سربازان شوروی وارد آن اطاق شدند شبیه بود به وضع (ارشمیدس) حکیم و ریاضی دان معروف یونانی در سال ۲۱۲ قبل از میلاد ، هنگامی که در شهر (سیراکوز) واقع در جزیره (سیسیل) سربازان مهاجم رومی وارد خانهاش شدند و اورا دیدند که برزمین نشسته و یك شکل هندسی مقابل وی قرار گرفته و مشغول محاسبه روی آن شکل است سربازان رومی که از بی اعتنائی آن دانشمند به خشم آمده بودند اورا کشتند و خون (ارشمیدس) رولی آن شکل هندسی ریخت .

اما سربازان شوروی بعد از این که وارد اطاق عمل (زائر بروخ) شدند و اورا سراپا خون آلود در حال عمل دیدند ، وی را نکشتند و (زائر بروخ) بکار ادامه داد و ذکر این واقعیت بدون مناسبت نیست که وقتی سربازان شوروی بهبرلن رسیدند ومسلمشدکه پایتخت آلمانقادر بهپایداری نمی باشد عده ای زیاد از پزشکان و جراحان برلن بطرف مغرب گریختند اما (زائر بروخ) نگریخت و وظیفه جراحی خود را از یاد نبرد و همه کسانی که آن روز حمله (زائر بروخ) را با کارد جراحی بدکتر (مادلنر) دیدند و از سوابق خون سردی آن مرد اطلاع داشتند از آن واقعه بسیار درشگفت شدند.

(زائر بروخ) تحت حمايت فاتح برلن قرار كرفت

•

• . . پس از این که ارتش شوروی وارد بر لن شد و مقاومت آلمانیها در آن شهر از بین رفت مارشال (ژو کوف) که اسم و شهرت زائر بروخ را شنیده بود آن جراح بزرك را مورد حمایت قرار داد .

خوانندهای که این موضوع را میخواند ممکن است حمایت مارشال (ژوکوف) از (زائر بروخ) در نظرش عادی جلوه کند .

لذا در چند کلمه میگوئیم که درآن موقع مارشال (ژوکوف) که بود. (گیورکی ۔ کونستان تی نویج ۔ ژوکوف) در آن موقع افسری بود چهل و نه ساله و با این که مسئولین تبلیغات دولت شوروی بملاحظه استالین دقت داشتند که (ژوکوف) را خیلی بزرك نکنند (چون دیکتاتورها نمیخواهند در کشورشان مردم فرد یا افراد دیگری را مهم تصور کنند و مایل هستند هرموفقیت و پیروزی بنام خودشان باشد) آن افسر نزد مردم اتحاد جماهیر شوروی و سربازان ارتش مرتبه ای چون مرتبه خدایان پیدا کرده بود چون (ژوکوف) در سه جنك بزرك علیه آلمانیها که هر سه سرنوشتساز بود نائل به پیروزی شده بود .

اولین جنگ که (ژوکوف) در آن نائل به پیروزی شد جنگ مسکو در سال ۱۹۶۱ و آغاز ۱۹۶۲ میلادی بود .

در آن موقع ارتش آلمان هیتلری ضمن پیشرفت در خاك شوروی بجائی رسید که افسران آلمانی ، با دوربین خود گنبدهای کلیساهای مسکو پایتخت شوروی را میدیدند و اشغال مسکو را کار دو یا سه روز میدانستند ولی (ژوکوف) ارتش آلمان را از پیرامون مسکو عقب راند و پایتخت شوروی را از خطر سقوط رهانید .

جنك ديگر كه (ژوكوف) در آن نائل به پيروزى شد جنك استالين گراد در سال **١٩٤٣ ميلادى بود و در آن جنك (ژوكوف) يك** ارتش آلمان را در خود استالين گراد محاصر، كرد و همه افسران وسربازان آن ارتش اسير ارتش شوروى شدند و كسانى كه از تاريخ جنك دوم جهانى اطلاع دارند ميدانند كه شكست خوردن آلمان در جنك استالين گراد ، سرنوشت جنك را بنفع شوروى و متفقين و به ضرر آلمان ، تعيين كرد . پير وزى سوم (ژوكوف) در جنك بر لن بود و پس از اين كه پير وزى

پیروری سوم (رو لوف) در جنگ بران بود و پس از این که پیروری ارتش شوروی در برلن مسلم شد با ذکر نام (ژوکوف) که سردار فاتح آن جنگ بود هزار تیر توپ شلیگ کردند و (ژوکوف) در بین افسران شوروی یگانه افسر ارشد بود که بنامش هزار تیر توپ شلیک شد و برای سایر افسران فاتح شوروی از ۳۲۶ تیر توپ بیشتر شلیک نشد .

مردی چون (ژوکوف) آنهم در آغاز بدست آوردن پیروزی در برلن که هر سردار فاتح ، کارهای زیاد دارد ، (زائر بروخ) رابخاطر داشت و اورا مورد حمایت قرار داد و بعد از این که خانه او شناخته شد یك تابلو بزبان روسی بالای در خانهاش نصب کردند و روی آن نوشته شده بود: (این جا خانه زائر بروخ بزرك است)

پس از این که برلن سقوط کرد وضع خواربار در آنجا خیلی بدشد. در پانزده روز اول بعد از سقوط برلن حتی یك گرم خواربار بمردم داده نشد.

در تمام آن پانزده روز کسانی که ذخیرمای از خواربار نداشتند حتی یک وعده غذا نخوردند . و بعضی از گرسنگان که بنیه قوی نداشتند ، مردند و بعضی از شدت گرسنگی طوری ناتوان شدند که قدرت حرکت نداشتند و در شهر ویران برلن که نود درصد از ساختمانهای آن براثر بمباران

زائر بروخ تحت حمايت فاتح . . .

متوالی نیروی هوائی امریکا و انگلستان ویران شده بود هیچ چیز که بتوان آن را خورد وجود نداشت ، و در آن مدت عده ای زیاد از مردم برلن نه فقط از خوردن غذا محروم بودند بلکه آب هم نداشتند در صورتی که ماه مه بود و هر سال در آن ماه در برلن ، انواع سبزیهای خوراکی بدست میآمد ولی در سال ۱۹٤٥ در آن فصل بهار شاخه ای سبزی خوراکی در برلن وجود نداشت .

ولی افسران ارتش شوروی برای (زائر بروخ) خیلی بیش از میزان احتیاج آن مرد خواربار به بیمارستان و خانهاش میبردند و زائر بروخ، مازاد نان و گوشت و قند و قهوه و قوطیهای کنسرو را که افسران شوروی برایش میآوردند بین کارکنان بیمارستان یا همسایگان قحطی زدهاش تقسیم مینمود .

در شهر ویران برلن در آن موقع از افسران شوروی گذشته فقط یک نفر اتوموییل داشت و او (زائربروخ) بود و شوروی ها یک اتوموییل مارک (اوپل) از نوع اتوموییل هائی که در همه جا مصادره کرده بودند به (زائر بروخ) دادند و سهمیهای هم برای بنزین آن تعیین کردند که بآن دانشمند بزرك داده می شد.

بعداز این که بر لن سقوط کرد و پیروزی دولت شوروی مسلم شد آن دولت عدهای زیاد از دانشمندان و تکنیسینهای آلمان را به شوروی منتقل نمود تا در آنجا مشغول کار شوید .

دولت شوروی فقط به جلب آ نهائی که در صنعت تخصص داشتند اکتفا ننمود بلکه در رشتههای علمی و تخصصی دیگر هم افراد برجسته را جلب کرد .

در بین آنهائی که از طرف دولت شوروی جلب میشدند کسانی بودند که اگر با علاقه، جلای وطن نمیکردند و برای کار به شوروی نمیرفتند، در آن شرایط روز بحکم ناچاری و برای ادامه زندگی راه شوروی را پیش میگرفتند چون در آلمان شکست خورد. پس از جنك دوم جهانی از خواربار گذشته هیچ یك از حوائج زندگی بدست نمیآمد و حتی یك جفت كفش برای فروش پیدا نمی شد مگر در بازار سیا، آنهم به بهای خیلی زیاد و وضع چنان بود كه حتی تصور نمیشد كه در آیند، طولانی نیز این كشور بتواند از زیر بار مشكلات و خرابی های جنك كمر راست كند.

یکی از کسانی که دولت شوروی میخواست بآن کشور منتقل شود و در آنجا زندگی کند زائر بروخ بود .

یك روز ژنرال پروفسور (ویسنسكی) رئیس سازمان بهداری ارتش شوروی برای دیدار (زائر بروخ) به بیمارستان رفت و بعد از ورود، گفت همواره مایل بودم كه بتوانم شما را ببینم و اینك كه باین سعادت نائل شدهام افتخار دارم كه سلام گرم مارشال (ژوكوف) را بشما ابلاغ كنم . و چون تمام پزشكان و جراحانی كه در ارتش ما كار می كنند آرزو دارند شما را بینند تقاضا میكنم در صورت امكان روزی را برای آمدن آنها باینجا تعیین نمائید (زائر بروخ) دو روز دیگر را برای آن دیدار تعیین كرد و در روز معین عده ای از افسران شوروی كه همه پزشك یا جراح بودند و در بهداری ارتش سرخ كار میكردند برای دیدن (زائر بروخ) به بیمارستان رفتند و باحترام استاد در یك صف قرار گرفتند و (زائر بروخ) مانند یك افسر بلند پایه كه افسران دیگر را سان می بیند از مقابل آنها گذشت و با

امروز میدانیم که بوجود آوردن آن تشریفات از طرف ژنـرال پروفسور (ویسنسکی) برای این بود که حس خودپرستی (زائر بروخ) را اقناع نماید و گرچه آن جراح نابغه ، اهل تکبر نبود اما آیا میتوان در جهان کسی را یافت که لااقل قدری احساس نفسپرستی نداشته باشد ؟ وآیا نمیدانیم که حتی متواضعترین اشخاص ، وقتی در ضمن صحبت ، کنایه و گوشهای بشنوند که مربوط به قسمتی از زندگی خصوصی آنها باشد، رنجیده

زائر بروخ تحت حمايت فاتح . . .

میشوند و اگر تعریف بشنوند شاد میگردند ؟ آیا نیازمودهایم که اگس کوچکترین انکار در مورد بصیرت و تخصص یك صاحب حرفه بکنند او چگونه پژمرده و رنجیده میشود؟

آن پژمردگی و رنجیدگی ناشی از حس خودپرستی میباشد و خلاصه در بین آدمیان کسی را نمیتوان یافت که قدری خودپرست نباشد مگـر آنهائی که دارای مشاعر عادی نیستند .

(زائر بروخ) هم یک انسان بود و رئیس سازمان بهداری ارتش سرخ میخواست حس خودخواهی اورا تسکین بدهد تا بتواند وی را وادار بهقبول پیشنهاد خود کند .

بعد از این که اوضاع برلن پس از روزهای اولیه سقوط آن شهر آرام شد چند تن از افسران ارتش که برای بعضی از امراض احتیاج به عمل جراحی داشتند بوسیله رئیس خود به (زائر بروخ) مراجعه کردند و او آنها را مورد عمل قرار داد و لذا ژنرال پروفسور (ویسنسکی) برای مراجعه به (زائر بروخ) فرصت های متعدد داشت .

وی در یکی از آن فرصتها به (زائر بروخ) پیشنهاد کرد که برای کار کردن به مسکو برود و گفت که دولت شوروی در آنجا باو یك خانه شهری و یك خانه ییلاقی خواهد داد و اتوموبیل و راننده در دسترسش خواهد گذاشت و میزان حقوقش هم بسته بخود وی می باشد و هرقدر تعیین بکند از طرف دولت شوروی پرداخته خواهد شد .

(زائربروخ) میدانست که دولت شوروی عدهای زیاد از دانشمندان و کارشناسان صنعتی آلمان را جلب کرده و بطوری که شهرت داشت بعضی از آنها را بزور برده است .

این بودکه از رئیس بهداری ارتش سرخ پرسید آیا برای انتقال من از اینجا به مسکو دستوری از طرف دولت شما صادر شده است . (ویسنسکی) گفت نه ای (گھیمرات) . (زائربروخ) گفت چون انتقال من از اینجا به مسکو اجباری نیست من ترجیح میدهم در همین جا کارکنم و در صورتیکه انتقال من اجباری باشد ترجیح میدهم که از کارکناره گیری نمایم .

این گفته بطوری که بزودی خواهد آمد بعدها دستاویزی شد بسرای حکومت آلمان شرقی تا این که (زائسربسروخ) را از کسار بسر کنار کند (ویسنسکی) جواب (زائر بروخ) را برای (ژوکوف) برد و (ژوکوف) آن جواب را به مسکو مخابره کرد وکسب تکلیف نمود و مسکو جواب داد که (زائر بروخ) را بحال خود بگذارید که همچنان در برلن مشغول کار باشد و (ژوکوف) که فرماندار نظامی برلن بود (زائر بروخ) را بسمت مشاور بهداشتی برلن انتخاب کرد.

تهمتی که امریکائیان به (زائر بروخ) زدنـد

--

• . . میدانیم بعد از این که برلن از طرف ارتش شوروی اشغال شد مدتی گذشت تا امریکاییان وارد برلن شدند .

ورود امریکاییان به برلن ناشی از پیشرفت نظامی نبود زیرا ارتش شوروی بعد از این که برلن را اشغال کرد تا یکصد و شصت کیلومتری مغرب برلن هم پیشرفت نمود و آخرین حد پیشرفت ارتش شوروی خطی بود که امروز مرز غربی آلمان شرقی و مرز شرقی آلمان غربی میباشد و ورود امریکاییان به برلن ، نتیجه مذاکرات سیاسی ، قبل از سقوط برلن بین سران دول فاتح بود که پیش از آنکه برلن از طرف ارتش شوروی اشغال شود سران متفقین قرار گذاشته بودند پس از این که برلن اشغال شد ، (هر کس آن را اشغال کرده باشد) چهار دولت شوروی و امریکا و انگلستان و فرانسه بالاشتراك عهدهدار اداره امور برلن بشوند و هریك از آنها قسمتی از برلن را اشغال نمایند که این روش تا امروز ادامه دارد .

باری امریکائیان بعد از اینکه وارد برلن شدند (زائربروخ) را متهم کردندکه مورد توجه حکومت نازی آلمان بوده است .

آنها عکسی را که از (زائربروخ) وجود داشت و او را در لباس متحدالشکل ژنرالی ارتش آلمان نشان میداد بهانهکردند و در شورای چهارگانه ادارء امور برلن او را از شغل مشاور بهداشتی پایتخت آلمان معزول نمودند .

لیکن پس از اینکه برلن از طرف چهار دولت تقسیم و اشغال شد ،

چون (زائربروخ) در بیمارستان برلن شرقی کار میکرد و آن قسمت منطقه اشغالی شوروی بود مارشال (ژوکوف) او را در شغل مثاور بهداشتی ابقاء کـرد.

اما عکسی که از (زائربروخ) با لباس ژنرالی ارتش آلمان وجود داشت ، مربوط بدوره خدمت سربازی او با عنوان افسر ذخیره ارتش آلمان است .

در ارتش آلمان افسران ذخیره ، مانند افسران شاغل ترفیع درجه پیدا می کردند و در فواصل معین ، بعد از طی دوره هائی بنام فراگرفتن تعلیمات (دوره ای تعلیم افسران ذخیره) نائل بدرجه بالاتر می شدند .

پس از این که ارتش آلمان در جنك جهانی اول ، جنك را متارك كرد نظام وظیفه در آلمان ازبین رفت و بموجب عهدنامه موسوم به (ورسای) که از طرف دول فاتح آن زمان بر آلمان تحمیل گردید مقرر شد که آلمان سرباز وظیفه نداشته باشد و برای حفظ امنیت داخلی یك ارتش یکصد هزار نفری از سربازان داوطلب و مستمری بگیر تشکیل بدهد .

ولی قبل از اینکه نظام وظیفه در آلمان ملغی شود (زائربروخ) که (افس ذخیره) بود درجههائی در صنف خودگرفت و وقتی که حکومت نازی در آلمان روی کار آمد و هیتلر به قدرت رسید و پیمان ورسای را زیرپا گذاشت و نظام وظیفه را برقرار کرد بموجب یل حکم مخصوص به عدهای از جمله زائربروخ درجه ژنرالی در صنف افسر ذخیره دادند و این بود علت متهم شدن (زائربروخ) به همکاری با نازیها در حالی که بعد از آنکه جنك سرد بین شوروی و آمریکا شروع شد امریکائیها عدهای از افسران بلندپایه ارتش آلمان را که بعضی از آنها با نازیها نیز همکاری نزدیك کرده بود بخدمت گرفتند و از اطلاعات آنها استفاده کردند .

* * *

زنی که با دارا بودن مزاج سالم و برخورداری از وظائفالاعضای

تهمتی که امریکا به . . .

زنانگی و از جمله نظم ماهانه نمیتوانست دارای فرزند شود از اندرز خویشاوندان و آشنایان پیرویکرد وبهبیمارستان (شاریتی) مراجعه نمود. بآن زنگفته بودندکه علت نازا بودن وی این میباشدکه قسمتی از

جهاز جنسی او ، کچ قرار گرفته و اگر با عمل جراحی آن قسمت از جهاز جنسیاش راست قرار بگیرد ، دارای فرزند خواهد شد .

(زائربروخ) گفته بودکه با عمل جراحی میتوان زنی را که بسبب کج قرار گرفتن قسمتی از جهاز جنسی نازا میباشد درمانکرد بطوریکه دارای فرزند شود و پس از اینکه آن زن به بیمارستان (شاریتی) مراجعه کرد (زائربروخ) موافقت نمودکه او را مورد عمل قرار بدهد .

روز عمل را تعیین کردند و در آن روز دکتر (مادلنر) از دستیاران (زائربروخ) نمیخواست در اطاق عمل حضور بهم برساند اما بعد فکر کرد که حضور او در اطاق عمل ممکن است مفید شود و اگر در (زائربروخ) اثر اختلال حواس دیده شد وی بتواند از ادامه عمل بوسیله او جلو گیری نماید .

لیکن بعد از ورود باطاق عمل دریافتکه (زائربروخ) دارای مشاعر عادی است و بخوبی عمل مینماید .

بطور معمول ، جراحان عمومی که در قسمتهای مختلف بدن انسان عمل می کنند ، جراحی در جهاز تناسلی زنها را به جراحان متخصص واگذار می نمایند اما (زائر بروخ) در جراحی همه قسمتهای بدن چیره ـ دست بود و (مادلنر) دید که آن جراح بزرك ، با همان سرعت ، که در قسمتهای دیگر بدن عمل میکرد ، جراحی در جهاز جنسی آن زن را بانجام رسانید و آن زن را برای استراحت از اطاق عمل خارج کردند و مردی را وارد اطاق عمل نمودند که بایستی غدهٔ پروستات وی مورد عمل قرار بگیرد .

(زائربروخ) با هوش و حواس کامل از اطاق عمل خارج شد و یك

زن از کار کنان بیمارستان دستکش های کثیف را از دست هایش بیرون آورد و (زائربروخ) دست ها را شست و یک جفت دستکش تمیز و ضدعفدنی شده، بدست کرد .

غدهٔ (پروستات) که در آن روز ، جراح نابغه بایستی آن را مورد عمل قرار بدهد غدمایست که مجرای ادرار از آن عبور مینماید .

برای نشان دادن شکل غده (پروستات) و طرز عمل آن بایستی خیلی توضیح داد و یك رساله پزشكی نوشت ولی چون ما در شرح حال (زائر بروخ) قصد نوشتن رسالهٔ پزشكی نداریم باختصار و با بیانی بسیار ساده غده پروستات را بخوانندگان می شناسانیم .

يك غده را در نظر بگيريدكه شكل آن تقريباً مثل يك حلقه است و مجرای ادرار از آن حلقه ميگذرد .

این غده فقط در مردها وجود دارد و زنها دارای غده پروستات و در نتیجه عوارض آن نیستند .

کلمه (پروستات) کلمهایست که از زبان یونانی وارد اصطلاحات پزشکی شده ومعنای آن درزبان یونانی یعنی (در جلو) زیرا غده پروستات، در جلوی مثانه قرار گرفته و مجرای ادرار بعد از این که از مثانه خارج شد از غدهٔ پروستات میگذرد و آنگاه وارد آخرین قسمت مجرای ادرار می شود .

در آغاز ، مجرای ادرارکه از کلیهها شروع می شود دوتا است ویکی از کلیه راست و دیگری از کلیه چپ ، به مثانه می پیوندد اما پس از این ک مجرای ادرار از مثانه جدا شد یکی است و آن مجرا در مردها از غده پروستات میگذرد .

غده پروستات در دوره کودکی و جوانی مردها وضع غیرعهادی ندارد مگر بندرت اما در دورهٔ سالخوردگی ، در بعضی از مردها ، دارای وضع غیرعادی میشود .

تهمئی که امریکا به . . .

وضع غیرعادی غدهٔ پروستات ، در دوره سالخوردگی مردها ، بیکی از دو شکل زیر آشکار میگرددکه غده پروستات یا سست و باصطلاح شل میشود یا سفت و سخت .

اگر غدهٔ پروستات ورمکرد و سخت شد ، چون مجرای ادرار از آن میگذرد ، شخصیکه دچار تورم غده پروستات شده در آغاز بسختی ادرار میکند و رفته رفته حال عسرالبول به حبسالبول و بزبان محاوره مبدل به شاش بند می شود بطوریکه نمیتواند ادرارکند .

اما اگر غدهٔ پروستات در دوره سالخوردگی یك مرد ، سست و شل شد آن مرد درآغاز ، احساس مینمایدكه نمیتواند ادرار خود را نگاهدارد و بعد از مدتی مبتلا به سلسالبول میشود و بدون اراده ، ادرار از مجرایش خارج میگردد و هربك از این دو عارضهكه برای یك مرد سالخورده پیش بیاید ، بسیار ناراحتكننده است .

اینك كه به سادگی و بدون ورود در مباحث پیچیده علمی ، پروستات را به خوانندگان شناسانیدیم میگوییم كه قرنها (و شاید هزاران سال) مردانی كه در دوره كهولت ، دچار یكی از عوارض غده پروستات میشدند، بقیه عمر را با رنج و تلخی میگذرانیدند و معالجه نمی شدند تا این ك (زائربروخ) با عمل جراحی در غده پروستات بیماران پروستاتی را از رنج رهانید و یك مكتب درمانی بزرك را برای از بین بردن آلام بیماران گشود .

بایدگفت که در مورد تاریخ اولین عمل جراحی در غده پروستات اختلاف وجود دارد و عدمای میگویند در همان موقع که (زائربروخ) عمل کردن غده پروستات را از ابتکارات خود میدانست ، دیگران و از جمله شورویها آن عمل را میکردند ، اما مسلم آنست که هرعملی که (زائر بروخ) در غده پروستات میکرد به نتیجه مفید و قطعی میرسید و بیمار صددرصد از رنج رهائی مییافت . بهرحال دکتر (مادلنر) که میدید (زائربروخ) با حواس جمع و مشاعر بدون عیب با سرعت بکار ادامه میدهد در باطن برچیره دستی وی رشک میبرد و بعد از این که عمل غده پروستات باتمام رسید ، بیماری را که بایستی مورد عمل آپاندیسیت قراربگیرد وارد اطاق عمل کردند و (زائربروخ) همچنان با حواس جمع ، دستکش را تعویض کرد و عمل آپاندیسیت را هم که برای جراحی چون او ، از عملهای پیش پا افتاده بود بانجام رسانید .

(زائربروخ) روزها در بیمارستان در فکر خوردن ناهار نبود و تا ساعتی که کار داشت بدون غذاخوردن بکارادامه میداد و کار کنانبیمارستان میدانستند که وی در روز احساس گرسنگی نمیکند و اگر هم بکند ، ابراز نمی نماید .

آن روز بعد از آخرین عمل جراحی روپوش را از تن بدرآورد و کتاب خود را که در اتوموبیل میخواند برداشت و قبل از ایرن که از بیمارستان خارج شود برنامهٔ کارهای خود را با عکسهائی که در هرمورد از بیماران گرفته شده بود از نظر گذرانید تا این که برای کارهای فردا سابقه ذهنی داشته باشد و این کار را جراحان در تمام بیمارستانها میکنند و از چند روز قبل از مبادرت بیك عمل جراحی پرونده بیمار را میخوانند و عکسهائی را که بوسیله اشعهٔ مجهول از داخل بدنش گرفته شده از نظر میگذرانند و تمام مشخصات بیمار از لحاظ سن ، و سوابق بیماری و فشار می گذرد.

مغز بیماررا مثل کیک قطعه قطعه کرد

• . . یکی از پروند.هائی که مورد مطالعه (زائربروخ) قرار گرفت مربوط بود ییك زن ٥٥ ساله از منسوبان شهردار (درسد) که رئیس پیمارستان آن زن را از پیماران با اهمیت تلقی مینمود .

این زن غدمای در سر داشت که بایستی بدست (زائربروخ) از سرش خارج شود و با این که در شهر (درسد) چند جراح قابل بودند آن زن به برلن آمد تا این که گهیمرات (استاد علامه) او را مورد عمل قرار بدهد .

(زائربروخ) که دیدیم چگونه با فیلمبردارانی که میخواستند در اطاق عمل حضور بهم برسانند و از کارهای وی فیلمبرداری کنند مخالف بود ، نسبت به دانشجویان پزشکی محبت داشت و موافقت میکردکه آنها در اطاق عمل حاضر شوند و کارهای او را ببینند و فرا بگیرند .

با موافقت زائربروخ قرار شدکه روز بعدکه بایستی آن زن **ده** ساله مورد عمل قرار بگیرد عدهای از دانشجویان پزشکی در اطاق عمل حضور داشته باشند .

درباره تعداد دانشجویانی که در عمل غدهبر داری از سر آن زن حضور یافتند اختلاف هست و بعضی گفته اند که آنها سی نفر بودند و بعضی شمارهٔ آنها را بیست نفر نوشته اند و بقاعده بایستی بیست نفر صحیح باشد چون اطاقی که محل کار (زائربروخ) بود آنقدر گنجایش نداشت تا سی نفر از دانشجویان در آنجا حضور بهمبرسانند در آن روز که (زائربروخ) بایستی غده ای را از مغز زن بیمار بیرون بیاورد در آخرین لحظه قبل از آغاز عمل دکتر (مادلنر) را برای یكکار فوری و غیرقابل تأخیر از طرف رئیس بیمارستان احضار کردند و در نتیجه از همکاران ارشد (زائر بروخ) کسی در اطاق عمل حضور نداشت .

موهای بلند سر زن بیمار را زده بودند و زائربروخ در حالی کـه دانشجویان صحنهٔ عمل را بـدقت از نظر میگذرانیدنـد شروع بگشودن جمجمه زن بیمار کرد .

(زائربروخ) از این جهت قسمتی از استخوان جمجمه را بعد از اره کردن ، بلند و آنگاه تا میکرد و روی جمجمه قرارمیداد (مانند دریچهای که از کف زمین بردارند و در حالی که به لولاها وصل میباشد روی زمین قرار بدهند) که استخوانی که از جمجمه جداگردیده باستخوان مادر اتصال داشته باشد و سلولهای آن نمیرند .

(زائربروخ) میدانست غدمایکه آن زن را آزار میدهد درکجای مغز قرارگرفته و دریچهای را در جمجمه بیمار ایجاد نمودکه درست در موضعیکه غده آنجا بودگشوده شد.

عمل جراحی در مغز ،کار جراحانی استکه در آن رشته تخصص دارند . مغز یکی از اعضای اصلی و پیچیده بدن انسان میباشد و با اینکه از قرن هفدهم میلادی باین طرف، اطلاعات پزشکان وکارشناسان وظائف ۔ الاعضاء راجع به مغز خیلی وسعت پیدا کرده ، هنوز در مغز ، قسمتهائی وجود داردکهکار آنها ازلحاظ وظائفالاعضاء برپزشکان وزیستشناسان مجهول است .

جراحی که در مغز مبادرت به عمل جراحی می نماید بایستی مغز را بشناسد و شناسائی مغز، مستلزم یك دور متحصیل و کار آموزی جدی است و کارد جراحی نبایستی وارد قسمت مرکزی یك منطقه از مغز باسم کرتکس بشود (این کلمه را بایستی بروزن کرست (کرست زنانه) تلفظ کرد ـ مترجم) چون اگر کارد جراحی وارد قسمت مرکزی کر تکس بشود دو وظیفه حیاتی

مغز بیمار را مثل کیك قطعه قطعه کرد

بدن که یکی حرکات قلب و دیگری حرکات ریهها میباشد متوقف خواهد شد و آدمی خواهد مرد .

* * *

پس از این که دریچهٔ جمجمه گشوده شد، (زائربروخ) به دانشجویانی که در اطاق عمل حضور داشتندگفت نزدیك شوید و مغز زنده را ببینید و اظهار نمود بشما گفته اند که مغز آدمی دارای ده میلیارد سلول است در صورتی که فقط یك قسمت از مغز که کر تکس می باشد چهارده میلیارد سلول دارد و تمام سلول ها با خون تغذیه می شوند و بین تمام آنها ارتباطات عصبی وجود دارد و نگاه کنید تا حرکت دائمی سرخ رك را ببینید.

بشما گفتهاند که سلول های مغز قابل تجدید نیست و اگر سلولی از مغز جدا شود خواهد مرد . آنها که این را بشما گفتهاند نادان می باشند . دست های خود را جلو بیاورید و چند تن از دانشجویان که به (زائر بروخ) نزدیکتر بودند دست های خود را جلو بردند .

آن مرد مانند این که یك نان کیك را قطع مینماید کارد جراحــی خود را در مغز زن بیمار فرو برد و قطعهای از مغز را جدا کرد و در کف دست یکی از دانشجویان گذاشت و زن پرستار که کنار (زائربروخ) بود با تانپون خونی را که بجریان درآمده بود پاك کرد .

(زائربروخ) بازکارد خود را در مغز بیمار فروکرد و قطعهای دیگر از مغز را برید و بیرونآورد و در دست یکی دیگر از دانشجویان نهاد و باز زن پرستار با تانپون خون جاری شده را زائل نمود .

شش بارکارد جراحی (زائربروخ) در مغز بیمار فرو رفت و هربار، قطعهای از مغز را بیرون آورد و درکف دست یکی از دانشجویان نهاد . تمام دانشجویانیکه در آن اطاق حضور داشتند در دانشکده پزشکی تحصیل میکردند و همه میدانستندکه قطعه قطعهکردن مغز ، سبب مـرك میشود اما اعتقاد آنها به علم و مهارت (زائربروخ) بقدری بودکه فکر

١Υ٩

میکردند آن استاد نابغه اشتباه نمیکند ، و عمل او آسیبی به بیمار نمیزند و لابد قطعات مغز را که از نخاع بیمار جدا کرده ، برجای آنها میگذارد و آن قطعات با اطراف جوش میخورد و مغز بیمار بشکل اول درمیآید . (زائر بروخ) بار دیگر خطاب به دانشجویان گفت این ها را بشما دادم

تا ببرید و در آزمایشگاه در ظرفی که دارای ماده مغذی سلولها میباشد بگذارید و خواهید دید که بعد از پانزده روز دو برابر خواهد شد و آنچه بوجود آمد پانزده روز دیگر باز دوبرابر میشود و رشد سلولهای مغز آنقدر ادامه خواهد یافت که اگر شما ، همچنان به سلولها غذا برسانید دیگر این کشور گنجایش آنچه را که بوجود آمده نخواهد داشت ولسی استادان شماکه همه نادان هستند میگویند که سلولهای مغز تجدید نمیشود . زنهای پرستار که در اطاق بودند با وحشت صحنهٔ عمل جراحی را

مینگریستند و در اینموقع دکتری که متصدی بی هوشی بود متوجه شد که بیمار مرده است .

پزشكها ، بسبب پرورش حرفهاى همواره درقبال وقايع غيرمنتظره كه هنگام عمل جراحي پيش ميآيد ، در حضور اولياى بيمار يا افراد ديگر كه از لحاظ بزشكى بيگانه هستند خونسرد مىباشند و در آن اطاق ، بيست و بروايتى سى دانشجوى پزشكى حضور داشتند و گرچه در دانشكـدهٔ پزشكى تحصيل ميكردند اما دكتر بيهوشى نميتوانست هنوز آنها را جزو محارم بداند و با حضور آنها با صداى بلند به (زائربروخ) بگويدكه بيمار مرده است .

دکتر بیهوشی ،گرچه تا آن موقع ندیده بودکه (زائربروخ) هنگام عمل ، بیماری را بقتل برساند اما شایعات عمومی بیمارستان را میشنید و حتی شنیده بودکه وقتی دکتر (مادلنر) خواست جلوی (زائربروخ) را بگیرد ، آن مرد با کارد جراحی ، باو حملهکرد . دکتر بیهوشی دانستکه دیگر از دست او و دیگری برای زنده کردن

مغز بيمار را مثل كيك قطعه قطعه كرد

ییمار کاری ساخته نیست و از بیم آنکه رسوائی حمله (زائربروخ) با کارد جراحی در حضور بیست یا سی تن از دانشجویان تجدید نشود از اطاق عمل خارج شد تا از کارکنان بیمارستانکمك بگیرد وییایند و (زائربروخ) را بگیرند تا وی نتواند به کار غیر عقلائی خود ادامه بدهد . وقتی کارکنان بیمارستان با دکتر بیهوشی و دکتر (مادلنر) که در خارج بآنها ملحق شده یود وارد اطاق عمل شدند (زائربروخ) از مشاهدهٔ آنها حیرت کرد و بانك زدکه بشما اجازه دادکه این جا بیائید مگر نمیدانید که این جا اطاق عمل است.

ولیکارکنان بیمارستان بحرف او توجه نکرده برسرش ریختند و دستهایش را گرفتند وکشانکشان او را از اطاق خارجکردند و چون دست و پا میزد و مقاومت میکرد مثل یك دیوانه واقعی و خطرناك دستها و پاهایش را بستند .

آن رسوائی با حضور بیست یا سی تن از دانشجویان دانشکده پزشکی وکارکنان بیمارستانکه دستها و پاهای (زائربروخ) را بستند طوری مشهور شدکهکسی نمیتوانست جلوی انتشار آن را بگیرد.

اما چون در برلن شرقی و آلمان شرقی، روزنامهها تحتنظرحکومت بود ، خبر آن واقعه در روزنامههای آلمان شرقی منتشر نشد .

ولی روزنامههای برلنغریی و آلمان غربی بی آنکه اسم (زائربروخ) را ذکرکنند نوشتندکه در بیمارستان (شاریتی) یك جراح ، بدون علت و مصلحت پزشکی یك بیمار را در حین عمل بقتل رسانیده است .

در آن دوره ، مثل امروز ، بین برلن شرقی و برلن غربی ، دیوار سرتاسری وجود نداشت تا این که رابطهای بین دو قسمت برلن نباشد و در برلت غربی مردم از نام جراحی که بك زن را در اطاق عمل بقتل رسانیده بود اطلاع حاصل کردند و دانستند که (زائربروخ) معروف است . اما کسانی که عقیده به علم و استادی (زائربروخ) داشتند آن شایعه را ساخته و پرداختهٔ حسودان و رقیبان بشمار میآوردند .

مردی *ک*ه باموات عمل شده رسید گی میکرد

.

.

• . . در بیمارستان شاریتی برلن شرقی پزشکی بود باسم دکتر (راسل) و بازرس متوفیات ، بعد از عمل جراحی بشمار میآمد .

وقتی یك بیمار بعد از عمل جراحی زندگی را بدرود می گفت دكتر (راسل) جسد را معاینه مینمود تا تشخیص بدهد آیا عمل جراحی برطبق موازین طبی (علمی) بانجام رسیده یا نه .

البته این در صورتی بودکه از خواندن صورت مجلس عمل جراحی به علمی بودن آن عمل پینبرده باشد .

اگر جراحی که مبادرت به عمل کرده بود با اعمال نفوذ یك صورت ــ مجلس جعلی ارائه میداد با دو یا سه سئوال دکتر (راسل) محکوم می شد و از آن پس نمیتوانست در بیمارستان های برلن شرقی عمل کند . دکتر (راسل) سه چیز را با هیچ عذر نمی پذیرفت . اول این که بیمار زیر عمل ، فوت کند .

دکتر (راسل) می گفت اگر بیماری زیر عمل فوت کند جراحی که او را مورد عمل قرارداده مسئول مرك وی می باشد چون جراحی که میداند باحتمال زیاد مریضش زیرعمل جراحی فوت می نماید نباید او را مورد عمل قرار بدهد .

دوم اینکه بیماری براثر چرل^یکردن زخم جراحی از دنیا برودکه نشانهکوتاهی در رعایت اصول بهداشت بهنگام عمل است . سوم اینکه بیماری بعد از عمل جراحی از بیماریکزاز بمیرد . دکتر (راسل) میگفت تا اطاق عمل و وسائل جراحیکثیف نباشد ، زخم بیمار پس از عمل جراحی چرك نمیکندوتا اطاق عمل ووسائل جراحی آلوده نباشد یك بیمار بعد از عمل جراحی دچار مرضکزاز نمیشود و در این موارد دکتر (راسل) جراح را مسئول میدانست و محال بود با تبرئه وی موافقت نماید .

او راجع بهریك از بیمارانی كه زیرعمل جراحی مرده بودند یا بعد از عمل، از چرك زخم یا بیماری كزاز ، زندگی را بدرود می گفتندگزارشی تهیه میكردك یك نسخه از آن را بسرای رئیس بیمارستان میفرستاد و نسخهای دیگر را برای سرپرست بهداری كه پس از تشكیل حكومت آلمان شرقی وزیر بهداری شد ارسال میداشت .

دکتر (راسل) درگذشته که (زائربروخ) به کلاسهای دانشکده پزشکی هم میرفت و تدریس میکرد از شاگردان آن جراح نابغه بود و پس از این که دوره تحصیلش باتمام رسید برای این که بتواند دیپلم دکتری بگیرد، دانشنامه (تز) نوشت .

دکتر (راسل) برای نوشتن آن دانشنامه که مربوط به مرض خواب بود از متون کتابها و دانش نامه های دیگران استفاده کرد و در حدود دوسال مشغول کار بود تا این که دانش نامهٔ خود را باتمام رسانید و آن را باستاد تقدیم کرد تا این که طبق رسم دانشکده های پزشکی آلمان تصویب نماید و او ، دیپلم دکتری را دریافت کند.

در آلمان رسم این بودکه استاد بعد از اینکه دانشنامهٔ دانشجو را میخواند روزی را برای (دفاع دانشجو از دانشنامه) تعیین مینمود و در آن روز دانشجو در مجلسیکه استاد مربوط ، و چند استاد دیگر بودند حضور مییافت و به سئوالاتیکه استادان راجع به دانشنامهاش از او میکردند پاسخ میداد و اگر پاسخها قابل قبول بود دانشنامهاش تصویب میشد و از طرف دانشکده پزشکی با امضای روسای دانشکده و دانشگاه باو

مردىكە باموات عمل شدە . . .

ديپلې دکتري ميدادند .

مدتی گذشت و (زائربروخ) به دکتر راسل اطلاع ندادکه در چه روز بایستی از دانش نامهٔ خود دفاع کند بطوری که کاسهٔ صبر (راسل) لبریز شد و روزی که (زائربروخ) در اطاق دفتر خود در دانشکده پزشکی نشسته بود و غیر از وی کسی در آن اطاق حضور نداشت راسل نزد او رفت و موضوع دانشنامه را یادآوری کرد.

استاد ، اشکافی را که در دسترس بودگشود و دانش نامه راسل را از آن خارج کرد و از راسل پرسید تو تاکنون چند بیمار را که مبتلا به مرض خواب بودند معالجه کردهای ؟

(زائربروخ بیشتر مردم را با عنوان تو طرف خطاب قرار میداد) . راسل جواب داد من هنوز بیماری راکه مبتلا به مرض خواب باشد درمان نکردمام .

(زائربروخ) پرسید پس چطور اینها را نوشتهای ؟

راسل گفت من دو سال تحقیق کردم و کتابها و دانش نامه هائی را که راجع به مرض خواب نوشته شده بود خواندم و آنچه در این مجموعه نوشته شده از آن منابع اقتباس گردیده است .

(زائربروخ) پرسید آیا به مناطقی که در آنجا بیماری خواب هست رفتهای و بیماران مبتلی به این مرض را دیدمای؟ راسل گفت نه استاد.

(زائربروخ) پرسید آیا در آلمان یك بیمار مبتلا به بیماری خواب را دیدهای ؟

راسل گفت در آلمان ، بیماری خواب وجود ندارد . (زائربروخ) دانشنامهٔ (راسل) را بسوی او پرتکرد و گفت در این صورت اینکه تو نوشتهای یك رسالهٔ ادبی است نه یك دانشنامه پزشکی و دانشنامهٔ پزشکی آن استکه تو موضوع آن را با چشمهای خود دیده و در معالجهٔ بیماری شرکت داشته باشی . نظیر این واقعه برای یکی از پزشکان معروف ایرانی پیش آمد . آن پزشك ایرانی که بعد از خانمه تحصیلات پزشکی در ایران بـه مقامات بـزرك طبی (و سیاسی) رسید ، در آلمان تحصیل میکـرد و از شاگردان (زائربروخ) بود و بعد از خانمه تحصیل ، موضوع دانشنامـــة خود را یك نوع بیماری سرطان دهان انتخاب کردکه اسم آن بزبانهـای اروپائی (نوما) و بزبان عربی (سرطان الماع) است .

پزشك ایرانی مدتی زحمت کشید و دانشنامهاش را نوشت و آنگاه در انتظار روز انعقاد جلسهٔ دفاع از دانشنامه روزشماری کرد .

ولی مثل این بودکه (زائربروخ) موضوع دانشنامه را فراموش کرده است بطوریکه پزشک ایرانی ناگزیر شدکه یادآوری نماید و (زائربروخ) باوگفت فردا بدفتر من یا.

روز بعد پزشك ایرانی بدفتر استاد رفت و (زائربروخ) از وی پرسید که آیا خود تو بیماری را که مبتلا به مرض نوما باشد دیدهای ؟ پزشك ایرانی جواب منفی داد .

(زائربروخ) پرسید آیا قدری از بافت سرطان (نوما) را تجزیه کردهای یا برای تجزیه بیك آزمایشگاه دادهای ؟ یزشك ایرانی باز جواب منفی داد .

(زائربروخ) پرسیدکه آیا این نوع بیماری سرطان در آلمان هست یا نــه ؟

پزشك ایرانی جواب داد این نوع سرطان در آلمان نیست . (زائربروخ) دانش نامهٔ پزشك ایرانی را طوری بسوی او پرت كرد كه اوراقش كف اطاق پخش شد و گفت پس اینكه تو نوشته ای یك دانشنامهٔ پزشكی نیست ! پزشك ایرانی اوراق دانشنامهٔ خود را از زمین بر داشت و از اطباق

مردى كه باموات عمل شده . . .

خارج شد و براهنمائی یکی دیگر از استادان دانشنامه دیگری نوشت . ب توجه به این سوابق دکتر راسل بعد از آنکه (زائربروخ) با کارد جراحی به دکتر (مادلنر) حملهور شد و هنگامی که خواستند او را نگاهدارند و آرام کنند ، برای رهائی خویش دست و پا زد ،گزارشی تهیه نمود و آن را برای دکتر (هال) نیز فرستاد و بطور صریح زائربروخ را مسئول قتل بیمار دانست و گفت این مرد دیگر نباید مبادرت به جراحی نماید . وزیر بهداری آلمان شرقی بعد از دریافت گزاش دکتر (راسل) او و دکتر (هال) را احضارکرد .

دکتر (راسل) قبل از آن گزارش ، راجع به (زائربروخ) با دکتر (هال) مذاکره کرده بود و پس از این که او و دکتر (هال) نزد وزیس بهداری رفتند خلاصه مذاکرهاش را با دکتر (هال) بوزیر بهداری گفت و اظهار نمود ما همه شاگردان (زائربروخ) هستیم و با نبوغ او در جراحی آشنائی داریم ولی این مرد ، امروز یك دیوانه است و نباید گذاشت از این ببعد کارد جراحی را بدست بگیرد.

وزیر بهداری گفت من هم مایل نبودم وضعی که شما در گزارش خود نوشته اید پیش بیاید اما این مرد مورد حمایت افراد با نفوذ حزب و دولت است و من نمیخواهم در مورد او ، متوسل به اعمال زور بشوم .

دکتر (راسل) اظهار کرد با خود وی مذاکر کنید و پیشنهاد نمائید که بازنشسته بشود و گرچه (زائربروخ) برای مسائل مادی قائل باهمیت نیست اما چون یك انسان میباشد و هرانسان ، برای ادامهٔ زندگی نیازمند وسائل مادی است اگر بداندکه پس از بازنشسته شدن تمام حقوق و مزایائی را که امروز دریافت مینماید دریافت خواهدکرد موافقت خواهد نمودکه دست از کار بکشد و باید برای راضی کردن او ، یك طرح قانونی را ب تصویب برسانیدکه حقوق و مزایای کنونی (زائربروخ) تا روزی که زنده است باو پرداخته شود . وزیر بهداری گفت من این موضوع را در جلسه هیات دولت مطرح میکنم و بعد از موافقت وزیران ، (زائر بروخ) را برای مذاکره احضار خواهم کرد ولی ممکن است او برای مذاکره نزد من نیاید . دکتر (راسل) گفت اگر او را احضارکردید و نیامد خود شما نزد وی بروید .

موضوع بازنشسته كردن (زائر بروخ)

-

• . . هیات وزیران آلمان شرقی با نظریه وزیر بهداری موافقت کرد و قرار شد که وزارت بهداری لایحه قانونی مربوط به بازنشستگی زائر بروخ را با حق استفاده از تمام مزایای خدمت تهیه نماید لذا وزیربهداری ، زائر بروخ را احضار کرد .

اما جراح نابغه برخلاف انتظار وزير بهداري به ملاقاتش رفت .

آنروز با این که در اطاق انتظار وزیر ، چند نفر منتظر دیدارش بودند همین که خبر دادند (زائر بروخ) آمده وزیر بهداری خود تا در اطاق انتظار باستقبال (زائر بروخ) رفت و اورا از راهروئی که بین اطاق انتظار و اطاق کارش بود عبور داد و در اطاق کار ، کنارش نشست و گفت باور کنیدکه امروز منازدیدار گهیمرات (یعنی علامه یا استاد فوق العاده) بسیار خوشوقت شدم .

با این که وزیر بهداری میخواست به زائر بروخ مژده بدهد که اگر بازنشسته شود حقوق و مزایای کنونی را تا پابان عمر دریافت خواهد کرد نمیدانست که موضوع اصلی ملاقات را چگونه مطرح نماید و عاقبت گفت ای (گهیمرات) بمن گفتند که شما میل دارید استراحت کنید و دست از کار بکشید .

(زائربروخ) پرسید ازچه کسی این حرف را شنیدید . وزیربهداری جواب داد بطور افواهی شنیدم . (زائربروخ) اظهار کرد من خسته نیستم تا این که دست از کاربکشم. وزیر بهداری که شنیده بودچند سال قبل بعد از ورود روسیها بهبرلن، (زائربروخ) به فرستاده مارشال (ژوکوف) گفته بود که دست از کار خواهد کشید اظهار نمود مگر شما در سال ۱۹٤٥ بهنماینده مارشال (ژوکوف) نگفتید که میل دارید بازنشسته بشوید ؟

(زائربروخ) از پشت عینك ، چشمهای درخشان خود را بچشمهای وزیر بهداری دوخت و گفت هرگز از دهان من این گفته بیرون نیامد که من میل دارم بازنشسته شوم زیرا آن روز هم مثل امروز ، ادامه زندگی من وابسته بهشغلم بود و من بدون کار کردن نمیتوانستم بزندگی ادامه بدهم. وزیر بهداری اظهار کر د ازاین قر ار ، رئیس بهداری ارتش سرخ که

از طرف مارشال (ژوکوف) با شما صحبت کرد گفته شما را تحریف نمود. از طرف مارشال (ژوکوف) با شما صحبت کرد گفته شما را تحریف نمود.

زائر بروخ گفت من با او راجع به بازنشسته شدن صحبت نکردم وفقط گفتم میل ندارم به مسکو بروم و در آنجا کار کنم و اگر مرا مجبور برفتن به مسکو بکنند از کار کنار ،خواهم گرفت قدری سکوت برقرار شد و (زائر بروخ) که در آن روز دارای هوش و عقل عادی بود از وزیر بهداری پرسید آیا راجع به بازنشسته شدن من دستوری برای شما صادر شده باسد؟ وزیر بهداری پرسید از طرف که برای من دستوری صادر شده باشد؟

زائر بروخ جواب داد ازطرف دولت.

وزیر بهداری جواب داد کسی راجع بشما دستوری برای من صادر نکرده ولی من بطور افواهی شنیدم که میل دارید استراحت کنید و اگر مایل باستراحت باشید ما قانونی را برای تصویب تقدیم خواهیم کرد تا تمام حقوق و مزایائی که امروز دریافت می کنید مادام العمر بشما پرداخته شود. (زائر بروخ) گفت همانطور که گفتم زندگی من وابسته بکارم

میباشد . و من بدون کار کردن نمیتوانم زندگی کنم و میل دارم تا روزی که زنده هستم بکار ادامه بدهم .

وزیر بهداری اظهار کرد در این کشور و کشورهای دیگر ، هرکس

موضوع بازنشسته كرمن زائر بروخ

که نام شما را شنیده ، میل دارد که شما همواره بکار ادامه بدهید و با نبوغ خود هر سال عده ای را از مرك برهانید ولی طبیعت زندگی این طور است که هر کس بعد از مدتی کار کردن احساس خستگی میکند وحتی نوابغی چون شما هم ممکن است که از شمول این قانون کلی مستثنی نباشند وهنگامی که ما پس از یك عمر کار کردن احساس خستگی کردیم ، بهتر آن است که دست از کاربکشیم و استراحت کنیم و خاطرات خود را بنویسیم ... راستی ای استاد نابغه ، شما در صدد نیستید که خاطرات خود را بنویسید و آیا متوجه شده اید که اگر خاطرات شما ، بشکل کتاب منتش شود چه استفاده ای بر ای نسل های آینده خواهد داشت ؟ و گرچه شما امروز عهده دار خدمات بزرك بهمنوع خود هستید و تا کنون هزاران نفر را از مرك رهائی داده اید ام نسل های آینده از آزمایش های شما که هر یك شاید منحص به فرد است بهرمند نخواهند شد مگر این که خاطرات علمی شما بشکل کتاب منتش

وزیربهداری احساس کرد برای این که (زائربروخ) را از ادامه جراحی بازبدارد یك دستاویز موثر پیدا کرده واگر (زائر بروخ) دست از جراحی بکشد و درخانهاش بنوشتن خاطرات خود مشغول شود ، ناراضی نخواهد شد و طرفدارانش هم زبان باعتراض نخواهند گشود .

این بودکه وزیربهداری که بگمان خود یے لئ زمینه مساعد بےرای بازنشسته کردن (زائربروخ) بدست آورده بود استاد را بیشتر ترغیب کرد و گفت :

ما منتظر نمیمانیم تا خاطرات شما باتمام برسد وآنگاه آنها را چاپ کنیم بلکه بهرنسبتکه خاطرات شما آماده شد ، اقدام بچاپ آن مینمائیم ، آیا تاکنون اقدامی برای نوشتن خاطرات خود کردهاید و آیا میتوانید پیشیینی کنیدکه خاطرات شما ، وقتی بشکلکتاب درآید چند جلد میشود و آیا میدانیدکه خاطرات شما، در بین خاطرات دانشمندان دنیا، درگذشته وامروز، برجسته ترین کتاب طبی خواهد شد. وقتیکه وزیر بهداری ساکت شد پرفسور (زائربروخ) لحظهای فکر کرد و آنگاه اظهارداشت من راجع به کارهائی که کردهام یادداشت های زیاد دارم که هنوز بشکل کتاب تدوین نشده ولی پیش بینی میکنم خاطرات من ده جلد خواهد شد.

وزیر بهداری گفت ای استاد نابغه ، نگذارید انتشار خاطرات شما بتاخیر بیفتد زیرا بر اثر ناپایداری اوضاع اروپا و دنیا این خطر وجود دارد که هر گز منتش نشود و با اینکه هنوز آوار خرابی شهرهای ما از زمین برداشته نشده، صحبت ازاحتمال در گرفتن جنك دیگری است ودر یك چنین محیط بین المللی ، هرقنر که شما برای انتشار خاطرات خود عجله کنید بهتر است و من می توانم یك یا دو نفر از کار کنان وزارت بهداری را در اختیار شما بگذارم تا این که برای نوشتن خاطرات شما کمك کنند . با وجود تمام خوشامد گوئی ها و وعده ها (زائر بروخ) دردامی که وزیر بهداری برای او گسترده بود نیفتاد و اظهار کرد من برای نوشتن خاطراتم احتیاج به کمك ندارم و می توانم پس از کارهای روزانه هرشب دو یا سه ساعت ازوقتم را مرف نوشتن خاطراتم کنم .

وزیر بهداری اظهارنمود دو سه ساعت درهرشبکافی نیست و شما بایستی روزها هم مشغول نوشتن خاطراتتان باشید .

زائربروخ گفت من عصرهاکار جراحی ندارم و میتوانم ، هرروز هنگام عصرهم اوقاتم را صرف نوشتن خاطراتم بکنم اما از کار اصلیامکه جراحی است دست نمیکشم وتا روزیکه زنده هستم اینکار را ادامـه خواهم داد .

بعد ازاین گفته (زائربروخ) برای رفتن از جا برخاست و وزیسر بهداری ناچار تا در ، اورا مشایعت کرد و وقتی استاد وارد اطاق انتظار گردید تا از آنجا بگذرد همه کسانی که در آنجا منتظر ملاقات باوزیر بهداری بودند باحترامش برخاستند و (زائربروخ) پس از خروج از وزارت

موضوع بازنتسته كردن زائر بروخ

بهداری سوار اتوموییل خود شد و به بیمارستان رفت و به کتر (مادلنر) گفت نمیدانم چه کسی بوزیر بهداری گفته که من قصد دارم بازنشسته شوم در صورتی که من هر گزاین تصمیم را نداشتم، شاید فکر کنید بعد از واقعهای که در پیمارستان (شاریتی) اتفاق افتاد و شرح آن داده شد ازادامه کار (زائر بروخ) در آنجا ممانعت کردند و باو گفتند که بخانهاش بر گردد.

ولی اینطور نشدودرهمانروزکه (زائربروخ) بملاقات وزیربهداری رفته بود باز در آن بیمارستان بکارادامه داد بهاین ترتیبکه طبق عادت دستها را شست و روپوش بهداشتی را برتن نمود و دستکش جراحی را بدست کرد ر بطرف اتاق عمل رفت .

روز بعد از آن واقعه دکتر (راسل) که میدانیم شغل او رسیدگی بوضع کسانی بودکه هنگام عمل جراحی یا بعد از آن میمیرند به بیمارستان آمد و جسد زن متوفی را که هنوز دربیمارستان بود بوی نشان دادند و براو محقق شدکه (زائر بروخ) آنزن را کشته است و گزارشی تهیه نمودتا بوسیله رئیس بیمارستان به وزیر بهداری داده شود .

ر بیس بیمارستان گفت پس از رسوائی روز گذشته محال است که ما بتوانیم موافقت کنیم (زائربروخ) باردیگر قدم باطاق عمل بگذارد واگر شهردار (درسد) بما گفت چرا یکی از منسوبان او بدست (زائربروخ) بقتل رسیده باو خواهیم گفت مسئول قتل آن زن خود وی وسایر صاحبان مقامات بزرك حزبی هستند که (زائربروخ) را مورد حمایت قرارداده مجاز نمودند که باز به جراحی ادامه بدهد و گرنه ما ، دراین بیمارستان اطاق عمل را بروی وی می بستیم و شما هم چون بازرس مردهای حین اعمال جراحی و بعد از عمل هستید بیش از همه برای مذاکره با (زائربروخ) صالح می باشید و به منزلش بروید و باو بگوئید که با بازنشسته شدن خود موافقت نماید و با حقوق و مزایائی که اکنون میگیرد بازنشسته شود و اگر موافقت نکرد باو بفهمانید که از این پس در هیچ بیمارستان باو اجازهٔ کار داده

نخواهد شد .

رفت مدت سه ساعت روزی که دکتر (راسل) به منزل (زائربروخ) رفت مدت سه ساعت با او صحبت کرد که بازگو کردن آن طولانی و بدون فایده است وخلاصه اظهارات دکتر راسل این بود که کوشید به (زائر بروخ) بفهماند که وی براثر تصلب قسمتی از انساج مغز مبتلا بهجنون ادواری شده و آن دیوانگی، همواره در موقع عمل جراحی از او بروز مینماید لذا نباید دیگر کارکند مگر این که معالجه شود و محقق گردد که دچار جنون نمیشود .

راسل کوشید به (زائربروخ) بگوید که او وسایر پزشکان آلمان، از کناره گیری اجباری (زائربروخ) متاسف هستند و نمیخواستند که پزشکی و جراحی آلمان، از همکاری یك چنان استاد نابغه محروم شود اما وقتی عزیز ترین خویشاوند آدمی زندگی را بدرود میگوید آیا برای انسان امکان دارد که از به خاك سپردن او بسبب علاقه و محبتی که بوی دارد امتناع نماید؟

هرقدر دکتر (راسل) کوشید که (زائربروخ) را با بازنشسته شدن موافق نماید و ورقهای را که باین منظور آماده کرده بود بامضای آن مرد برساند (زائربروخ) موافقت ننمود و گفت که نمیخواهم بازنشسته بشوم و دکتر (راسل) پس از سه ساعت مذاکره اظهار کرد که نمیتوانم بیش ازاین با شما بحث کنم و فقط بشما اطلاع میدهم که ازاین ببعد نه در بیمارستان (شاریتی) شما را باطاق عمل راه میدهند نه درهیچ بیمارستان دیگر.

بعد ازاین که دکتر (راسل) ازمنزل (زائربروخ) خارج شد نتیجه مذاکر مخود را با آن مرد باطلاع وزیر بهداری رسانید و گفت که (زائر بروخ) مایل نیست بازنشسته شود وچون خود او با بازنشستگی موافقت نمینماید بایستی اورا طبق مقررات عمومی بازنشستگی ، از کار بر کنار کرد و بازنشسته نمود .

در آن دوره در آلمان ، سن اجباری بازنشستگی در مورد کسانی که از بودجه عمومی کشور حقوق دریافت میکردند هفتاد سالگی بود .

موضوع بازنشسته كردن زائر بروخ

ولی استثناء هم داشت و دولت آلمان از بازنشسته کردن بعضی از کارمندان که سنشان از ۷۰ سال هم میگنشت خودداری میکرد و دیده شد بعضی از کسانی را که بیش از هفتاد سال داشتند نیز بعد ازاین که چندی از بازنشستگی آنها میگذشت به علت نیاز به تخصصشان بخدمت فرا میخواندند. در هر حال حکومت آلمان شر فی می توانست (زائر بر وخ) را بر خلاف

تمایل او بازنشسته کند اما وزیربهداری به کتر (راسل) گفت چون (زائر بروخ) محبوبیت و شهرت بسیار زیداد دارد اگر او را برخلاف تمایلش بازنشسته کنیم ، درداخل و خارج آلمان انعکاس نامطلوب خواهد داشت و آیا متوجه هستید که منظورم از انعکاس نامطلوبی که در خارج از آلمان بوجود میآید چیست ؟

دکتر (راسل) گفت میدانم که منظور شما این است که رجال شوروی متعجب و ناراضی خواهند شد .

آنگاه دکتر (راسل) کیف خود را گشود و پروندهای را از آن بیرون آورد و اظهار نمود ما این پرونده را که شرح جنایات غیرعقلانی زائر بروخ است برای رجال شوروی میفرستیم تا آنها بدانندکه ما مجبور بودیم زائر بروخ را بازنشسته کنیم .

وزیربهداری اظهار نمود با این وصف من ترجیح میدهم که (زائر بروخ) را با موافقت خود او بازنشسته کنیم و من راجع باین موضوع با دکتر (براگش) مذاکره میکنم و امیدوارم که او ، (زائربروخ) را با بازنشستگی موافق نماید .

دکتر (براگش) رئیس دانشکده پزشکی در آلمان شرقی بود وجامعه آلمانی روسای دانشکده را خیلی محترم میشمرد و امروز هم آنها را در آلمان خیلی احترام دارند .

روسای دانشکدههای پزشکی در آلمان، همواره از بین استادان محقق پزشکی یا جراحی انتخاب میشدند و در قدیم اگر در خود آلمان، استادی نبودکه برای ریاست دانشکده پزشکی دارای شرائط باشد ، مضائفه نداشتند ازاینکه یك استاد خارجی را رئیس دانشکده پزشکی کنند همانگونه که در قرن شانزدهم میلادی پاراسلس سویسی را رئیس دانشکده پزشکی کردند و پاراسلس اولین پزشك است که بعضی از بیماران را بوسیله آهنربا یعنی بوسیله خاصیت مغناطیسی که درآهنربا وجود دارد معالجه کرد .

روش درمان پاراسلس در اینمورد این بودکه آهنربا را روی عضو بدن بیمار که درد میکرد میبست و بعد از چند روز ، درد بکلی رفع میشد بدون این که بهبیمار ، دارو بخوراند.

(براگش) رئیس دانشکده پزشکی برلن شرقی کسی بود که در سال ۱۹۳۵ میلادی باتفاق (دماك) دانشمند دیگر آلمانی ، داروهای موسوم به (سولفامید) را برای درمان قسمتی از امراض کشف کرد .

در آن موقع کشف داروهای موسوم بهسولفامید در دنیای پزشکی انعکاسی بیش از کشف داروی آنتیبیوتیك (پنیسیلین) در سالهای بعد داشت چون با داروهای سولفامید امراض بیشتری معالجه میشد و دیگر این که داروهای سولفامید را تزریق نمیکردند . بلکه به بیمار میخوراندند و مشکلات نگهداری و تزریق پنیسیلین را نداشت .

(براگش) رئیس دانشکده پزشکی بادارا بودن مرتبه علمی واحترامی که نزد پزشکان و جراحان و در جامعه آلمانی داشت یگانه کسی بود که میتوانست (زائربروخ) را راضی نماید تا با بازنشستگی خود موافقت کند.

دکتر (براگش) نامهای با خطخود (نه با ماشین تحریر) برای (زائر بروخ) نوشت و از او ، برای چای عصرانه بخانه خود دعوت کرد و بعد از این که زائربروخ آمد اورا با حضور زن و پسر و دخترش پذیرفت که آن دیدار ، یك دیدار دوستانه و خانوادگی بشمار بیاید و جنبه رسمی نداشته باشد .

موضوع بأزنشسته كردن زائر بروخ

رئیس دانشکده پزشکی از هردری صحبت کرد جز از آنچه علت اصلی دعوت کردن از آن جراح بزرك بود .

خود (زائربروخ) که گفتیم درغیر ازساعات جنون ادواری هوش و حواس کامل داشت و میفهمید که (براگش) برای منظوری خاص از او دعوت کرده گفت من احساس میکنم که این محفل دوستانه بدون علت نیست و شما با من کاری دارید.

(براگش) جواب داد بلی (فردیناند) عزیز (اسم کوچك زائربروخ، فردیناند بود) من میخواهم اندرزی بشما بدهم چون شما را دوست میدارم. (زائربروخ) پرسید آن اندرز چیست ؟

(براگش) اظهار کرد شما بی آنکه بخواهم خوش آمدگوئی کنم، برجسته ترین جراح هستید که از پانصد سال باین طرف درجهان پزشکی بوجود آمده و درمدت پنج قرن کسی در پزشکی وجود ندارد که بتوان اورا با شما مقایسه کرد وازهر کس که نام ببرند، عقب تر از شما است آنهم بفاصله زیاد من میل دارم که افتخارات و نام بزرك شما ، بطور همیشگی در تاریخ علم پزشکی و جراحی بماند و هیچ لکه نتواند از درخشندگی نام شما بکاهد.

(زائربروخ) چیزی نگفت و منتظر دنباله صحبت (براگش) شد.

رئیس دانشکده پزشکی گفت شما بهتر از من میدانید که یك جراح هرقدر دارای انرژی و توانا باشد روزی براثر گذشتن سنوات عمر دچار سستی خواهد شد و اگر بوسیله قوی کردن در مبین های عینك، بینائی خودرا حفظ کند (زائر بروخ همواره عینك برچشم مینهاد) نمیتواند از رعشه دست ها جلو گیری نماید و در آن روز، مجبور می شود که از کار کناره گیری نماید و آیا بهتر آن نیست که شما در بحبوحه افتخار و شهرت و محبوبیت از کار گناره گیری نمایید تا این که نام بزرك شما همواره با عظمت ، در تاریخ پزشکی و جراحی باقی بماند و باقیمانده عمر را به نوشتن خاطرات پزشکی خود بپردازید تا همه حتی آیندگان از آن استفاده کنند.

رئیس دانشکده پزشکی بعد از این گفته چون پیشبینی مینمود که مذاکره بجای حساس خواهد رسید بزن و دختر و پسرش اشاره کرد که از اطاق خارج شوند .

پس از رفتن آنها (زائربروخ) گفت من از گفته شما این طور احساس میکنم که قصد دارند مرا از کار بر کنار کنند.

(براگش) اظهار کرد (فردیناند) عزیز من تصدیق میکنم که شما، همواره محسود دیگران بودید و امروز هم بشما حسد میورزند اما تصدیق کنیدکه من از خسودان شما نیستم زیرا از احساسات دوستانه گذشته جراح نیستم تا اینکه در من حسادت همکاری بوجود بیاید وآنچه میگویم از روی دوستی و علاقه بافتخارات و نام نیک شما است.

این است که بشما اندرز میدهم و سفارش میکنم که با بازنشستگی خودتان موافقت کنید و من میدانم که شما همواره ، علم را برای خدمت بنوع بشر میخواستید و میخواهید و هر گز در فکر تحصیل مال از راه علم و هنر خود نبودید و با این که میتوانستید از سلاطین و سایر روسای دول دنیا که آنها را معالجه کرده اید هرچه میخواهید بگیرید ، امروز ، براثر بی اعتنائی به پول و ثروت از مال دنیا هیچ ندارید که بعد از کناره گیری از کار ، زندگی کنید و من بشما اطمینان میدهم بموجب قانونی که به تصویب خواهد رسید حقوق و مزایایی که امروز دارید ، تا پایان عمر بشما پرداخته خواهد شد بطوری که شما هر گز از لحاظ معاش، احساس ناراحتی نخواهید کرد.

(زائربروخ) پس از شنیدن این حرف گفت من خیلی تعجب میکنم که چرا مدتی استاصرار میکنندکه من از کارکناره گیری نمایم و خانهنشین بشوم .

(براگش) گفت فردیناند عزیز ، باکمال احترامیکه من برای تو

موضوع بازنشسته كرمن زائر بروخ

قائل هستم و تورا از نوابغ بشری میدانم باید بتو بگویم که تو مدتی است که هنگام عمل جراحی دیوانه میشوی و بیماری را که مورد عمل قرار میدهی بقتل میرسانی و اگر بخواهند ممانعت نمایند با کارد جراحی که در دست تو می باشد بکسانی که دراطاق عمل هستند حمله ور میشوی و متاسفانه تاکنون عده ای از بیماران بدست تو بقتل رسیده اند و تو از دیوانگی خود اطلاع نداری زیرا بعد از این که دوره طغیان جنون گذشت فراموش میکنی چه کرده ای و تا امروز با این که مرتکب قتل های متعدد شدی بپاس سوابق درخشنده ات درصدد بر نیامدند تو را مورد تعقیب قانونی و جزائی قرار بدهند ولی از این بعد محال است که بگذارند تو در بیمارستان (شاریتی) یا بیمارستان های دیگر که تحت نظر وزارت بهداری است مبادرت بعمل بکنی .

من میدانم که تواکنون جنایاتی را که هنگام اعمال جراحی مرتکب شدهای بخاط نمیآوری چون از مختصات جنون ادواری این است که مرد یا زن دیوانه بعد ازاین که دوره طغیان دیوانگی گذشت ، کارهائی راکه در آن دوره کرده است فراموش مینماید و توکه یك جراح نابغه هستی بهتر ازمن میدانی که جنون ادواری چگونه است و درهر کس آن جنون ، در ساعاتی مخصوص بروز مینماید و متاسفانه جنوں ادواری تو همواره هنگامی بروز میکندکه تو در اطاق عمل ،کارد جراحی را در دست داری و مشغول عمل هستی .

ولی (زائربروخ) باز متقاعد نشد و نمیخواست با بازنشستگی خود موافقت نماید و (براگش) باوگفت فردیناند، وقتی تو میبینی که هیچ کس خواهان ادامه کار تونیست وهمه تاکید میکنند که تو دیگر نبایستی کار بکنی چرا برای ادامه کار پافشاری مینمائی و آیا این اصرار ، با شان ومقام علمی تو مغایر نیست ؟

(زائربروخ) براثر پافشاری رئیس دانشکد، پزشکی با بازنشستگی

خود موافقت کرد و قرار شد (براگش) موافقت اورا باطلاع وزیر بهداری برساند و در روز مقرر ، (زائربروخ) نزد وزیر بهداری برود و موافقت کتبی خود را باو بدهد تا این که وزیر بهداری کارهای قانونی مربوط ببازنشستگی وی را بانجام برساند .

(براگش) که پیش بینی مینمودکه (زائربروخ) رفتن نزد وزیر بهداری را فراموش خواهدکرد یا اگر هم بخاطر داشته باشد نخواهـد رفت در روز مقرر، بمنزل جراح بزرك رفت و او را با خود نزد وزیـر بهداری برد .

وزیر بهداری هم که پیشبینی میکرد که (زائربروخ) ممکن است تحاشی نماید از دکتر (هال) و دکتر (راسل) و رئیس بیمارستان (شاریتی) درخواست کردکه دروزارت بهداری حضور داشته باشند و پرونده مربوط بهجنایات غیرعمدی (زائربروخ) را هم با خود بیاورندکه اگرضروری بود، اسناد آن پرونده را بهجراح بزرك نشان بدهند.

بعد از این که (براگش) باتفاق (زائربروخ) وارد وزارت بهداری شد اورا بهتنهائی باطاق وزیر فرستاد و خود در اطاق دیگر بهدکتر (هال) و دیگران که در وزارت بهداری حضور یافته بودند ملحق شد .

وزیر بهداری بااحترام (زائر بروخ) را پذیرفت وگفت بسیار خوشوقتم که شما تصمیم گرفته اید از این ببعد یک کار بسیار مفید راک ضامن پرورش نالهای آینده آلمان بلکه نوع بشر و هم ضامن بقای نام بزرك شما خواهد بود شروع کنید و من بشما قول میدهم خاطرات شما بشكل کتاب منتشر خواهد شد و برای این که مردم زودتر از تجربه های شما استفاده کنند بهر نسبت که خاطرات شما آماده شود ، جلد بجلد آن را منتشر خواهیم کرد ولی برای این که تشریفات قانونی بعمل بیاید خواهش میکنم که تصمیم خود را روی کاغذ بیاورید.

(زائربروخ) از پشت عینك ، چشمان خود را كه چون چشم كودكان

صاف و معصوم بود بچشمهای وزیر بهداری دوخت و پرسید منظور شما از این که من تصمیم خود را روی کاغذ بیاورم چیست ؟

وزیر بهداری اظهار کرد منظورم این است که بنویسید که میل دارید بازنشسته بشوید .

(زائربروخ) جواب داد من میل ندارم بازنشسته شوم . وزیر بهداری پرسید مگر شما ضمن مذاکره با دکتر (براگش) رئیس دانشکده پزشکی موافقت خود را با این موضوع ابراز نکردید؟

(زائربروخ) پاسخ داد در منزل دکتر (براگش) او اصرار کرد که من دست از کار بکشم و چون بر ای دوستی با او قائل بارزش هستم نخواستم جواب منفی بوی بدهم .

وزیر بهداری که نمیخواست بهتنهائی با (زائربروخ) مصاحبهکند گفت که بهدکتر (براگش) و دیگران اطلاع بدهند که بیایند و آنها از اطاق دیگر وارد اطاق وزیر بهداری شدند.

چند لحظه سکوت شد بعد وزیر بهجراح بزرك گفت :

باور کنید که من بیش از همه ازبر کنار شدن شما از کار متاسف خواهم شد چون عقیده داشتم و دارم که شما از افتخارات بهداری و ملت آلمان هستید اما وضع شما طوری است که دیگر نمیتوانید بکار ادامه بدهید مگر این که یك مدت طولانی استراحت نمائید و تحت معالجه قرار بگیرید و مطمئن شوید که بیماری شما ازبین رفته است .

(زائربروخ) بیماری خودرا انکار کرد و وزیر بهداری از دکتـر (راسل) پرسید آیا آن پرونده را آوردهاید.

دکتر (راسل) از کیف خود پروندمای را خارج کرد و مقابل وزیر بهداری گذاشت .

وزیر بهداری پرونده را گشود و خطاب به (زائر بروخ) گفت من باکمال تاثر و تاسف مجبورمکه خلاصه آنچه را که دراین پرونده هست برای شما ذکر کنم تا این که بدانید که از یکسال باین ظرف در بیم<u>ار</u>ستان (شاربتی) براثر پرتیحواس ادواری مرتکب چه اعمال شدماید . آنگاه وزیر بهداری شروع بهییان مربوط بهجنایات غیر ارادی (زائر

بروخ) در اطاق عمل کرد . بروخ) در اطاق عمل کرد .

پس از این که وزیر بهداری خلاصه هریك از جنایات غیر ارادی (زائربروخ) را با ذکر نام مقتولین و چگونگی عمل جراحی و تاریخ وقوع تبه کاری برای جراح بزرك بیان کرد (زائربروخ) گفت این جا تهمت هائی است که حسودان بمن میزنند و من درهمه عمر محسود بعضی از همکاران خود بوده ام .

وزیر بهداری اظهار نمود فرض میکنیم که دکتر (راسل) و دکتر (هال) و جراحانی که در اطاق عمل دستیار شما بودند بشما حسد میورزند و بناحق شما را مورد انهام قرار دادماند و آیا دانشجویان دانشکدم پزشکی هم که برای کارآموزی دراطاق عمل حضور یافتند و شما را چـون خدا می پرستیدند جرو حاسدان بودند؟

آنچه آنها درآن روز دراطاق عمل ازشما دیدند یعنی قطعات مغزیک بیمار را مانند یك کیك میبریدید و در دستشان میگذاشتید آن قدر در نظرشان عجیب و وحشت آور بودکه نتوانستند از افشای آن خودداری نمایند و اگر شما انکار میکنید من تمام دانشجویان دانشکده پزشکی را که آن روز دراطاق عمل بودند نزد شما میفرستم تا ازیکایك آنها تحقیق نمائید تا بدانید درآن روز چه کردماید ؟

(زائربروخ) هنوز قبول نکرده بود که آنچه درپرونده نوشته شده حقیقت دارد و وزیر بهداری برای این که بهمباحثه خاتمه بدهدگفت آقای (گهیمرات) آقایانی که اینجا حضور دارند میدانند که من یکی از کسانی هستم که خیلی برای شما قائل بهاحترام میباشم و درغیاب شما ، همواره مدافعتان بودهام .

موضوع بازنشسته كردن زائر بروخ

من هم در آغاز وقتی شنیدم که شما دراطاق عمل براثر فراموشی و پرتیحواس، بدون اراده، مرتکب قتل می شوید یا بیماران را ناقص مینمائید بخود می گفتم بشما حسد میورزند ولی پس از تحقیق برمن معلوم شدکه آنچه گفته اند صحت دارد اکنون من بسبب وظیفه و مسئولیتی که دارم، ناچارم که شما را از کار بر کنارکنم ولو این که مخالفت با تمایل شما باشد و از این ببعد در هیچ بیمارستان که زیر نظر وزارت بهداری است بشما اجازه ورود باطاق عمل داده نخواهد شد اما حقوق و مزایائی که امروز دریافت می کنید تا روزی که زنده هستید بموجب قانونی که همین فردا به یارلمان تقدیم می شود بشما پرداخته خواهد شد .

(زائر بروخ) پس ازچند لحظه سکوت گفت هرچه میخواهید بکنید. وزیر بهداری پرسید آیا موافق هستیدکه بازنشسته بشوید ؟ زائربروخ گفت بلی .

وزیر بهداری کاغذی با یك خودنویس بــدست (بــراگش) رئیس دانشکده پزشکی کهکنار (زائربروخ) نشسته بود دادکه باو بدهند تا امضا کند .

بااین که استاد درجواب وزیر بهداری گفت (بلی) از امضای کاغذی که بازنشستگی اورا مسجل مینمود خودداری کرد و آنگاه از جابرخاست و نظری بحضار انداخت تا از اطاق خارج شود (براگش) رئیس دانشکده پزشکی گفت (فردیناند) لحظهای صبر کن.

زائربروخ ایستاد و روبر گردانید و (براگش) برخاست و بسوی او رفت و جراح بزرك را بوسید .

بعد از او وزیر بهداری به (زائربروخ) نزدیك شد واورا دربر گرفت اما دیگران جرثت نكردند كه (زائربروخ) را ببوسند چون خود را درقبال وی بسیار كوچك میدیدند .

نتیجه عجله یك خبر نگار فرانسوی

-

.

.

. **,** .

وضع (برلن) هنگامی که این وقایع اتفاق میافتد ، از لحاظ سیاسی با وضع امروز فرق داشت امروز بین برلن شرقی و برلن غربی ، هیچ نوع ارتباط وجود ندارد و یك دیوار سطبر که روز و شب بوسیله نگهبانان و سیمهای خاردار و سكهای محافظ ، مورد مراقبت قرار میگیرد دو قسمت برلن را مجری کرده و کسی نمیتواند ازبر لن غربی به برلن شرقی وبر عکس برود .

ولی در آن موقع دو قسمت برلن ، مانند امروز مجری نبود و خبرنگاران مقیم برلن غربی از وقایع برلن شرقی آگاهی حاصل میکردند و بالعکس ، اولین خبرنگار مقیم برلن غربی که از بازنشسته شدن (زائر بروخ) اطلاع حاصل کرد (پل ـ راوو) خبرنگار خبرگراری فرانسه بود .

او نه فقط مقام علمی (زائربروخ) را محترم میشمرد بلکه از دوستان وی بشمار میآمد و یك بار با خانمش در منزل جراح نابغه شام خورده بود . (ا مسلما ما ما

(پل ــ راوو) به منزل (زائربروخ) تلفون زد ولی استاد ، درخانه نبود و خدمتکارش بسئوال خبرنگار خبر گزاری فرانسه پاسخ داد وگفت خبر بازنشسته شدن آقا صحیح است .

(پل۔راوو) که خدمتکار موسوم به (آن یس) را میشناخت برای کسب اطلاعات بیشتر بخانه (زائربروخ) رفت . (آن یس) که میدانست خبرنگار فرانسوی از دوستان آقای <u>او</u> میباشد در مقابل پرسش های (پل ـ راوو) بی تکلف بوی جواب داد و گفت از علت باز نشسته شدن آقای خود اطلاع نذارد و همینقدر میداند که اور ا باز نشسته کردهاند .

بعد (آن یس) این طور توضیح داد : امروز وقتی آقا بخانه مراجعت کرد من در آشپزخانه بودم و او وارد آشپزخانه شد وگفت (آنیس) مرا بیرون کردند .

من گفتم آقا چطور ممکن است شخصی چون شما را بیرون کنند؟ آقا جواب داد همان است که گفتم مرا از بیمارستان اخراج کردند و گفتند دیگر نباید در بیمارستانها کار کنم خبرنگار پرسید آیا شما از آقا نپرسیدید چرا اخراجش کردهاند؟

(آن يس) جواب داد نهمن اين را از آقا پرسيدم ونه او علت اخراجش را گفت .

(پل – راوو) که نمیتوانست حدس بزند بازنشستگی آن استاد علت مزاجی و روحی دارد یقین حاصل نمود که بر کنارکردن (زائربروخ) ناشی از علت سیاسی است .

خبرنگار فرانسوی از زنخدمتکار پرسید آقاچه موقع بخانهمراجعت میکنند تا من با خود او صحبت کنم (آن یس) جواب داد ساعت مراجعت خود را بمن نگفت ولی تصور میکنم قبل از موقع شام مراجعت نماید .

یکی از واجبات خبرنگاری از طرف خبرنگاران روزنام ها و خبرگزاریها سرعت در رسانیدن اخبار به مراکز روزنامه ها و خبرگزاریها میباشد این بودکه (پل .. راوو) صبر نکرد تا این که خود (زائربروخ) را ببیند و از آن مرد راجع به علت بازنشسته شدنش توضیح بخواهد چون رسانیدن خبر به مرکز خبرگزاری یعنی (پاریس) بتأخیر میافتاد لذا خبری باین مضمون مخابره کرد : (پروفسور فردیناند زائربروخ ، جراح نابغه که از افتخارات ملت آلمان بود در بحبوحهٔ قدرت جسمی و روحی

نتيجه عجله يك خبر نكار فرانسوى

از طرف وزارت بهداری حکومت آنمان شرقی بازنشسته شد و تصور میشودکه او قربانی تصفیه حسابهای سیاسی شده باشد ...)

خبر گزاری فرانسه خبری را که از (پل ـ راوو) دریافت کرده بود طبق معمول بتمام دنیا مخابر مکرده و آن خبر در تمام روزنامه های اروپا و امریکا که (زائربروخ) را می شناختند چاپ شد و در بعضی از روزنامه های آسیا و افریقا هم که نام (زائربروخ) را شنیده بودند منتشر گردید .

درکشورهای آلمان غربی و آلمان شرقی و سویس روزنامهای نبود که آن خبر را چاپ نکند و به بحث و تفسیر درباره آن نپردازد و درکشور سویس هم مثل آلمان (زائربروخ) را بخوبی میشناختند چون جسراح نابغه مدتی در سویس کارکرده بود .

بامداد روز بعدکه خبر بازنشسته شدن (زائربروخ) در تمام روزنامها منتشر شده بود (پل ـ راوو) باز بخانه (زائربروخ) تلفون زدکه با خود وی راجع به علت بازنشستگیاش مذاکره نماید و جراحگفت ظهر بخانه من بیائید تا صحبتکنیم .

(پل ـ راوو) که روز قبل آن خبر را مخابره کرد نمیتوانست پیش بینی کند که انتشار آن خبر در روزنامهها برای (زائربروخ) و وزارت بهداری آلمان شرقی چه اشکالاتی تولید خواهد کرد .

اگر خبر بازنشستگی (زائربروخ) بدون اظهارنظر خبرنگار فرانسوی منتشر میگردید اشکالی بوجود نمیآمد زیرا سن (زائربروخ) - که وارد هفتاد و چهار سالگی شده بود - بخصوص برای جراحان ، سن بازنشستگی بشمار میآمد اما چون خبرنگار فرانسوی ، گفته بود که (زائر بروخ) قربانی تصفیه حسابهای سیاسی شده وزارت بهداری آلمان شرقی بایستی خود و حکومت آلمان شرقی را تبرئه نماید و لازمهٔ تبرئه این بود که سکوت خود را درباره (زائربروخ) بشکند و علت واقعی را بگوید و اعلام کند که (زائربروخ) دیوانه شده است . روز بعدکه روزنامهها خبر مربوط به بازنشستگی استاد را منتشر کردند اولینکسیکه متوجه شد آن خبر بایستی تصحیحگردد دکتر (مادلنر) بود .

با سابقهای که دکتر (مادلنر) از روحیه (زائربروخ) داشت حدس زدکه علت بر کناری (زائربروخ) که در روزنامهها چاپ شده نبایستی از خود وی باشد و اگر (زائربروخ) میخواست علت بر کناری خود را بگوید، اظهار میکردکه حسادت همکاران مرا بازنشسته کرد و نمیگفت که قربانی تصفیه حسابهای سیاسی شدم .

دکتر (مادلنر) باتفاق رئیس بیمارستان بخانه (زائربروخ) رفت و در آنجا معلوم شدکه آن مرد راجع به علت بازنشستگی خود خبری بــه خبرنگار فرانسوی نگفته و آن مرد فقط با خدمتکار وی (آن بس) تماس گرفته است.

ظهر بعد از این که (پل ـ راوو) آمد آن دو نفر را که نزد (زائر بروخ) بودند شناخت و خودنویس را از جیب بیرون آورد تا بگمان خود برای تکمیل خبر روز قبل ، از (زائربروخ) و دو نفر دیگر، اطلاعاتی جدیدکسب کند .

دکتر (مادلنر) از یك لحظه که رئیس بیمارستان آهسته با (زائر بروخ) مشغول صحبت بود استفاده کرد و به خبرنگار فرانسوی اشاره نمود که از اطاق خارج شود و آنگاه باوگفت آقای (راوو) شما بایستی خبری را که امروز در روزنامه ها چاپ شده تصحیح کنید . (پل ـ راوو) پرسید چه قسمت از آن را تصحیح کنم ؟ دکتر (مادلنر) جواب داد قسمتی را که مربوط به علت بازنشستگی

پروفسور (زائربروخ) است بایستی تصحیح کنید چون علت بازنشستگی استاد ، این که شما نوشتهاید نیست . (پل ــ راوو) پرسید علت بازنشستگی او چیست ؟

نتيجه عجله يك خبر نكار فرانسوى

دکتر (مادلنر) جواب داد نمیتوانم بشما بگویم و در هرصورت شما بایستی مطلبامروزروزنامهها را باین شکل تصحیح کنیدکه علتبازنشستگی (زائربروخ) تصفیه حسابهای سیاسی نیست .

خبرنگار فرانسوی چنین قضاوت کردکه اگر آن خبر تصحیح نشود، (زائربروخ) مورد فشار حکومت آلمان شرقی و حزب کمونیست آن کشور قرارخواهدگرفت وچون بعد ازمراجعت باطاق وپرسش از (زائربروخ) دانست که آن مرد هم علاقه داردکه آن خبر تصحیح شود قول دادکه تصحیح خبر را بیدرنك به پاریس مخابره نماید و بقول خود نیز وفا کرد. اما روزنامههای سویس و بخصوص روزنامههای آلمان غـربی ،

موضوع بازنشستگی (زائربروخ) را تعفیبکردند .

و اکثر روزنامه های آلمان غربی و بسرلن غربی ، بسرکنار شدن (زائربروخ) را ناشی از علت سیاسی دانستند .

بطوری که وزیر بهداری گفته بود پس از این که (زائـربـروخ) بازنشسته شد (میدانیم که استاد اوراق بـازنشستگی را امضا نکـرد) ، از هیچ یك از مزایای دورهٔ شاغل بودن از جمله از اتوموبیل و رانندهٔ وزارت بهداری محروم نگردید.

روز پانزدهم ماه دسامبر از منزل (زائربروخ) بدربان بیمارستان تلفون زدندکه استاد سوار اتوموبیل شد و بطرف بیمارستان براه افتاد و دربان ، آن خبر را باطلاع رئیس بیمارستان رسانید وکسب تکلیفکردکه آیا جلوی اتوموبیل (زائربروخ) را بگیرد یا نه ؟

رئیس بیمارستان گفت از ورود اتوموبیل او ممانعت نکنید ، چــون آمدن وی به بیمارستان بلامانع است لیکن نباید وارد سرویس جراحــی شود .

زائربروخ) در بیمارستان (شاریتی) یك اطاق دفتر داشت و آن روز بعد از این که وارد بیمارستان گردید و از اتوموبیل پیاده شد باطاق دفتر خود رفت رئیس بیمارستان به دکتر (مادلنر) تلفون زد و گفت گویا (گهیمرات) آمده که اشیای خصوصی خود را از اطاق دفترش ببرد ؟ دکتر (مادلنر) جواب داد اگر میخواست اشیای خصوصی خـود را ببرد رانندهاش را برای این کار میفرستاد .

کارکنان جوان بیمارستان (شاریتی) که میدانستند (زائر بروخ) بازنشسته شده از آمدنش تعجب میکردند ولی کارکنان سالمند به علت معنوی آمدن (زائر بروخ) پی می بردند و می فهمیدند مردی که سال ها در یك مؤسسه کارکرده ، و هرروز کار خود را با علاقه و حتی با عشق در آنجا شروع نموده نمیتواند یك مرتبه دل از آن مؤسسه برکند و خاطرات سال های متمادی او را بآن مؤسسه مربوط می نماید .

(زائربروخ) بعد از این که باطاق دفتر خود رفت در را بست وچون کسی وارد اطاقش نمیشد نمیدانستند در آنجا چه میکند .

نزدیك ظهر، یكی از زنهای بهیار، از روی كنجكاوی خـود را به پشت پنجره اطاق دفتر رسانید كه ببیند (زائربروخ) در آن اطاق چـه میكند و دیدكه آن مرد دو دست را برمیز ، و سر را روی دو دست نهاده مثل اینكه بخواب رفته است .

از آن روز ببعد (زائربروخ) هرروز مثل موقعی که کار میکرد در ساعت معین به بیمارستان میرفت و باطاق دفتر خود وارد می شد و پشت میز می نشست و دو دست را روی میز و سر را بروی دست می نهاد و هیچ کس نمیدانست که آیا در آن حال ، بخواب میرود یا بیدار است و به رویاهای مربوط به گذشته کار خود فرورفته است .

دوبار خود دکتر (مادلنر) او را از پشت پنجره اطاق دفترش در آن حال دید و بسیار متأثر شد و آن مرد بزرك ، در آن حال ، و با آن ژست ، درنظرش چون مظهر ناامیدی جلوه کرد و فیلمی را باسم (فرشته آبی) بخاطرش آوردکه در آن (مارلن دیتریش) بانوی هنرپیشه معروف آلمان

نتيجه عجله يك خبر نكار فرانسوى

در دورهٔ سینمای صامت بازی کرده بود .

در آن فیلم (مارلن دیتریش) نقش یک زن دلربا و بوالهوس را ایفا میکردکه یک استاد دانشگاه را بدام انداخته بود و سرانجام ، آن استاد دانشگاه بدنام و ورشکسته میشود و شغل خود را از دست میدهد و در آخر بدانشگاهی که در آنجا تدریس میکرد میرود و داخل اطاقی که در آنجا درس میداد میشود و سر را روی میز میگذارد و همانجا میمیرد.

(زائربروخ) هم در اطاق دفتر خود در حالی که سر را روی مین نهاده بود در نظر دکتر (مادلنر) چون آن استاد دانشگاه جلوه مینمود . یکی دو نفر از کارکنان بیمارستان ، برای خودشیرینی بوزیر بهداری

اطلاع دادند که (زائربروخ) روزها به بیمارستان میآید و وزیر بهداری در غیاب رئیس بیمارستان که به مسافرت رفته بود به دکتر (مادلنر) جراح ارشد بیمارستان گفت کسی که بازنشسته شده نباید مثل یك کارمند شاغل هرروز بطور مرتب در محل کار خود حضور بهم برساند و حضور یك کارمند بازنشسته در محل کار ، برخلاف مقررات است و نظم کارها را مختل میکند و شما باید از آمدن (زائربروخ) بآنجا ممانعت نمائید.

دکتر (مادلنر) در جواب وزیر بهداری گفت محل کار (زائر بروخ) در این بیمارستان ، اطاق عمل بود نه اطاق دفترش و خود او ، دیگر وارد اطاق عمل نمیشود و دیگر این که او در این بیمارستان انتظام کارها را مختل نمیکند چون بعد از ورود به بیمارستان باطاق دفترش میرود و از آنجا خارج نمیشود مگر برای مراجعت بخانه و همه میدانیم که چیون (زائر بروخ) سالها در این بیمارستان کار کرده و حتی در سالهای جنك هم همینجا بوده ، نمیتواند دل از اینجا بکند و از نظر انسانمی دور از جوانمردی است که ما در این روزهای آخر عمرش او را از این یگانمه وسیله تسلی محروم کنیم و شما موافقت کنید که او باینجا بیاید تا روزی که طبیعت او را از آمدن باینجا ممانعت نماید و اگر امروز ، ما از ورود این مرد به بیمارستان ممانعت کنیم باعث رنج و بدبختیاش خواهد شد . در آغاز ایس یادداشت ها گفتیم که شغل دکتر (هال) مشاور دانشکده های پزشکی بشمار میآمد ولی با وجود آنکه عنوان دکتر (هال) رایزنی بود او در امور مالی دانشکده های پزشکی هم مداخله میکرد و باین جهت وزیر بهداری باو گفت که نزد (زائربروخ) برود و اوراق مربوط به بازنشستگی را بامضای وی برساند.

دکتر (هال) برای دیدن (زائربروخ) به بیمارستان رفت و وارد اطاق دفترش شد و او را خیلی پژمرده یافت و برای این که پژمردگیاش را ازبین ببرد قدری راجع به سوابق اعمال جراحی استاد ، صحبت کرد و رشته صحبت را به بازنشستگی کشانید و درصدد برآمد که مانند وزیر بهداری (زائربروخ) را از لحاظ معاش، درسالهای آخر عمرش آسوده – خاطر کند و گفت آنچه شما امروز دریافت می کنید تا آخرین روز زندگی دریافت خواهید کرد در ضمن در مقررات کلی بازنشستگی در این کشور ، اصلی هست که اگر ارزش پول کاهش بیابد برمبلغ بازنشستگی اف زوده خواهد شد.

(زائربروخ) بدون این که گفته دکتر (هال) را قطعکند، اظهاراتش را گوشکرد و پس از این که صحبت آن مرد تمام شد ناگهان بخشم در آمد و با لحن خشمگین گفت شما تصور می کنید من یك کارمند دفتری دولت هستم که چشم به حقوق بازنشستگی بدوزم ؟

من مردی هستم که از آغاز تا امروز ، از ثمره کار خود نان خورده ام و بعد از این هم از ثمر کار خود نان خواهم خورد ، در آلمان و کشورهای دیگر ده ها بیمارستان هست که درهای اطاق عمل خود را بروی من خواهند گشود و من اگر هرروز ، فقط یك عمل بکنم ، نان خود را تحصیل خواهم کسرد .

دکتر (هال) چون دیدکه (زائربروخ) خشمگین شده ، قـدری

تتيجه عجله يك خبر نكار فرانسوى

سکوت کرد و آنگاه گفت من امروز آمدهام تا اوراقی را که مربوط به بازنشستگی شما است بامضای شما برسانم .

(زائربروخ) با همان لحن خشمگین جواب دادگفتم که احتیاج ب حقوق بازنشستگی ندارم و کاغذی را هم امضا نخواهم کرد .

دکتر (هال) ناچار برخاست و از (زائربروخ) خداحافظی کرد و از اطاق خارج شد و رفت .

سه روز بعد از این واقعه ، وقتی (زائربروخ) مثل روزهای قبل در ساعت معین وارد بیمارستان شد وبطرف اطاق دفتر خود رفت مشاهده نمود که در را قفل کردهاند .

وى نزديك ربع ساعت معطل شد كه بدانند كليد اطلق در دست كيست ولى دارنده كليد را نشناختند .

(زائربروخ) مراجعت کرد ، اما روز بعد ، باز در ساعت معین آمد ولی در ، همچنان بسته بود .

یکی از کارکنان بیمارستان که دلش برحال (زائر بروخ) سوخت باو نزدیك شد و آهسته گفت (گهیمرات) منتظر کلید نباشید چون دستور داده شده که دیگر شما نباید از این اطاقاستفاده کنید.

باین ترتیب (زائربروخ) را از بیمارستانی که به تقریب پانزده سال در آنجا بکار مشغول بود بیرون کردند.

بعد از این که (زائربروخ) از قبول حقوق بازنشستگی خودداری کرد بار دیگر نام او در روزنامههای آلمان و چند کشور اروپائی چاپ شد و همه نوشتند که دبگر اجازه نمیدهند وی در بیمارستان (شاریتی) کارکند و (زائربروخ) با اینکه ثروت و اندوختهای ندارد حقوق بازنشستگی را نمی پذیرد.

زائر بروخ برای معاش دچار عسرت شد

•

-

• . . (زائربروخ) براستی اندوختهای نداشت چون آن مرد در همه عمر، نسبت به مسایل مالی بیاعتناء بود و پول را فقط باندازهای که معاش روزانه و ماهانهاش بگذرد میخواست .

چند تن از دوستان (زائربروخ) که میدانستند وی حقوق بازنشستگی را نپذیرفته و بخوبی اطلاع داشتند که آن مرد ذخیر ای ندارد درصد برآمدند برای تجلیل وی، و هم این که باو کمك مالی بشود، کنفرانس هائی برای او ترتیب بدهند .

(زائربروخ) پیشنهاد دوستان را پذیرفت و قرار شد که آن استاد، اولین کنفرانس را در شهر (هانور) واقع در آلمان غربی بدهد.

(هانور) از شهرهای بزرك وصنعتی وهم علمی وهنری آلمان غربی است و یك تالار وسیع بنام (بتهوفن) دارد كه از تالارهای تاریخی آلمان غربی بشمار میآید و قرار شد كه (زائربروخ) درآن تالارسخنرانی كند و موضوع سخنرانی هم بیماری سرطان انتخاب شد .

درآنموقع دیواری که امروز بین آلمان شرقی و غربی وجود دارد نبود ورفتن ازآلمان شرقی به غربی وبرعکس ، تولید اشکالی نمیکرد و بهمین جهت بعد ازاین که تاریخ سخنرانی (زائربروخ) معلوم شدکسانسی حتی از آلمان و برلن شرقی به (هانور) رفتند که کنفرانس (زائربروخ) را راجع بهسرطان بشنوند .

در شبیکه (زائربروخ) بایستی درتالار (بتهوفن) سخنرانی کند

نه فقط پزشکان وجراحان، بلکه عدمای از افراد طبقات دیگر مثل نویسندگان وهنرمندان و استادان دانشگاهها و حتی چند نفر از رجال برجسته مالی و صنعتی آلمان غربی در آن تالار حضوریافتند و نیز در حدود یکصد نفر از خبرنگاران روزنامه ها و مجلات و رادیوها آمدند تا سخنرانی (زائر بروخ) را بشنوند و به روزنامه ها و مجلات و رادیوهای خودگزارش بدهند .

تمام کسانی که در آن شب، برای استماع سخنرانی (زائربروخ) درآن تالار حاض شدند راجع به بیماری سرطان دارای اطلاعات بودند و بعضی ازآنها که پزشك سرطان شناس بشمار میآمدند راجع بهسرطان اطلاعات وسیع داشتند معهذا همه میدانستند که اززبان (زائربروخ) راجع بهسرطان چیزهائی خواهند شنید که تا آن شب نشنیده و نخواندماند .

زیرا (زائربروخ) خود عده زیادی از بیماران سرطانی را مورد عمل قرارداده و نسجهای سرطانی را درون بدن بیماران دیده و آنها را با عمل جراحی از بافتهای سالم جدا کرده، و پس از خاتمه عمل جراحی، مشاهده کرده بودکه چگونه بیماران بهبود مییابند یا اینکه پس از چندی باز دچار بافت سرطانی می شوند.

وقتی (زائربروخ) وارد تالار شد مرد وزن حاضر در آنجا قیام کردند وکف زدند و کف زدن آنها تا وقتی که (زائربروخ) پشت میز خطابه قرار گرفت ادامه یافت .

بعد با اشاره استاد نشستند و (زائربروخ) از کیفی که با خود آورده بود یك دسته کاغذ خارج کرد وروی میزنهاد و سخنرانی را آغاز کرد . استار می استار این از این از این از این از این ا

ابتدای سخنرانی (زائربروخ) بشارت میداد که آنچه خواهدگفت بسیار جالب توجه خواهد بود .

چون گفت باید بهخانمها و آقایان بگویم که من اززمانی که برای اولین مرتبه یٰک تومور سرطانی را از بدن یک بیمار خارج کردم تا امروز ، ندیدم که دو بافت سرطانی ، در داخل بدن از حیث رنک و ریشههائی کــه ميدواند كاملا متشابه باشد. درسطح بدن بافتهای سرطانی ، از حيث رنك، بهم شبيه میشود اما درداخل بدن ، شباهتی بين بافتهای خطرناك ووضع ريشه دوانيدن آنها وجود ندارد .

آنگاه استاد دست را زیر چانه قرارداد وسررا فرود آورد وچندلحظه سکوت کرد و پس ازاین که سربرداشت گفت اکنون باید وزیر را از خطر نجات داد و لحظهای دیگراظهار نمود هربك ازسه مهمره را جممرکت درآوریم ، وزیر در معرض خطر قرار میگیرد .

این دوجمله بیمورد که ربطی بموضوع سخنرانی نداشت، شنوندگان را خیلی متحیر نکرد . چون گاهی ناطق، چیزهائی برزبان میآورد که بظاهر ، بموضوع اصلی مربوط نیست اما چند لحظه دیگر معلوم می شود که زمینه ایست برای ارتباط با موضوع اصلی و سخنران از این جهت آن چیزهای ظاهر ا نامربوط را برزبان آورده که توجه شنوندگان را بیشتر کند و حس کنجکاوی آنها را برانگیزد ولی وقتی سخنان زائر بروخ در این زمینه همچنان ادامه یافت معلوم شد که استاد ، مثل این که موضوع سخنرانی خود را فر اموش کرده فقط راجع به مهره های شطر نج مانند اسب و فیل ووزیر و پیاده صحبت میکند و گوئی که یك صفحه شطر نج مقابل خود دارد و مهرها را در آن صحنه می بیند و راجع به حرکات آنها بحث مینماید .

یك مرتبه استاد ، از موضوع حركت مهر مهای شطرنج بهموضوع یك بنگله (خانهٔ كوچك ییلاقی) كه درزمان اقامت دركشور سویس اجاره كردد بود پرداخت و قدری راجع بهسویس و آب وهوا ووضع آن كشور صحبت كرد وبعد ، رشته صحبت را بهموضوع خریداری یك اتوموییل كشانید .

بردوستان زائربروخ که درتالار سخنرانی حضورداشتند محقق شدکه شایعه جنون ادواری استاد که سبب بر کناری او از کارهای جراحی گردیده صحت دارد زیرا تردیدی وجود نداشتکه سخنران دچار اختلال مشاعر است . دوستان (زائربروخ) ظاهرا بعنوان تشکر از سخنران به میز خطابه نزدیك شدند که اورا ازادامه صحبت بازدارند و از میز خطابه دور نمایند ولی استاد مقاومت میکرد و نمیخواست از میز خطابه دور شود ومی گفت سخنرانی من هنوز باتمام نرسیده است ولی عاقبت بزور اورا از میز خطابه دور و از تالار خارج کردند واز خبر نگاران وروز نامه ها و مجلات ورادیوها خواهش نمودند که بپاس خدماتی که (زائر بروخ) به علم کرده و در گذشته صدها نفر را از مرك نجات داده نامربوط بودن سخنرانی اورا در اخبار خود منتشر ننمایند و نگویند که آن دانشمند مبتلا به پرتی حواس می باشد و آنها هم از انتشار خبر ناگوار سخنرانی (زائر بروخ) خود ماند می باشد و انها می از منا در انها در انها می از مان دانشمند مبتلا به پرتی حواس می باشد و آنها هم از

(زائربروخ) هر گز درفکر فراهم کردن اندوخته و پس اندازی نبود که در دوره پیری یا از کارافتادگی کمك بهتامینزندگی او نماید و پیوسته کار و تحقیق میکرد بی آنکه بخواهد از کار و تحقیق ثروتی بدست بیاورد^ا

آنهائی که عاشق کارخود هستند ونمیتوانند دست از کار بکشند ، کار وتحقیق را برای بدست آوردن پول نمیخواهند وعشق آنها بکار و تحقیق سبب میشودکه اگر داشته باشند حاضرندکه از جیب خود پول و مقرری بدهند مشروط براین که کار وتحقیق آنها تعطیل نشود .

(زائربروخ) هم یکی ازعشاقکار وتحقیق بود ودرهیچ دوره از عمر بفکر فراهم کردن اندوخته و تحصیل ثروت نیفتاد وروزی همکه اورا از ادامهکار منعکردند حاضرنشدکه کاغذهای مربوط بهبازنشستگی خود را امضاءکند تا بقیه عمر، حقوق بازنشستگی بگیرد .

۱- در این کشور هم از این گونه افراد وجود داشتهاند یا وجود دارند و مدردی را میشناسم که از سن هفد، سالگی تا سن هفتاد و چهار سالگی بدون انقطاع مشغول ترجمه مقالات و کتابها از زبانهای خارجی بزبان فارسی بود و اینك که به هفتاد و چهار سالگی رسیده و دچار چند بیماری شده بکلی فاقد اندوخته و پسانداز است و بمعنای واقعـــی بی بضاعت می اشد – مترجم.

زائر بروخ برای معاش دچار عسرت شد

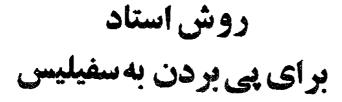
آن مرد با این که میدانست که پس انداز ندارد نخواست کــه حقوق بازنشستگی را بپذیرد.

در چند مورد که (زائربروخ) از امضای اسناد مربوط بهبازنشستگی و درنتیجه پذیرفتن حقوق آن امتناع کرد دارای هوش و حواس عادی بود ونمیتوان گفت که جنون ادواری اورا واداشت که امتناع نماید .

آنچه آن مرد را واداشت که حقوق بازنشستگی را نپذیرد این بود که فکر مینمودکسی که اسناد مربوط به بازنشستگی خود را امضاء میکند و حقوق تقاعد را میپذیرد در ظاهر وباطن اعتراف مینمایدکه دیگر مایل بادامه کار نیست یا توانائی ادامه کار را ندارد .

وزیر بهداری نسبت به (زائر بروخ) حسن نیت داشت و نمیخواست که پرداخت حقوق (زائر بروخ) قطع شود ولی اوهم ناگزیر بود که از مقررات عمومی اطاعت نماید و حقوق مردی را که دیگر نباید بکار مشغول باشد قطع کند . در هیات وزیران آلمان شرقی گفته شد وقتی حقوق (زائر بروخ) را قطع کردید او مجبور می شود که حقوق بازنشستگی را بپذیرد .

حقوق (زائربروخ) قطع شد و با قطع حقوق او ، اتوموبیلی را که بخرج وزارت بهداری وسیله نقلیهاش بود از وی گرفتند وطولی نکشیدکه فقدان درآمد در خانه (زائربروخ) محسوس شد و همسرش (مارگو) نمیتوانست احتیاجات خانه را خریداری نماید .



- .

• . . درزمانی که (زائربروخ) بطور منظم در بیمارستان (شاریتی) کار میکرد یك روز دکتر (مادلنر) مشاهده نمود در اطاقی که از آنجا باطاق عمل میرفتند کتابی دیده می شود و همین که آن کتاب را دید دریافت که از (زائربروخ) است چون استاد عادت داشت که در بین راه خانه خود و بیمارستان در اتوموبیل کتاب میخواند واگرازخانه خود یا بیمارستان میخواست بجای دیگر برود باز در حال عبور مشغول خواندن کتاب می شد. کتابی که آن روز دکتر (مادلنر) دید ودریافت که از (زائربروخ) می باشد و بجا مانده کتابی بود راجع به بیماری سفیلیس اما از تالیفات (زائر

بروخ) بشمار نمیآمد .

(زائربروخ) هنگام خواندن کتابهای علمی، نظریه خودرا درحاشیه صفحات مینوشت ودکتر (مادلنر) دیدکه در آن کتاب، بتقریب، صفحهای نیست که حاشیهای با خط (زائربروخ) بر آن نوشته نشدم باشد و پس از مشاهدم حواشی، که مربوط به سفیلیس بود درباطن (زائربروخ) را تحسین کرد.

در واقع (زائربروخ) درمورد بیماری سفیلیس بسبب شغل جراحی خود، مطالعاتی بیش از تمام پزشکان سفیلیس شناس معاصر خویش داشت چون آنها آثار بیماری سفیلیس را درخارج از بدن انسان مورد تحقیق قرار میدادند و (زائربروخ) آن آثار ناگواررا در داخل بدن انسان با چشم های خود میدید. او هنگام عمل جراحی درداخل بدن عضوی را مشاهده میکردکه دچار عوارض دوره سوم بیماری سفیلیس شده بود و پزشک متخصص و سفیلیسشناس نتوانسته بود بفهمدکهکدام عضو دچار عارضه دوره سوم بیماری سفیلیس شده است .

بیماری سفیلیس ، سه دوره دارد ودر دوره اول علامت آن یك جوش (یك قرحه) است كه روی جهاز جنسی یا درلب ودر پزشكانی كه با میكروب سفیلیس سرو كار دارند گاهی درانگشت ، پدیدار می شود و آن جوش یا قرحه در اصطلاح پزشكی موسوم به (شانكر) است .

در آن زمان اگر معالجه نکنند ، عوارض دوره دوم بیماری آشکار میشود وآن قرحه ازبین میرود و جوشهای دیگر در دست و پا نمودار میشود وصدا تغییرمیکند واین دوره هم بعد ازچندی منقضی میشود وآثار ظاهری بیماری ناپدید میگردد .

از آن ببعددوره سوم بیماری شروع میشود و کسی که مبتلا بدوره سوم این بیماری است، بظاهر هیچ فرق با افر اد سالم ندارد و هیچ پزشك سفیلیس شناس ، از علائم ظاهری نمیتواند تشخیص بدهد که آیا شخصی مبتلا بدوره سوم بیماری سفیلیس هست یا نه ؟

عوارض دوره سوم بیماری سفیلیس گوناگون وهمه خطرناك است و بیمار که خود را بطور کامل سالم میداند و با اشتها غذا میخورد و بخوبی میخوابد ناگهان دچارنابینائی میشود یا گرفتار فلج عمومی بدن میگردد. (زائربروخ) که عوارض دوره سوم بیماری سفیلیس را درداخل بدن

ار المربر وح) که عوارض نوره شوم بیماری شفیدیش را در داخل بنان اشخاص میدید اولین کسی است که گفت دربدن انسان عضوی وجود ندارد که از آسیب احتمالی عوارض دوره سوم مرض سفیلیس مصون باشد .

یکی از عوارض خطرناك دوره سوم مرض سفیلیس دیوانگی است و مریض که خود اطلاع نداردکه بیمار میباشد ممکن است یك مرتبه دیوانه شود و بیمار سفیلیسی که خود را بطور کامل معالجه نکند عوارض مرض

روش استاد برای پیبردن به سفلیس

سفیلیس را بهفرزندان منتقل مینماید و آنها ممکن است دیوانه یا نابینا یا دچار ضعف حافظه و مشاعر گردند .

چندباراتفاق افتاد که شخصی بموجب تجویز پزشکان برای یکی از بیماری های مختلف موردعمل جراحی زائر بروخ قرار گرفت و هنگام عمل (زائر بروخ) اثر بیماری سفیلیس را که پزشکان معالج از آن بی اطلاع بودند دریکی از اعضای بدن دید و به پزشک معالج اطلاع داد که آن شخص پس از این که از بیمارستان مرخص شد بایستی برای درمان بیماری سفیلیس تحت مداوا قرار بگیرد.

قبل از (زائربروخ) پزشکی که میخواست بداند آیا کسی مبتلا به دوره سوم بیماری سفیلیس هست یا نه ، بایستی مبادرت به آزمایشی بکند که درپزشکی موسوم بود به (واکنش واسرمان) (واسرمان) یک میکروبشناس و پزشک آلمانی بود که درسال ۱۹۲۵ میلادی زندگی را بدرود گفت وبرای پی ردن بوجود میکروب سفیلیس، در بدن انسان آزمایش موسوم به (واکنش واسرمان) را که شرح آن مفصل است و تقریبا یک رساله پزشکی می باشد، ابداع کرد .

بااستفاده از واکنش واسرمان و بزبان فرانسوی (راکسیون ـ دو ـ واسرمان) می توانستند به تحقیق بفهمندکه آیا میکروب سفیلیس در بدن کسی هست یا نه؟

امااستفاده از (واکنش واسرمان) برای پی بردن بوجود میکروب سفیلیس در بدن یك نفر دو اشکال داشت اول این که کارهای مختلف آن آزمایش مدتی بطول میانجامید دوم این که نمیتوانستند بدون وجود یك آزمایشگاه مجهز آن آزمایش را بکنند.

پزشکان سفیلیسشناس آلمانی وسایر پزشکان اروپا چون درشهرهائی میزیستند که در آنجا آزمایشگاههای مجهز بود می توانستند از آن آزمایش بهرمند شوند اما درکشورهای افـریقائی و آسیائـیکـه در آن دوره ،

جراح ديوانه

آزمایشگاهی نبود استفاده از آن آزمایش پزشکی امکان نداشت اما (زائر بروخ) درنتیجه تجربه های عملی روشی را برای پی بردن به مرض سفیلیس در بدن انسان ، کشف کرد که یك پزشك در دورافتاده ترین نقاط افریقا یا آسیا که دسترسی به آزمایشگاه نداشت می توانست بدان وسیله بفهمد که آیا شخصی مبتلا به بیماری سفیلیس (دردور مینهان شدن) هست یا نه ؟

روش پی بردن (زائربروخ) بهمیکروب مرض سفیلیس این گونه بود که قدری از خون زن یا مرد مشکوك را میگرفت و نیز قدری از خلط اور ا از یکی از (گانگلیون) ها (برآمدگیهای لنفاتیك گردن را گانگلیون می گویند) بوسیله سرنك خارج میکرد و گرفتن خون و خلط بیش از دو دقیقه طول نمی کشید .

آنگاه آن دو مایع را درظرفی کوچك مخلوط مینمود و میگذاشت تهنشین شود ومعلوم است که بعد از تهنشین شدن ، آبخون در بالا قرار میگرفت .

زائربروخ آن آبخون را درظرف دیگرمیریخت وقدری محلول موسوم به (مایع رینجر) را برآن میافزود (مایع رینجر محلولی است نمکی که درآزمایشگاه ویا درظروفی که میخواهند میکروب را درآن بپرورانند میریزند) وهمین که (زائربروخ) آن مایع را درآبخون میریخت بفاصله پنج دقیقه میکروبهای سفیلیس (اگر دروجود زن یا مرد مشکوك بود) آشکار می شد.

با این روش، هر پزشك می توانست حتی در نقاطی كه آزمایشگاه وجود نداشت ، در یك مدت بسیار كوتاه تشخیص بدهد كه آیا كسی مبتلا بهبیماری پنهانی سفیلیس هست یا نه .

گرچه این ابداع (زائربروخ) در سالهای بین دوجنک اول و دوم جهانی مسکوت ماند و سروصدای زیادی برپا نکرد اما شاهکارهای جراحی آن مرد انعکاس جهانی یافت و یکی از آن شاهکارها پیوند دست یا پای جدا شده بهبدن مجروحین جنك بودكه ما در آغاز سرگذشت زائر بروخ بهطور مختصر بآن اشاره كردیم و زود از آن گذشتیم و لذا ممكن است خوانندگان متوجه نشده باشندكه آن شاهكارهای بی سابقه كه تا آن روز كسی قدرت و جرات انجام آنرا نداشت چقدر اهمیت داشته است.

(اشتوفان برك) **كه بههيتلر** سوء قصد كرد

.

•

.

• . . یکی از اعمال جراحی (زائربروخ) درجنك دوم جهانی که خیلی مشهور شد وحتی مورد توجه (هیتلر) رئیس حکومت و دیکتاتور آلمان قرار گرفت ، درمان (اشتوفان برك) افسر ارتش آلمان بودکه در شمال افریقا بهشدت مجروح شد.

(اشتوفان برك) همان افسری است که در روز بیستم ماه ژوئیه سال ۱۹۶۶ میلادی یك بمب ساعتی را دراطاق (هیتلر) قرارداد و خود از آن اطاق خارج شد و بمب منفجر گردید، و در آن اطاق که جلسه یك کنفرانس نظامی در آنجا منعقد شده بود چند نفر بقتل رسیدند اما هیتلر آسیبی ندید.

شرح این سوء قصد که بعد از پایان جنگ جهانی دوم سالها در روزنامهها ومجلات و کتابها راجع بآن صحبت شد مفصل است و خلاصهاش این بود که افسران نیر وهای مسلح آلمان که میدانستند آلمان درجنگ شکست میخورد و پس از آن ممکن است نابود شود در صدد بر آمدند با کشتن هیتلر بجنگ خاتمه بدهند و با دول امریکا وانگلستان وشوروی صلح نمایند ولو بعد از خاتمه جنگ ، آلمان ، مجبور شود که غراماتی به آن دولت ها بپردازد وافسران آلمان، پرداخت غرامات را بهتر از نابود شدن آلمان میدانستند. (اشتوفان برك) داوطلب شد که یک بمب ساعتی قوی را در اطاق هیتلر

(اشتوقال برک) داوطلب سد که یک بمب ساعتی قوی را دراطاق هیند قرار بدهد و درروز بیستم ماء ژوئیه ، ۱۹٤٤ بمب را که درون یک کیف دستی بود در اطاق کنفرانس نظامی (در منطقهای واقع در شرق آلمان در جبهه جنك با روسیه) نزدیك هیتلرقرار داد و بهبهانه آوردن یك نوشته ضروری از اطاق کنفرانس خارج شد و با هواپیما خود را از آن منطقه دورکرد .

بمب دردقیقه معین منفجر گردید لیکن هیتلر کشته وحتی مجروح نشدوبعد از آن سوء قصد، نزدیك هزارتن از افسران نیروهای مسلح آلمان و افراد غیر نظامی دستگیر وبدار آویخته شدند و بعضی از آنها را از چنگك دکانهای قصابی حلق آویز کردند و (اشتوفان برك) هم پس از دستگیر شدن مصلوب گردید .

(اشتوفان برك) افسری بود دلیر وروزی که در شمال افریقا هنگام حمله بیکی از مواضع متفقین ، بسختی مجروح شد درجه سر گردی داشت واودرحمله شجاعانه خود به نیروی انگلیس طوری مجروح شد که پزشکان و جراحان نظامی درشمال افریقا ، از درمان اواظهار عجز کردند و گفتند که وی از شدت زخم های وخیمی که درهمه جای بدن او بوجود آمده خواهد مىرد .

مارشال (رومل) معروف که فرمانده قوای مسلح آلمان در شمال افریقا بود و این افسر شجاع را بسیار دوست داشت پس از مذاکره با برلن، دستور دادکه (اشتوفان برك) راکه درحقیقت یك بدن متلاشی شده بود بهبرلن منتقل نمایند که شاید درآنجا بتوانند اورا درمان کنند. در برلن (زائربروخ) بدن متلاشی شده افسر مجروح را دید وگفت

من يقين ندارم كه بتوانم اورا نجات بدهم اما سعى خود را خواهم كرد . بين يقين ندارم كه بتوانم اورا نجات بدهم اما سعى خود را خواهم كرد .

پس ازانتقال (اشتوفان برك) به بیمارستان برلن (زائربروخ) تست راست مجروح را چون استخوان های دست طوری شکسته بود که جراح نابغه نمیتوانست آنها را جا بیندازد وعلائم قانقاریا هم در دست پدیدار شده بود قطع کرد و گفت اگر دست خرد شده ، قطع نشود قانقاریا از دست بسایر قسمت های بدن سرایت خواهد کرد و مجروح را خواهد کشت . چشم چپ (اشتوفان برك) هم طوری مجروح شده بود که (زائس

اشتوفان برك كه به هيتلر سوء قصدكرد

بروح) بهیچوجه نمیتوانست آن را درمان کند و ناچار چشم چپ را هم بکلی در آورد .

دست چپ (اشتوفان برك) جز شست سالم بود ولى انفجار بمب شست دست چپ را از بين برده بود .

انگشت شست درهر دست، برای استفاده از انگشتهای دیگر، ضرورت غیرقابل اجتناب دارد وبدون انگشت شست نمیتوان از انگشتهای دیگر برای کاراستفاده کرد ودربین پنج انگشت دست، انگشت شست یگانه انگشتی است که رویش بطرف چهار انگشت دیگر است وسایر انگشتها طوری کنار هم قرار گرفتهاند که رویشان بسوی هم نیست (زائربروخ) برای این که انگشتان دست چپ (اشتوفان برك) را برای او قابل استفاده کند تصمیم گرفت که انگشت سبابه مجروح را مبدل به انگشت شست نماید تا با آنبتواند از سه انگشت وسطی وبنصر وخنص استفاده کند^۲

(زائربروخ) بین انگشت سبابه و سهانگشت دیگر دست چپ مجروح فاصله بوجود آورد و در حالی که برفاصله میافزود ، انگشت سبابه را طوری قرارمیدادکه رویش بسوی سه انگشت دیگر باشد .

بموازات کارهائی که (زائربروخ) در دست چپ مجروح میکرد، قسمتهای دیگر بدن اورا هم که بشدت مجروح شده بود مورد عمل قرار میداد ازجمله سه استخوان ازبدن سه خرگوش زنده خارج نمود ودرسه نقطه ازبدن مجروح قرار داد .

میگویندکه در آلمان ، اولینکسیکه برای جلوگیری از عفونت زخم، ازطرف (زائربروخ) موردتزریق (پنیسیلین) قرارگرفت (اشتوفان برك) بود.

 ۸- اولین انگشت دست بعد از شبت موسوم است به سبابه و انگشت دوم باسم وسطی خوانده میشود و اسم انگشت سوم بنصر است و اسم انگشت چهارم خنصر و دو کلمه بنصر و خنصر را بایستی با کسر حرف اول تلفظ کرد به مترجم.

جراح ديوانه

(پنی سیلین) را بطوری که میدانیم انگلیسی ما ابداع کردند ودر آغاز هم داروئی بود که با اشکال فراهم می شد و در پائیز سال ۱۹۶۳ که چر چیل نخست وزیر انگلستان در شمال افریقا مبتلا به ذات الریه شد لرد (موران) پزشك مخصوص او گفت اگر (پنی سیلین) بوی تزریق نشود خواهد مرد و امروز هم داروئی موثر در در مان بیماری ذات الریه اعم از این که واحد یا مضاعف باشد (یعنی یك ریه یا هر دو ریه مجروح شود) داروی آنتی بیو تیك مضاعف باشد (یعنی یك ریه یا هر دو ریه مجروح شود) داروی آنتی بیو تیك (پنی سیلین) است و آن مقدار داروی (پنی سیلین) که برای مداوای چر چیل مورد استفاده قرار گرفت به علت کم بودن پنی سیلین به بهای آن روز م دارد. آلی مالیها ، با استعداد ساز مان دادن و انضاط که در آنها بود بعد از این

که به خواص (پنی سیلین) پی بر دند توانستند درمدتی کوتاه، مقداری زیاد (پنی سیلین) تولید کنند بطوری که از تابستان سال ۱۹٤٤ به بعد، بسیاری از سربازان مجروح آلمانی، که درمان آنها نیازمند داروی آنتی بیوتك بود مورد تزریق پنی سیلین قرار میگرفتند .

(اشتوفان برك) بعد از این که از بیمارستان مرخص گردید گرچه یك دست و یك چشم نداشت اما مىتوانست دست چپ خود را با چهار انگشت بطور کامل مورد استفاده قراربدهد.

هیتلر بعد از این که (اشتوفان برك) از بیمارستان مرخص شد او را پذیرفت و گفت می بینم که (زائر بروخ) درمورد شما اعجاز کرده است .

بعد ازاین که (اشتوفان برك) در افریقا مجروح شد بدرجه سرهنگی رسید وروزی که هیتلر، آن افس را پس از خروج ازبیمارستان دید وی را بسمت رئیس ستاد نیروی ذخیره انتخاب کرد ودرآلمان آن شغل را بکسی میدادند که لااقل درجه سرلشکری داشته باشد.

بعد از این که (اشتوفان برك) دستگیر شددردادگاه نظامی گفت پیشوا (یعنی هیتلر) را دوست داشتم واورا محترم میشمردم اما علاقه من بهمیهنم

اشتوفان برك كه به هيتلر سوء قصدكرد

آ لمان بیش از علاقهام به هیتلر بود، و میدانستم که یگانه شانس نجات آ لمان از نابود شدن این است که وی بر کنار شود .

(زائربروخ) بقول هیتلر در مورد (اشتوفانبرك) اعجاز كرد لیكن بین تاریخی كه آن افسر ازبیمارستان خارج شد و تاریخی كه وی را بدار آویختند ، مدتی زیاد طول نكشید و (هیتلر) تا آخرین روز زندگیاش، كسانی را كه در توطئه روز بیستم ماه ژوئیه ۱۹٤٤ علیه وی دست داشتند بقتل میرسانید همچنانكه ۹ روز قبل از این كه خود وی و معشوقهاش (اوا برون) كه در آخرین روز حیات بهمسریاش درآمد در سرداب پناهگاه عمارت صدارت عظمای آلمان خودكشی كنند، دریاسالار (كاناریس) رئیس سازمان جاسوسی و ضدجاسوسی آلمان را بدارآویخت چون باو گزارش دادند كه (كاناریس) از توطئه كسانی كه قصد داشتند وی را با بمب ساعتی بقتل برسانند مطلع بوده ولی باو خبر نداده و ازاجرای توطئه آنها ممانعت نكرده است .

کار کردن استاد نا بغه بسمت دستیار

• .

•

• . . چون روزنامههای آلمان شرقی راجع بهجنون ادواری (زائربروخ) چیزی نمی نوشتند در آلمان غربی مردم وحتی جراحان از دیوانگی ادواری آن استاد اطلاع نداشتند و فقط براثر انتشار خبری که شرحش گذشت اطلاع داشتند که او بازنشسته شده است (درصور نی که میدانیم زائربروخ اسناد مربوط به بازنشستگی خود را امضا نکرد)

در برلن غربی یك بیمارستان كوچك وجود داشت متعلق به جراحی موسوم به دكتر (ژونك بلوت) و آن جراح مدتی بعد از بازنشسته شدن (زائربروخ) تصمیم گرفت كه ازآن استاد دعوت نماید تا دربیمارستان او مشغول بكار شود.

چون تمام بیمارستان های آلمان شرقی بروی (زائر بروخ) بسته بود و آن مرد را در هیچ یك از آن بیمارستان ها نمی پذیر فتند و حقوق رسمی آن استاد را قطع كردند و خانواده (زائر بروخ) خرج داشت ، استاد علامه، پیشنهاد دكتر (ژونك بلوت) را برای كار كردن در بیمارستان وی پذیر فت و گویا ضرورت نداشته باشد كه به تفصیل بگوئیم كه منظور دكتر (ژونك بلوت) كه برای استاد پیشنهاد كتبی فرستاد استفاده از نام و آوازه (زائر بروخ) بود و میخواست با جلب آن مرد معروف به بیمارستان خود ، آن بیمارستان را باصطلاح (لانسه) كند تابیمارانی كه نیاز مند عمل جراحی هستند نه فقط از همه جای آلمان بلكه از سایر كشور های اروپا راه بیمارستان زورا پیش بگیرند و بخصوص توانگران به بیمارستان وی مراجعه نمایند.

جراح ديوانه

روزی که (زائربروخ) برای اولین بار وارد بیمارستان کوچك دکتر (ژونك بلوت) واقع در برلن غربی می شد ، (ژونك بلوت) و زنش و تمام کارکنان آن بیمارستان ، مقابل در ، برای استقبال از استاد نابغه ، در یك صف ایستادند و سرها را فرود آوردند و آنگاه در قفای او، وارد بیمارستان شدند و دکتر (ژونك بلوت) قسمتهای مختلف آن بیمارستان کوچك را به (زائر بروخ) نشان داد .

وقتیکه زائربروخ دربیمارستان دکتر (ژونك بلوت) شروع بکار کرد گرچه مراجعه کنندگان بآن بیمارستان افزایش یافت اما درآمدش بهآن نسبت زیاد نشد چون کسانی که مراجعه میکردند ، بیشتر ازآلمان شرقی و برلن شرقی که در آن موقع رفت و آمدشان به آلمان غربی آزاد بود میآمدند و همه آنها عادت داشتند که دستمزد جراحی را با نرخ ارزان آلمان شرقی بپردازند و دکتر (زائربروخ) نیز زیاده بر آن تقاضا نمیکرد و یکی از رازهای محبوبیت (زائربروخ) در میان مردم همین عدم اعتنای او به مال و ثروت و درآمد بود .

اما دکتر (ژونك بلوت) که منظورشاز دعوت (زائربروخ) بهمکاری بالابردن در آمد بیمارستان بود میخواست تا به وسیلهای از اسم و شهرت استاد برای افزایش در آمد استفاده کند و یك پیشآمد در نظر او این فرصت را دراختیارش قرار داد.

درآلمان غربی موسسهای بود باسم (فوکس فیلم) که فیلمهای مستند برمیداشت و پس از اینکه (زائربروخ) دربیمارستان دکتر (بلوت) شروع بکار کرد آن موسسه بمدیر بیمارستان مراجعه نمود تا این که از یکی از اعمال جراحی زائربروخ فیلمبرداری کند.

دکتر (ژونك بلوت) به امید آنکه آن فیلم برداری مستند ، کمك به شهرت و رواج کار بیمارستان وی خواهد کرد . پیشنهاد فو کس فیلم را پذیرفت و موافقت (زائر بروخ) را هم برای این که فیلم برداران در اطاق

كاركردن استاد نابغه بسمت دستيار

عمل حضور بهمبر سانند و فيلمبر دارند ، جلب كرد .

در روزی که بایستی فیلمبرداران بیایند دکتر (بلوت) بآنها گفت اگر بعد از ورود باطاق عمل ، حسکردیدکه (زائربروخ) از ورود شما ناراضی شده ، ناراحت نشوید وحتی اگر نسبت بشما ابراز خشونت کرد کار خود را ترك ننمائید .

دکتر (بلوت) بااینکه موافقت (زائـربـروخ) را بـرای حضور فیلمبرداران در اطاق عمل جلبکرد پیشبینی مینمودکه شاید آن استاد اعتراضکند و فیلمبرداران به آن سببکار فیلمبرداری را ترك نمایند و برونـد.

شهرت (زائربروخ) بقدری بودکه در آن روز خود مدیر مؤسسه (فوکس فیلم) نیز با فیلمبرداران به بیمارستان آمد .

آن روز ، قرار بودکه در بیمارستان دکتر (بلوت) یکی از دوکلیه یك زن بیمار را که دچار بیماری کلیوی بود بیرون بیاورند و (زائربروخ) همین که وارد بیمارستان شد به دکتر (بلوت) گفت من امروز عمل نمیکنم و دستیار شما می شوم .

آیا (زائربروخ) در آن ساعت براثر فراموشی ، خود را در زمانی میدیدکه هنوز یك جراح مستقل نشده بود و در اطاق عمل ، با سمت دستیاری کار میکرد؟

ما از اندیشه هائی که سبب شد آن روز (زائربروخ) آن پیشنهاد را به دکتر (بلوت) بکند بی اطلاع هستیم و دکتر (بلوت) از پیشنهاد نابغهای چون (زائربروخ) خیلی حیرت کرد زیرا پیشنهاد او تقریباً بدان میمانست که یک استاد بزرك به شاگرد خود بگوید میخواهد زیردست وی کار کند و شاگردوی بشود.

اما دکتر (بلوت) بعداز متحیر شدن از پیشنهاد (زائر بروخ) بدون آنکه حتی فکرش را بکندکه چه ماجرائی پیش خواهد آمد در باطـن مسرور شد چون در آن روز ، فیلمبرداران ، از عمل جراحی فیلمبرمیداشتند و برای او چه افتخاری برتر از این که مردی چون (زائربروخ) در اطاق عمل دستیار او باشد ؟

در روز تعیین شده بیمار را باطاق عمل بردند و دکتر (بلوت) و (زائربروخ) وارد اطاق عمل شدند و دکتر بیهوشی و بهیاران قبل از آن دو جراح در اطاق عمل حضوریافته بودند و پس از ورود فیلمبرداران عمل آغاز گردید.

دکتر (بلوت) شروع به عمل کرد و (زائربروخ) بعد از این که محل عمل گشوده شد ، با پنس ، دو لب زخم را از هم جدا نگاه داشت تا این که دکتر (بلوت) موضع زخم را بخوبی مشاهده نماید .

فیلمبرداران هم شروع بکارکردند و در اطاق عمل صدائی غیر از صدای آپارات فیلمبرداری بگوش نمیرسید و گاهی هم که یکی از بهیاران یکی از آلات جراحی را برمیداشت تا به دکتر (بلوت) بدهد یک صدای خفیف فلزی مسموع میشد.

عمل برداشتن یك كلیهٔ معیوب ، مستلزم این است كه تمام مجراهای خون یعنی ركها را كه به كلیه متصل می شود ببندند و آنگاه كلیه را قطع نمایند چون اگر آن ركها بسته نشود نه فقط خون ، منطقه عمل را می پوشاند بلكه آنقدر خون جاری خواهد شد كه بیمار زندگی را بدرود خواهد گفت .

اما پیدا کردن مجراهای خون (ركھا) برای بستن آنها در تمام اعمال جراحی مربوط به کلیه ، آسان نیست و کم یا زیاد وقت میگیرد چون گاهی براثر خرابی کلیه ، بعضی از قسمتهای مجاری خون با بافت های آماس کرده یا بافت هائی که بطرز دیگر تغییر شکل داده پوشیده می شود و جراح بایستی ، آن بافت ها را از رك جدا نماید و آنگاه رك را ببندد . کلیه معیوب آن زن بیمار هم که بایستی برداشته شود ، همان وضع را

كاركردن استاد نابغه بسمت دستيار

داشت و دکتر (بلوت) بافتهائی را از رادها جدا میکرد تا بعد آنها را ببندد .

در وسط سکوت اطاق عمل یكمرتبه صدای (زائربروخ) با لحن توییخ آمیزی برخاست و خطاب به دکتر (بلوت) گفت چرا اینقدر طول میدهی؟... این را (اشاره به کلیه) بردار و زخم را ببند!

در آن اطاق ، آن لحن توبیخ در گوش تمام کسانی که حضور داشتند اعم از فیلمبرداران و بهیاران و حتی دکتری که متصدی بیهوشی بود ، عادی جلوه کرد چون همه ، و حتی متصدی بیهوشی این طور فکر کردند که (زائربروخ) از این جهت دستیار شده که اگر دکتر (بلوت) قصور یا خطا کرد ، قصور یا خطای وی را گوشزد نماید .

چون مقام (زائربروخ) آنقدر بزرك بودكه كسى فكر نميكردكه وى دستيار جراحى چون دكتر (بلوت) بشود مگر براى يك مصلحت تخصصى و نظارت برعمل جراحى دكتر (بلوت) .

دکتر (بلوت) از آن عتاب، درحضور کارکنان بهداری وفیلمبرداری خیلی خجالت کشید و سرخ شد اما چیزی نگفت .

(زائربروخ) که انتظار جوابی را از دکتر (بلوت) داشت وقتی با سکوت وی مواجه شد با لحن خشنتری گفت مگر با تو نیستم ؟ چرا بدستور من عمل نمیکنی ؟ این را (اشاره به کلیه) قطع کن و دور بینداز .

این ایراد بیش از اعتراض اول در گوش تمام کسانی که در اطاق عمل حضور داشتند منطقی جلوه کرد و همه ، این طور فهمیدند که دکتر (بلوت) در حال ارتکاب یک کار اشتباه است و (زائربروخ) حق دارد که او را مورد ایراد و توبیخ قرار بدهد .

دکتر (بلوت) که دیگر نمیتوانست سکوت نمایدگفت (گهیمرات) مگر شما نمیدانیدکه اول بایستی بافتحا را از ركحا جدا کرد و بعد رگها را بست و آنگاهکلیه را قطع نمود و من اگر بدون بستن ركحا ،کلیه را

جراح ديوانه

قطع کنم ، آنقدر خون جاری خواهد شد که بیمار خواهد مرد . (زائربروخ) گفت وقتی کارد جراحی بدست کسانی مثل ثو میرسد نتیجهاش این است که در یك عمل ساده کلیه درمیمانند . دکتر (بلوت) باز سکوت کرد .

برای فیلمبردارانی که در آن اطاق بودند و از جنون ادواری (زائر بروخ) اطلاع نداشتند محقق گردید که دکتر (بلوت) مشغول کاری است که با موازین علمی و فنی عمل جراحی مغایرت دارد و بهمین جهت (زائر بروخ) برحسب وظیفه ، بر او ایراد میگیرد و حیرت میکردند چرا دکتر (بلوت) لجاجت مینماید و از دستور استاد بزرك اطاعت نمیکند .

در اطاق عمل ، هیچ کس نمیدانست که (زائربروخ) باز دچار حمله جنون شده و استاد که از سکوت دکتر (بلوت) خشمگین شده بود فریاد زد ای حیوان ، مگر بنو نمیگویم که این را (اشاره به کلیه) قطع کن و دور بینداز پس چرا اطاعت نمیکنی ؟

دکتر (بلوت)گفت آقای (زائربروخ) مسئول عمل جراحی منهستم نه شما ، و شما در اینجا دستیار من هستید و نباید درکارهای من مداخله نمائید

آنوقت در مقابل چشمهای بهتزدهٔ حضار ، و بخصوص فیلمبرداران، واقعهای که در بیمارستان برلن شرقی اتفاق افتاده بود تجدیدگردید و (زائربروخ) به دکتر (بلوت) حملهورگردید و با او دست بگریبان شد .

فیلمبرداران که دریافتند از یك صحنهٔ منحصر بفرد ، که در گذشته ، بگمان آنها نظیر نداشته و در آینده هم نظیر نخواهد داشت عکس بر میدارند با جدیت به فیلمبرداری ادامه دادند و دقت داشتند که هیچ یك از مناظر نزاع از دست نرود .

همسر دکتر (بلوت)که براثر فریاد و غوغا خــود را باطاق عمل رسانیده بود میکوشیدکه (زائربروخ) را از شوهرش جدا کند و فیلم ــ

كاركردن استاد نابغه بسمت دستيار

برداران هم بی آنکه یك لحظه آن مناظر منحصر بفرد را از دست بدهند . بفیلمبرداری ادامه میدادند .

اگر فریاد دکتر بیهوشی دیگران را متوجه حال بیمار نمیکرد ، آن زن بدبخت مردم بود ولی فریاد آن پزشك دکتر (بلوت) و بهیاران و فیلم برداران را متوجه کردکه آن زن روی تخت عمل ، در معرض خطر مرك است و هرطور بود (زائر بروخ) را کشان کشان از اطاق عمل خارج کردند و فیلم برداران با سرعت را مخروج را پیش گرفتند چون پیش بینی میکردند که دکتر (ژونك بلوت) از آنها خواهد خواست که فیلم محنه نزاع را باو بدهند تا از بین ببرد و گرچه در آنروز چنین تقاضا نشد ولی بعد دکتر بلوت از مدیر مؤسسه (فوکس فیلم) خواهش کرد که بیاس آبروی بیمارستان او و همچنین احترام (زائر بروخ) از نمایش دادن آن فیلم خودداری نمایند.

بعد از این که دکتر (بلوت) توانست عمل جراحی ناتمام را ادامه بدهد گفت حالا میفهمم آنچه که پس از آوردن (زائر بروخ) به این بیمارستان راجع بدیوانگی او به من گفتند صحت داشته است .

روز بعد چون هنوز رابطهٔ تلفونی بین غرب و شرق برلن قطع نشده بود از بیمارستان دکتر (ژونك بلوت) به منزل (زائربروخ) تلفون زدند که چون در آن روز ، بیماری برای عمل جراحی ندارند ضرورت ندارد که (زائربروخ) بخود زحمت بدهد و به بیمارستان بیاید .

روز دوم زائربروخ به بیمارستان آمد ولی راهش ندادند .

از آن ببعد (زائربروخ) بشکل واقعی خانهنشین شد ولی بیمارانی که نمیدانستند ویگرفتار جنون ادواری است و بآن مرد اعتقاد داشتند بخانهاش میرفتند و از او تقاضا و حتی التماس میکردندکه آنها را مورد عمل قراربدهد ولو در خانه خودش باشد .

این دوره از زندگی حرفهای (زائربروخ) فجیعترین و تأثر آور ـ

ترین ادوار زندگی او بعد از بروز جنون ادواری است . او در این دوره بی آنکه بداند چه می کند عده ای را که برای عمل جراحی به او مراجعه کرده بودند هنگام عمل قطعه قطعه کرد یا بطرز دیگر کشت و به قبرستان فرستاد . اما قبل از این که راجع باین دوره از زندگی (زائر بروخ) صحبت کنیم ، ضروری است از مردی نام ببریم که در آخرین ماه های عمر (زائر بروخ) در زندگی او مؤثر واقع شد و هنوز اسمش را نبرده ایسم و باسم (شوردفکر) خوانده می شد .

یك مرد فراری كه وارد زندگی زائر بروخ شد

۲.

• . . (شوردفکر) در آغاز جوانی تمایلات دست چپی داشت و پس از این که هیتلر رویکار آمد، در برلن یك دکانکوچك برای فروشکتابهای دست دوم بازکرد وگاهی هم خودشکتابهای ارزان قیمت را بچاپ میرسانید و میفروخت.

پس از آغاز جنك در ماه سپتامبر سال ۱۹۳۹ چون جزو افرادى بود كه بايستى براى انجام خدمت زبرپرچم احضار شوند بخدمت رفت ودكان كوچكش را به شاگردش سپرد .

اما او هنگام خدمت نمیتوانست زبان خود را نگاه دارد و یك بار تنبیه انضباطی شد ولی چون یك سرباز دلیر بشمار میآمد بدرجه گروهبانی رسید. در سال ۱۹٤۵ (سال آخر جنك در اروپا) (شوردفكر) ، در یك كارخانه اسلحهسازی نگهبانی میكرد و در آن كارخانه ، مثل سایر كارخانههای اسلحهسازی آلمان ، كارگران ، روز و شب بكار مشغول بودند و یك شب (شوردفكر) در یكی از كارگاهها بكار گران گفت در یكی از این شبها ، هواپیماهای بمباران امریكا و انگلستان این كارخانه را خواهند كوبید و همه شماكشته خواهید شد .

چون در تمامکارخانههای آلمان جاسوسان مخفی بودند روز بعد (شوردفکر) را توقیفکردند و او دانستکه باحتمال نزدیك به یقین او را بمیدان جنك خواهند فرستاد .

ولی قبل از این که نوبت فرستادن وی به دادگاه برسد در زنــدان

یك عمل دیگر از وی سر زدکه در نظر نازیها از گناهان غیرقابل بخشایش بشمار میآمد و آن خواندن تصنیفی علیه هیتلر بودکه در آن گفته می شد باید او را بدار آویخت .

خواندن آن تصنیف در زندان با نوجه به سوابق سیاسی آن مرد سبب گردیدکه دادگاه در روز ۱۶ آوریل ۱۹٤٥ او را بجرم خیانت بــه میهن محکوم باعدام کرد .

(شوردفکر) درخوایت تجدیدنظر نمود و پروندهٔ او بدادگاه تجدیدنظر رفت و روز ۲۹ آوریل دادگاه تجدیدنظر حکم دادگاه بدوی را ابرامکرد و او را به زندان برلن منتقل نمودند تا در بامداد روز سیام آوریل اعدام شود.

در بامداد آن روز خمپاره توپهای ارتش شوروی روی زندان برلن باریدن گرفت چون ارتش شوروی که بهبرلن رسیده بود بطوری که درتاریخ جنك جهانی دوم نوشته شده با چهل هزار توپ برلن را بمباران میکرد.

در زندان برلن براثر باران خمپارهها ، رشته هرنوع نظم و انضباط گسیخته شد و هر که زنده ماند اعم از زندانبان و محبوس گریخت و (شوردفکر) هم که همچنان لباس سربازی دربر داشت اما ریشش براثر بسربردن در زندان بلند شده بود فرار کرد . او نمیدانست کجا برود وچگونه خود را پنهان کند .

اگر آلمانیها او را دستگیر میکردند بقتل میرسید و اگر سربازان روسی او را میدیدند چون لباس ارتش آلمان را دربر داشت هدف گلولـه قرارمیگرفت یا اسیر می شد .

در حالی که سرگشته در خیابانهای ویران برلنگام برمیداشت به مقابل بیمارستان شاریتی واقع در برلن شرقی رسید و یادش آمدکه (زائربروخ) جراح نوعپرور در آنجا کار میکند. (شوردفکر) اطلاع حاصل کردکه (زائربروخ) درپناهگاه بیمارستان

يك مره فرارى كه وارد زندگى . . .

مثغول کار است و آنقدر در پناهگاه ماند تا (زائربروخ) بین دو عمل جراحی چند دقیقه از اطاق عمل خارج شد .

(شوردفکر) خود را باو رسانید و با چندکلمه وضع خود را بیان کرد وگفت بوی پناه آورده است .

(زائر بروخ) باطاق عمل برگشت و از کیف خود یك تیغ ژبلت و یك قطعه صابون بیرون آورد و به (شوردفکر) داد و گفت برو به دستشوئی و ریشت را بتراش و بعد از تراشیدن ریش باطاق عمل بیا .

(شوردفکر) ریش را تراشید و در اطاق عمل به (زائربروخ) ملحق شد و استاد یك روپوش سفید و خونآلود را باو داد و گفت این را بپوش و از این ساعت تو یکی از دستیاران من هستی .

(شوردفکر) اظهارکردمنکه از پزشکی و جراحی بیاطلاعم چگونه میتوانم دستیار شما بشوم ؟

(زائربروخ) گفت بامن وارد اطاق عمل بشو و تا من در آنجا هستم آنجا باش و بعد از من از اطاق عمل بیرون بیا در اینصورت کسی از تــو نخواهد پرسید که آیا اطلاعی از پزشکی و جراحی داری یا نه و میگویم که در اینجا یك جیره غذا بتو بدهند که گرسنه نمانی .

درروزهائی که جنكبر لن ادامه داشت (شوردفكر) در آن بیمارستان بود و بعد از خاتمه جنك از بیمارستان خارج شد و با كمال حیرت و با مسرت دید در آن شهر كه همه ساختمانها و یسران شده بود دكة محقر كتابفروشی او ، ویران نشده و گوئی خمپارهها و بمبها ، عارشان آمد كه آن دكه كوچك و حقیر را ویران كنند و شأن خود را برتر از ویران _ كردن آن دكان میدانستند .

(شوردفکر) قبل از جنگ بسبب اینکه جوان و تازه شروع بکار گرده بود کتابهای ارزان قیمت و بیشتر افسانهها و بخصوص افسانههای جنائی را منتشر مینمود ولی بعد از جنك ، مردی بود دارای تجرب و برخوردار ازرشد فکری ویس ازاین که وضع برلن بشکلی درآمد که وی توانست دکه کوچك خود را بگشاید بفکر افتاد کتابهائی چاپ کندک برتر از افسانههای جنائی باشد و خاطرات چند تن از افسران وسربازان آلمانی را راجع بهسالهای جنك جهانی دوم چاپ کردوبفروش رسانید.

(شوردفکر) روزی درروزنامه خواندکه (زائربروخ) بازنشسته شده و بعد در روزنامه خواندکه دربیمارستان دکتر (ژونك بلوت) شروع بکار کرده و برای سومین بار اسم (زائربروخ) را درروزنامه دید که دیگر در بیمارستان (بلوت) کار نمیکند با سابقه آشنائیکه با (زائربروخ) داشت بفکرش رسیدکه باو پیشنهاد نماید تا خاطراتش را منتشرکند (شوردفکر) پس ازاینکه (زائربروخ) را یافت حس کردکه وضع مالی آن جراح بزرك بد است .

(زائربروخ) دیگر از بیمارستان (شاریتی) حقوق دریافت نمیکرد و چون بطور رسمی بازنشسته نشده بود (زیرا اوراقی را که باید امضاکند امضا نکرد) حقوق بازنشستگی هم دریافت نمی نمود .

(زائربروخ) در مقابل پیشنهاد (شوردفکر) باو گفت که خاطراتش یک ماهه برای چاپ آماده می شود (که این قول هم از پرتی حواس آن استاد سرچشمه میگرفت زیر اخاطرات یک عمر را نمیتوان در یک ماه نوشت). (شوردفکر) بعد از این که از استاد شنید که خاطر اتش تا یک ماه دیگر

(سوردفکر) بعد آراین که آراساد سید که خاطرانس کا یک ماه دیگر آماده میشود با یکی از همکاران خودکه دارای یك موسسه انتشارات باسم (کیندلر) در شهر (مونیخ) بود راجع بآن موضوع مذاکره کرد تا به اتفاق خاطرات استاد را چاپ کنند.

(کیندلر) گفت اگر (زائربروخ) خاطرات خود را ننوشته باشد ، و بخواهد از امروز شروع کند تا یک سال دیگر هم خاطراتش آمادم برای چاپ نخواهد شد .

ولی میتوان خاطرات اورا بهرنسبت که آماده میشود ب**تدریج در**

ېك مرد فرارى كه وارد زندگې . . .

یکی از مجلات چاپ کرد و بعد از این که خاتمه یافت بصورت کتاب چاپ نمود و دیگر این که خاطرات (زائربرومّ) برای چاپ شدن در مجله باید به طرز خاص تدوین گردد .

چون زائربروخ مردی است جراح و مانند تمام پزشکان و جراحان خاطرات خود را با اسلوب علمی می نویسد ومردم عادی نمی فهمند که اوچه میگوید و کتابی که به این ترتیب از طرف یك پزشك یا جراح نوشته شود، فروش زیاد نخواهد داشت چون مردم عادی آن را نمی خوانند باین جهت وقتی یك پزشك یا جراح قصد دارد خاطرات خود را برای مردم (نه همکاران خود که اهل تخصص هستند) منتشر نماید یك نویسنده را مامور می کنند که خاطرات اورا از قالب اصطلاحات و فرمول های علمی بیرون بیاورد و بشکلی تدوین کند که برای مردم عادی که از اصطلاحات پزشکی بدون اطلاع هستند قابل فهم باشد .

خاطرات (زائربروخ) هم بایستی از طرف یك نویسنده تدوین شود و در مجلهای بچاپ برسد و پس از این كه باتمام رسید بشكل كتاب منتشر گردد و موافقت (زائربروخ) با تدوین خاطراتش ازطرف یك نویسنده عادی ضروری است و بعضی از دانشمندان موافقت نمیكنند كهكسی در خاطرات آنها دست ببرد.

(شوردفکر) بار دیگر راه خانه (زائربروخ) را پیش گرفت تا آنچه ازمدیر موسسه مطبوعاتی (کیندلر) شنیده بود بوی بگوید و موافقت اورا برای این که خاطراتش از طرف یك نویسنده تدوین و باصطلاح عام پسند شود جلب نماید و (زائربروخ) با آن شرط موافقت کرد و (شوردفکر) به استاد گفت که بزودی برای انعقاد قرارداد مربوط بهانتشار خاطرات (زائربروخ) ازطرف موسسه (کیندلر) باو مراجعه خواهند کرد . بالاخره موسسه (کیندلر) یك جوان روزنامهنویس را که خبرنگار

و هم نویسنده بود باسم (برن دروف) مامور کردکه به بر**لن برود و پیش**

نویس قرارداد انتشار کتاب خاطرات (زائربروخ) را بامضای استاد برساند. (کیندلر) بجوان روزنامهنویس که مثل بسیاری از خبرنگاران و نویسندگان جوان روزنامهها ، زرنك و دست و پادار بود توصیه کردکه او حتیالامکان بایستی به استاد بفهماندکه در خاطرات او ، برخورد وی با دانشمندان معروف و سلاطین و روسای جمهور و سایر زمامداران و افراد مشهور وسرشناس جهان که وی آنها را مورد عمل قرار داده ، بایستی سهم زیاد داشته باشد چون مردم میل دارند که از زندگی خصوصی افرادمشهور و سرشناس دنیا مطلع شوند .

(کیندلر) شنیده بودکه (زائربروخ) ویلهلم دوم امپراطور آلمان و جورج پنجم پادشاه انگلستان و استالین دیکتاتور شوروی ، و موسولینی دیکتاتور ایتالیا را مورد عمل جراحی قرارداده و هیتلر باو مراجعه میکرده و بجوان روزنامهنویس سفارش کرد به (زائربروخ) بگویدکه هرچه بیشتر خاطراتش را راجع بزندگی خصوصی آن زمامداران و زمامداران دیگر و مختصات روحی آنها بنویسد .

(برن دروف) با توشهای از سفارش های (کیندلر) عازم برلن شد و بخانه (زائربروخ) مراجعه کرد ولی باو گفتندکه استاد برای شرکت در کنگره پزشکی و جراحی به (ویسبادن) رفته است .

(برن دروف) عازم شهر (ویسبادن) از شهرهای آلمانکهکنگره پزشکی و جراحی در آنجا تشکیل شده بود گردید و در هتل درجه اول شهر سراغ (زائربروخ) را گرفت چون فکر میکرد مردی چون (زائر بروخ) در مسافرت همواره در هتلهای درجه اول اقامت مینماید.

اما در هتلهای درجه اول ، اسم (زائربروخ) در دفتر ساکنان هتل ثبت نشده بود.

(برن دورف) با چند نفر از پزشکان و جراحان که در کنگره شرکت کرده بودند تماس گرفت و ازآنها پرسیدکه (زائربروخ) را درکجامیتواند

یك مرد فراری كه وارد زندگی . . .

ملاقات کند ، ولی احساس کردکه آنها ، نمینوانند جواب صریح بدهند و دو نفر از آنان گفتند که (زائربروخ) بیمار است .

(برن دروف) نمیدانستکه (زائربروخ) درکنگره طبی و جراحی ویسبادن هم مانند سخنرانیکنفرانس تالار (بتهوفن) در شهر (همانور) دچار پرتگوئی گردیده است .

درکنگره پزشکی و جراحی (ویسبادن) برطبق برنامه مقرر بود که (زائربروخ) راجع به جراحی درسینه و باصطلاح پزشکان و جراحان گذشته در (قفسه صدری) سخنرانی کند چون استاد از پیشوایان جراحی در سینه ، و در مورد جراحی در ریه و قلب اولین مبتکر بود و قبل از او کسی درریه وقلب جراحی نکرد و پیشبینی میشد که سخنرانی جراح علامه بسیار جالب توجه خواهد بود .

اما (زائربروخ) بعد از چندکلمه صحبت درست ، پریشان گوئی و مطالب بی سروته را آغاز کرد و این بار طوری پریشان گوئی وی پزشکان و جراحان حاضر درکنگره را معتقد بجنون وی کرد که اورا بسرای (استراحت) به بیمارستان شهرداری (ویسبادن) فرستادند.

(برن دورف) آن قدرکنجکاویکرد تا توانست بفهمدکه (زائمر بروخ) در بیمارستان شهرداری است اما وقتی برای دیدار استاد بآن بیمارستان رفت اورا باطاق (زائربروخ) راد ندادند .

خبرنگار جوان بهبهانه آوردن غذا و میوه و دستهگل برای بیماران بیبضاعت خود را بداخل مریضخانه رسانید .

در بیمارستانهای عمومی کسیکه از دربند بیمارستان عبور کرد دیگر برای گردش در بیمارستان دچار ممانعت نمیشود و (برن دورف) هم برای یافتن اطاقی که (زائربروخ) در آنجا بود بهتفحص پرداخت و هنگام عبور از مقابل اطاقی که درش نیمه باز بود مردی سالخورده و عینکی را دیدکه در اطاق روی تختخواب نئسته و مشغول خواندن چیزی است و چون بارها عکس (زائربروخ) را در روزنامهها و مجلات دیده بود اورا شناخت و وارد اطاق شد .

(زائربروخ) سر از خواندن برداشت و پرسید با من کاری دارید ؟ (برن دورف) خود را معرفی کرد و گفت از طرف موسسه انتشارات (کیندلر) واقع در (مونیخ) آمده تا راجع به انتشار کتاب خاطراتش با وی صحبت کند .

زائربروخ گفت یك صندلی بردارید و نزدیك من بنشینید .

جوان یك صندلی را به تختخواب استاد نزدیك كرد و روی آن نشست و چشم (زائربروخ) بدست چپ (برن دروف) افتاد و دیدك روی انگشت وسطای او یك بر آمدكی دیده می شود و بی آنكه با انگشت آن را لمس كندگفت بگذارید كه من این بر آمدكی را از روی انگشت دست چپ شما بر دارم.

(برن دورف) گفت موسسه انتشارات (کیندلر) عجله دارد که خاطرات شما را چاپ و منتشر کند و بعد از این که خاطرات شما برای چاپ آماده شد ، اگر ابراز محبت بکنید دستم را بشما تقدیم میکنم که مورد عمل قرار بدهید و اکنون برای من واجب ترین کارها دریافت خاطرات شما می باشد .

خاطرات شما اول در مجله (ادبیات آلمان) چاپ خواهد شد و بعد موسمه (کیندلر) آن را بشکل کتاب چاپ خواهد کرد ، آنگاه (برندروف) به استادگفت پس ازاین که خاطرات بشکل کتاب چاپ شد ممکن است که از آن فیلم برداری کنند و اگر شما تمام حقوق خود را در مورد خاطراتتان به موسمه (کیندلر) واگذار کنید بهتر است چون درآینده دچار مزاحمت اشخاص نخواهید شد .

زائبروخ پرسید منظور از تمام حقوق چیست ؟ (برن دورف) جواب داد یعنی حقوق شما بابت چاپ خاطراتتان در

يك مرد فرارى كه وارد زندگى . . .

مجله (ادبیات آلمان) و حقوق مربوط به چاپهای متعدد کتاب و حقوق شما بابت فیلمبرداری .

(زائربروخ) موافقتکردکه تمام حقوق خــود را بابت خاطراتش به موسیو (کیندنر) واگذار نماید و (برندروف) اظهار نمود :

برای این که بتوانم پیشنویس قرارداد را بنویسم و شما آن را پاراف کنید بگوئیدک چندر حقالتالیف بابت چاپ مجله و کتاب و فیلمبرداری خاطراتتان میخواهید .

(زائربروخ) مانندکسی که در ذهن خود مشغول محاسبه می باشد بفکر فرو رفت و (برن دروف) دید که انگشتان خود را هم تکان میدهد و مثل این که با انگشتانش حساب می نماید و آنگاه گفت من بابت حق التالیف خاطرات پنج هزار مارك و هزار تخم مرغ و یکصد کیلو گرم سیب میخواهم.

(برون دروف) از شنیدن این ارقام غیرمنتظر، تعجب کرد چون انتظار داشت که مردی چون (زائر بروخ) که شهر تش ضامن بفروش رسیدن خاطر اتش می باشد بابت سه حقالتالیف ، حداقل یك میلیون مارك مطالبه نماید و بگمان اینکه عوضی شنیده خواهش کرد که (زائر بروخ) تکرار نماید و استاد دوباره گفت که بابت سه حقالتالیف خواهان پنج هزار مارك پول و هزار تخم مرغ و یکصد کیلو گرم سیب میباشد .

(برن دروف) نمیدانست که (زائربروخ) دارای مشاعر عادی نیست و براثر نداشتن مشاعر عادی ، تصور مینماید که هنوز دوران جنك است که تخم مرغ و سیب بدست نمیآید .

(برن دروف) پیشنویس قرارداد را نوشت و (زائربروخ) آن را پاراف کرد.

آغاز عمل کردن در خانه

•

• . . بعد از این که (زائربروخ) از بیمارستان (ویسبادن) خارج شد و به برلن مراجعت کرد باز بیمارانی که باو دسترسی نداشتند ، بوی مراجعه کردند .

ولی (زائربروخ) در هیچ بیمارستان کار نمیکرد تا بتواند آنها را مورد عمل قرار بدهد ولی موافقت کردکه آنها را مورد عمل قرار بدهد اما در خانه خود .

هر کس ولو اطلاعی از اعمال جراحی نداشته باشد میداند که در این دوره ، لازمه مبادرت به یك عمل جراحی این است که بیمار مورد معاینه و عکسبرداری قرار بگیرد و جراح موضع عمل را در عکس ببیند و (زائر بروخ) در خانه خود وسیله عکسبرداری نداشت و اگر بیمار را برای عکسبرداری به یك موسسه رادیوگرافی (عکسبرداری با اشعه مجهول) میفرستاد بعید بود که پذیرفته شود چون پس از کنگره پزشکی (ویسبادن) جنون ادواری (زائربروخ) نزد پزشکان و جراحان آلمان ، آشکار شده بود.

(زائربروخ) که میخواست بیماران را در خانه خود مورد عمل قرار بدهد بایستی وسائل جراحی را خریداری نماید و بخانه بیاورد اما فاقد سرمایه بود و روزیکه از بیمارستان (ویسبادن) بخانه خود واقع دربرلن مراجعت کردبیش از سی مارك در خانه پول نداشت . آن مرد که میخواست در خانه مبادرت به جراحی کند غیر از آلات جراحی و وسائل عکسبرداری احتیاج به چیزهای دیگر مثل وسائل تزریق خون وچادر اکسیژن داشت .

او نه خود میتوانست وسائل جراحی را خریداری نماید نه ازدیگران برای فراهم کردن آن وسائل کمك بگیرد زیرا عزت نفس وی اجازه نمیداد که از دیگران درخواست کمك نماید .

او با آنکه پول بسیار زیاد از عمل جراحی بدست آورد هر گر در فکر این نبود که آینده خود را از لحاظ مالی تامین نماید و اکثر دانشمندان از جمله (انیشتین) دانشمند بزرك ریاضی هم مثل (زائر بروخ) بودند و انیشتین با این که در همه عمر استاد دانشگاه بشمار میآمد و جائزه علمی نوبل را (در فیزیك) دریافت کرد و کتابهای معدود او بتمام زبانهای معروف جهان ترجمه شد وقتی درسال ۹۵۰ میلادی در ۲٦ سالگی زندگی را بدرودگفت جز چند دست لباس و چندین جلد کتاب هیچ نداشت و آخرین کلام او را هم که چند لحظه قبل از مرك برزبان آورد کسی نفهمید زیرا جزیكزن برستار کسی بربالینش نبود و آن زن امریکائی زبان آلمانی را نمیدانست و انیشتین چند لحظه قبل از مرك برزبان آلمانی که زبان مادریاش بود حرف میزد .

زائربروخ در دوره کارکردن ، بی آنکه برای بدست آوردن پول مشتاق باشد ، خیلی پول بدست آورد اما هرچه میگرفت ، از دست میداد و روزی که او را از بیمارستان های عمومی اخراج کردند آنقدر سرمایه نداشت که وسائل ضروری درجه اول را فراهم نماید تا بتواند در خانهاش جراحی کند.

معهذا (زائربروخ) تصمیم گرفت بدون وسائل در خانهاش اقدام به جراحی کند چون در علم تشریح سرآمد تمام جراحان جهان بود و جراحی وجود نداشت کهکالبد آدمی را مثل او بشناسد . بدن از ان از اجاذ ما بندگی و جراح بیده تا بازی که کشان است.

بدن انسان از لحاظ علم پزشکی و جراحی بوسعت یك کهکشان است

و ددها هزار استخوان و عضله و رك و عصب در بدن هست كه يك جراح بايد همه را بشناسد و از وظيفه هريك يا هردسته از آنها آگاه باشد .

یک عمر آدمیکافی نیستکه انسان در علم تشریح (یعنی شناختن تمام بدن) استاد بشود مگر اینکه مثل (زائربروخ) برای فراگـرفتن ، استعداد فوقالعاده داشته باشد .

(زائربروخ) آنچه را که در کتابهای تشریح نوشته بودند در عرصه عمل به محك تجربه میزد و درکتاب دائرةالمعارف علم تشریح (بزبان آلمانی) که آخرین چاپ آن قبل از جنك جهانی دوم منتشر شد وکتابی است نزدیك یکصد جلد لغتی وجود نداشت که (زائربروخ) نداند و مفهوم عملی آن لغت را در اعمال جراحی ادراك نکرده باشد . به اینجهت چون آن مرد به دانائی و مهارت خود اعتماد داشت تصمیم گرفت، که مثل جراحان ایام قدیم ، بدون وسائل جراحی امروزی ، در خانه اش بیماران را مورد عمل قرار بدهد .

دستیاران (زائربروخ) برای اعمال جراحی در خانه دو نفر بودند بکی زنش موسوم به (مارگو) که تازه از مسافرتی برای دیدن خویشاوندان خود مراجعت کرده بود و دیگری خدمتکارش که گفتیم باسم (آن یس) خوانده میشد .

تخت عمل هم تختی بود که گاهی در آشپزخانه مورد استفاده زنها قرار میگرفت و زمانی آن را بانبار میبردند .

(زائربروخ) درگذشته چون بیشتر در بیمارستانهای عمومی ک با بودجه دولت یا شهرداری اداره میشد کار میکرد از بیمارانی که مورد عمل وی قرار میگرفتند ، حقالعلاج نمیگرفت .

اما از سه دسته از بیماران حقالعلاج دریافت مینمود: اول از پادشاهان و روسای جمهور ، و سایر رجال سیاسی درجه اول . دوم از ثروتمندان که میخواستند بدست زائر بروخ در بیمارستانهای

241

خصوصی مورد عمل قرار بگیرند . سوم از بیمارانی که از کشورهای دیگر بآلمان میآمدند تا زائربروخ آنها را مورد عمل قرار بدهد .

اما در آن موقع که میخواست بیماران را در خانه خود مورد عمل قرار بدهد ناگزیر بودکه از آنها حقالعمل بگیرد ، چون وسیلهای برای تامین معاش نداشت .

اما بربيماران سخت نميگرفت و بهرچه ميدادند اکتفا مي نمود .

بعد از چند روزکه زائربروخ در خانهاش اعمال جراحی را شروع کرد یك زن پرستار که درگذشته زیردست استاد کار کرده بود بیشتر از روی حقشناسی درخانهاش حضور مییافت وبرای بیهوش کردن بیماران و بعضی از کارهای دیگر پزشکی باوکمك مینمود و شب بخانه خود میرفت .

دو دوره جراحی در خانه

-

•

• . . دوره جراحی (زائربروخ) در خانهاش بدو دوره نقسیم میشود . در دوره اول (زائربروخ) فقط بیمارانی را مورد عمل قرار میداد که میتوانست باصطلاح سرپائی آنها را مورد معالجه قرار بدهد زیرا در خانهاش وسیله بستری نمودن بیماران را نداشت .

در آن دوره هیچ واقعه ناگوار در خانه استاد رو نداد و تمام کسانی که مورد عمل قرار میگرفتند ، بهبود مییافتند و اگر (زائربروخ) بآن روش ادامه میداد دچار عاقبت وخیم جنون ادواری نمی شد .

اما در دوره دوم ، (زائر بروخ) در صدد برآمد بیمارانی را مورد عمل قرار بدهد که لازمهاش بستری شدن آنها پس از خاتمه عمل بود .

امروز میدانیم آنچه سبب شد که (زائربروخ) در صدد برآید مبادرت به اعمال جراحی بزرك بکند احتیاج مادی نبود چون پس از این که در خانهاش اعمال جراحی سرپائی را شروع کرد، دارای درآمدی شد که برای زندگی محدود وی کفایت مینمود و موسسه انتشارات (کیندلر) هم پنج هزار مارك حقالتاليف (زائربروخ) را با يك حواله بانکی بوی پرداخت بدون اين که حتی (زائربروخ) يك سطر از خاطرات خود را نوشته يا نويسانيده باشد.

اگریپرسید که چگونه زائربروخ میخواست بدون دارابودن وسائل کار ، در این دوره ، در خانه خود دست به جراحیهای بزرك بزند ، میگوئیم که اسلوب کار او تفاوتی با جراحان سیصد یا چهارصد یا هزار سال قبل نداشت و اوپیش ازشروع بهعمل حتی دستکش در دست نمیکرد و وسائل جراحی در خانهاش بخویی ضدعفونی نمیٰشد .

زیرا زن پرستاری که روزها بخانه (زائربروخ) میآمد و درکار باو کمك میکرد ، فرصت نداشت که بعد از عمل جراحی ادوات کار را ضد عفونی کند و آن کاررا (مارگو) همس استاد یا خدمتکارش (آن یس) میکردند و آنها هم چون از الفبای بهداشت و ضدعفونی کردن بدون اطلاع بودند نمیدانستند چگونه وسائل کار را ضدعفونی کنند تا این که روی ادوات جراحی میکروب باقی نماند و (زائربروخ) هم براثر پرتی حواس بآنها نمی گفت که بعضی از میکروب ها و ویروس ها ، با حرارت آ بجوش که یکصد درجه است از بین نمیروند و برای نابود کردن آنها بایستی از حرارت بیشتر استفاده کرد و آن حرارت از آبجوش که در یك ظرف بزرك یا دیك میجوشد بدست نمیآید .

در بیمارستانها محفظه هائی است باسم (اوتو کلاو) که در آنها حرارت بخار آبجوش مانند حرارت یک دیك لو کوموتیو ، براثر فشار بخار زیاد می شود وحرارت از یکصد درجه تجاوز می نماید و به یکصد و پنجاه ودویست درجه میرسد و هیچ نوع میکروب وویروس، در آن حرارت زنده نمیماند و همه نابود می شوند و ادوات جراحی را بعد از شستن و از بین بردن هر گونه آثار خون و خلط و غیره در (اوتو کلاو) میگذارند.

امروز نوعی از (اوتو کلاو) های برقی بدون بخار آبجوش ، مورد استفاده قرار میگیردکه در آن محفظه (اوتو کلاو) مانند یك کوره برقی با حرارت برق گرم میشود و درجه حرارت در آن محفظه از چهارصد درجه هم تجاوز مینماید و هنگامی که وسائل جراحی را بعد از شستن ، در آن محفظه میگذارند و آنگاه جریان برق را وصل می کنند بعد از چندین دقیقه باکه کمتر ، تمام وسائل جراحی بطور کامل ضدعفونی میشود . ویروس مرض یرقان (مرض زردی) در حرارت آبجوش از بین

دو دوره جراحی در خانه

نمیرود و اگریك انژ كیون را به یك بیمار یرقانی تزریق كنند و سپس آن را در آبجوش قرار بدهند ولو یكساعت در آبجوش قرار بگیرد ویروس مرض یرقان از یین نمیرود و اگر با همان سوزن دیگری را مورد تزریق قرار بدهند ، وی ممكن است دچار بیماری یرقان شود و سوزن انژ كسیون را كه به یك یرقانی تزریق شده بایستی بطور حتم در (اوتو كلاو) قرار داد تا ویروس بیماری با حرارت زیاد از بین برود . یا از سرنكهای ارزان قیمت كه در تمام داروخاندها بفروش میرسد و آن سرنكها را بیش از یك مرتبه مورد استفاده قرار نمیدهند مورد استفاده قرار بگیرد .

اولین بیمار که در خانه (زائربروخ) مورد عمل جراحی (بزرك) قرار گرفت زنی بود فربه که در دو ساق پا (واریس) داشت .

همه میدانند که (واریس) عارضهایست ناشی از انبساط سیامرك در بدن بخصوص در ساق پا . اگر انبساط سیاهرك موقتی باشد دردی که بیش از چند دقیقه طول نمی کشد در ساق پا بوجود میآید و بعضی آن درد را با درد عضلههای ساق پا اشتباه می کنند و درهرصورت ، درد بعد از چند دقیقه رفع میشود .

امااگر انبساط و اتساع سیاهرك در ساق پا دائمی باشد ، درد از بین نمیرود و با دارو هم نمیتوان سیاهرك وسعت یافته را درمان كرد و تا زمان (زائربروخ) داروئی برای درمان واریس وجود نداشت و واریس را باصطلاح پزشكان و جراحان (كوته ریزه) میكردند یعنی آن را می سوزانیدند .

در بیمارستانها دستگاهی وجود دارد باسم (کوتهریزاتور) یعنمی (سوزاننده) و این اسم پزشکی از ریشه کلمه یونانی (کوتهریون) بمعنمای سوختگی گرفته شده است .

بوسیله دستگاه سوزاننده ، (واریس) را در ساق پا میسوزانند و از بین میبرند و دستگاه (سوزاننده) هم بطور کلی دو نوع است ، یکــی دستگاهی که بوسیله مواد شیمیائی بافتهای بدن را میسوزاند و دیگری دستگاهی که بوسیله حرارت ، بافتهائی را که بایستی بسوزد از بین میبرد. اگر بخواهند که بافتهای سطح بدن را با سوزانیدن از بین ببرند از سوزانندهای استفاده مینمایندکه با مواد شیمیائی میسوزاند .

اما اگر بخواهند بافتهائی را بسوزانند که عمقی است و باید قسمتی زیادتر و عمیقتر از بدن بسوزد از سوزانندهای استفاده مینمایند که با حرارت می سوزاند و درهر حال برای اینکار از بی حسی استفاده می کنند.

زائربروخ در خانه خود دستگاه کوتهربزاتور (سوزاننده) نداشت تا این که واریس پاهای زن آلمانی را که باو مراجعه کرده بود با آن دستگاه بسوزاند و تصمیم گرفت که با یك قطعه آهن که در آتش نهاده شد و داغ گردید آن عمل جراحی را بانجام برساند !

در آن روز ، طرز عمل و وسیله کار (زائر بروخ) کوچكترین تفاوت با طرز کار و وسیله یك جراح که در هزار سال قبل میخواست یك دمل را بدون استفاده از بیحسی با آهن گداخته بسوزاند ، نداشت .

زائربروخ هم بدون استفاده از بیحس کردن موضعی با آهن گداخته اقدام به سوزانیدن واریسهای پای آن زن کرد .

معلوم است که وقتی زنی را بدون بیحس کردن موضعی با آهــن گداخته سرخ شده بسوزانند دچار دردهای هولناك میشود و درآنروز آن زن طوری فریاد میزدکه گوئی او را قطعه قطعه میکنند .

در قدیم ، درد ناشی از عمل جراحی آن قدر غیر قابل تحمل بود که جراح قبل از مبادرت بعمل با کمك دستیاران خود دستها و پاهای بیمار را میبست تا نگریزد یا با دستها از ادامه عمل ممانعت ننماید .

بهرحال بعد ازاین که (زائربروخ) کار باصطلاح جراحی را تمام کرد و زخمها را بست به همسرش گفت این زن نمیتوانــد از این جــا بهخانهاش برود و بایستی دراین جا باشد تا این که زخم پاهایش هبود حاصل

دو دوره جراحي در خانه

کند و اگر با این وضع که اکنون دارد بخانهاش برود هر دو پایش دچار قانقاریا خواهد شد .

(مارگو) همسر (زائربروخ) پرسید چه باید بکنیم ؟ استاد اظهار کرد این زن را روی تختخواب خود بخوابان.

آنگاه زن (زائربروخ) با کمک خدمتکارش (آنیس) آن زن را روی تختخواب قرار دادند .

اما قرار دادن یك بیمار روی تختخواب برای پرستاری از وی كافی نیست و بایستی باو غذا داد و وسائل نظافت وی را فراهم كرد و شبها مراقب حال او بود .

زن پرستار بطوری که گفتیم شبها بخانه خود میرفت و (آنیس) هم هنگام روز از کارهای خانه طوری خسته می شد که نمیتوانست برای پرستاری پیمار ، تمام شب بیدار باشد و پرستاری از پیمار ، برعهده همسر (زائربروخ) قرار گرفت ولی آن زن بیمار آن قدر شکایت و ابرازناراحتی کرد که (زائربروخ) مجبور شد روز سوم اورابخانهاش بفرستد.

همان روز که بیمار بخانهاش فرستاده شد (برن دروف) از طرف موسسه مطبوعاتی آمد تا خاطرات استاد را تندنویسی کند .

استاد اورا با مهربانی پذیرفت و (برن دروف) گفت شما گرچه یك جراح نابغه هستید اما خاطرات خود را برای كسانی مینویسید كه جراح نیستند و افراد عادی میباشند و انتظار دارند كه در خاطرات شما ، چیزهائی را بخوانند كه برای آنها جالب باشد .

(زائربروخ) پرسید آیا شما معتقدید که من نباید خاطرات خود را راجع به کارهای جراحی بازگو کنم ؟

(برن دروف) اظهار کرد محتویات اصلی خاطرات شما کارهای جراحی است ولی درعین حال که این خاطرات دارای مطالب مربوط بهجراحی است باید برای خوانندگان عادی هم جالب بشود . (زائربروخ) پرسید آیا موافق هستید که من خاطراتم را از دوره کودکی شروع کنم؟

(برن دروف) گفت اگر خاطرات خود را از کودکی شروع کنید خیلی در نظر خوانندگان جالب خواهد گردید .

(زائربروخ) که مردی صدیق بودبدون اکراه خاطرات دوره کودکی خود را شروع کرد و گفت که پدرش مردی فقیر بود و با تعمیر کفش های مردم، معاش خانوادهاش را تامین مینمود و بعد از این که زندگی را بدرود گفت مادرش با همان کار ، عهدمدار تامین معاش خانواده شد و شاید در تاریخ این کشور یگانه زنی بود که پینهدوزی میکرد و با تعمیر کفش فرزندان خود را بزرك مینمود .

(برن دروف) برداشت خاطرات استاد را خیلی پسندید و گفت اکثر مردم ، دوست دارند در خاطرات مردان و زنان بزرك بخوانند که آنها در دوره کودکی و آغاز جوانی فقیر بودند و با سختی زندگی میکردند وب کوشش و همت خودشان خویش را از فقر نجات دادند .

زیرا اکثر مردم در دوره کودکی و آغاز جوانی ، کم بضاعت هستند و هنگامی که درخاطرات یکی از مردان یا زنان بزرك میخوانند که آنها در دوره کودکی و آغاز جوانی با تنگدستی زندگی میکردند مثل این است که خاطرات دوره کودکی و آغاز جوانی خودشان را تجدید می کنند .

دبگر این که وقتی مردم در شرح حال مردان و زنان بزرك میخوانند که آنها در خانودهای تهیدست بدنیا آمدند و اصل و نسب معروف نداشتند، از اینکه خود آنها اصل و نسب معروفی نداشتهاند شرمنده نمیشوند و شاید در باطن مباهات هم می کنند که مانند عده ای از بزرگان جهان بدون اصل و نسب معروف بودند و در خانواده ای فقیر بدنیا آمده اند .

در آن روز بقدری (زائربروخ) راجع بدور کودکی خود شرح دادکه دو فصل ازکتاب خاطرات او را پرمیکرد و (برندروف) گفت اگر

دو دوره جراحی در خانه

شما بهمین ترتیب ، خاطرات خود را تقریر کنید کتاب خاطرات شما قبل از تاریخی که پیش بینی کردیم برای چاپ آماده خواهد شد .

چونکار جوان تندنویس تمام شده بود ، خواست برود ولی (زائر بروخ) بچند جلدکتاب قطورکه روی میز بود اشارهکرد و گفت اینکتابها را ببرید و بخوانید .

(برندروف) گفت من فرصت خواندن کتاب را ندارم چون آنچــه را که اکنون تندنویسی کرده!م بایستی در شب پالدنویسی کنم و فردا باز خواهم آمد وتندنویسی خواهم کرد وشب بعد هم باز برنامه پاكنویسی باید اجرا شود .

(زائربروخ) یکی از کتابها را انتخاب کرد و مقابل جوان گذاشت و اظهار کرد با این وصف شما ، بطور حتم بایستی این کتاب را که مربوط بـه جراحی است بخوانید زیرا شما که شرححال مرا که یك جـراح هستم مینویسید بایستی لااقل از کلیات جراحی اطلاع داشته باشید .

(برندروف) براثر اصرار (زائربروخ) مجبور شدکتاب را با خود ببرد و قبل از اینکه از در خارج شود (زائربروخ) گفت برای اینکه من اطمینان حاصلکنمکه شماکتاب را خواندهاید بعضی از قسمتهایکتاب را از شما خواهم پرسید .

مرد جوان رفت که روز دیگر بیاید اما روز بعد پس از این که بخانــه زائربروخ رفت باو گفتند که استاد در اطاق عمل است .

(برندروف) وارد اطاق انتظار آن خانه شد و مشاهده نمودکه چند بیمار در اطاق انتظار نشستهاند و منتظرندکه از طرف زائربروخ مورد عمل قرار بگیرند .

در آن روز ، (زائربروخ) دست مردی را که باتفاق همسرش آمده مورد عمل قرارداد و او را بخانهاش فرستاد.

آنگاه مبادرت به یك عمل آپاندیسیت کرد و چون بیمار عمل شده

را نمیتوانست بخانهاش بفرستد به (مارگو) همسرش گفت که او را بخواباند. (برندروف) یکساعت در اطاق انتظار ماند تا (زائربروخ) فراغت حاصل کند و خاطرات خود را تفریر نماید .

اما کثرت بیمارانی که در اطاق انتظار ، منتظر نوبت خود بودند به مرد جوان فهمانید که در آن روز (زائربروخ) نخواهد توانست خاطرات خود را تقریر کند و به (آنیس) خدمتکار گفت از طرف من به استاد بگوئید من فردا برای ادامه کار خواهم آمد .

(زائربروخ) آن روز تا ساعت چهار بعد از ظهر بکار ادامه داد وبعد استراحت کرد .

در شب ، تلفون خانه (زائربروخ) بصدا درآمد و زنش گوشی را برداشت و صدای زنی را شنید و آن زن گفت من کسی هستم که امروز باتفاق شوهرم بخانه شما آمدیم و پروفسور (زائربروخ) دست شوهرم را مورد عمل قرارداد ولی اکنون شوهرم دچار تب شدید شده است و به پروفسور بگوئید بیاید و بیمار را ببیند.

(مارگو) جواب دادکه پروفسور خوابیده ولی من او را بیدارمیکنم و پیغام شما را باو میرسانم .

(مارگو) شوهرش را بیدارکرد و پیغام زن را باو رسانید و (زائر بروخ) گفت در این موقع شب ، هیچ جراح بخانه بیمار نمیرود . زنش اظهار کرد ولی این بیمارکسی است که امر وز تو دستش را عمل

کردهای؟ کردهای؟

(زائربروخ) با تندی گفت هرچه بتو میگویم بپذیر و باین زن بگو که به پزشك خانوادگی خودشان مراجعه کند .

(مارگو) ناگزیر جواب شوهرش را بآن زن گفت و گوشی را بجایش گذاشت .

بامداد روز بعد ، بعد از این که مار گو از خواب برخاست و سری به

دو دوره جراحی در خانه

بیمار آپاندیسیتی (بیماریکه آپاندیسیت او را عملکرده بودند) زد دید که دچار تب شدید شده است .

(زائر بروخ) از خواب بیدار شد و مشغول تراشیدن ریش گردید . (مارگو) باوگفت (فردیناند) بیماریکه تو دیروز آپاندیسیت او را عمل کردهای دچار تب شدید شده برو او را ببین .

(زائربروخ) گفت تمام بیماران تب میکنند و بعد ، بهبود حاصل مینمایند .

(زائربروخ) پس از تراشیدن ربش مثل روزهای دیگر به حمام رفت و آنگاه صبحانه خورد و بعد از صبحانه باز (مارگو) به شوهرش گفت تب این بیمار شدید است برو او را ببین و من گرچه پزشك نیستم ولی میفهم که یك بیمار بعد از عمل آپاندیسیت نباید اینطور تب کند . لیکن باز (زائربروخ) به گفته (مارگو) ترتیب اثر نداد و چند دقیقه دیگر (برندروف) آمد و بعد از سلام به استادگفت امیدو ارم که امروز هم

میں پریروز بتوانیم بخوبی کارکنیم . (بائ

(زائربروخ) پرسیدچهکارکنیم؟ (برندروف)که از آن جواب غیرمنتظر، حیرتکرده بودگفت مگر قرارنبود شما خاطرات خود را تقریرکنید و من تندنویسیکنم؟ (زائر بر وخ) پرسید چه موقع ما چنین قر اری گذاشتیم؟

(برندروف) با شگفت چشمهای استاد را نگریست و انتظار داشت که در چشمهای او اثری از اختلال مشاعر ببیند,

ولی چشمهای (زائربروخ) از پشت عینك ، صاف و درخشنده بنظر میرسید .

(مارگو) که پیش بینی کرد تا چند لحظه دیگر بین شوهرش و آن جوان یك مشاجره شدید درخواهدگرفت به (برندروف) اشاره کرد که از اطاق خارج شود و باو گفت امروز حال پروفسور خوب نیست و شما برای کارکردن اصرار نفرمائید بروید و فردا بیائید . (برندروف) رفت و (مارگو) نزدیك ظهر مرتبهای دیگر میزان تب بیمار را انداز گرفت و وحشتزده دریافت که میزان تب به چهل درجه رسیده است .

گفتیم که (مارگو) پزشك نبود اما بمناسبت این که همسر یك جراح بشمار میآمد و از او چیزهائی می شنید و گاهی هم نظری به مجلات پزشکی میانداخت می فهمبد که بعد از عمل جراحی آپاندیسیت بیمار نباید تب بکند و اگر تب کرد این احتمال وجود دارد که مبتلا به بیماری (پریتونیت) شده باشد.

اسم این بیماری از کلمه (پریتوان) گرفته شده و این کلمه از ریشه یك کلمه یونانی جزو اصطلاحات پزشکی گردیده و ریشه آن در یـونـان (پریتونایون) است یعنی (چیزی که همه را می پوشاند) .

(پری توان) مانند یك فرش می باشد كه دیوار شكم را بطور كامل پوشانیده و همواره تمیز یعنی مصون از هر نوع میكروب است و بهمین جهت فضای داخلی شكم نیز بكلی بدون میكروب می باشد .

(فضای داخلی شکم نباید با فضای داخلی معده و رودها و چیزهای دیگر که در شکم هست مشتبه شود) .

در داخل رودهها ، همواره انواع میکروب هست اما در فضای شکم که معده و رودهها و چیزهای دیگر در آن جا دارد میکروب نیست .

اگر هنگامی که مبادرت به عمل آیاندیسیت می کنند آن (روده زائد) براثر فساد داخلی بتر کد و محتویات آن روی (پریتوان) بریزد یا این که در موقع عمل آیاندیسیت یا هرعمل دیگر در شکم ، براثر دقت نکردن ، (پریتوان) آلوده به میکروب شود معکن است بیماری (پسریتونیت) بروز نمایدکه خطرناك میباشد و در قدیم که داروهای (آنتیبیوتیك) وجود نداشت ، بیشتر سبب هلاکت بیمار میشد .

دو دوره جراحی در ځانه

حتی امروزکه داروهای (آنتیبیوتیك) وجود دارد و امـراض میکروبی را درمان میکند پزشکان از بیماری میکروبی (پـریتونیت) میترسند.

(مارگو) نمیدانست چرا شوهرش نمیخواهدکه آن بیمار را مـورد معاینه قرار بدهد و اطلاع نداشت که شوهرش براثر تصلب (سخت شدن) سلولهای مغر در منطقه حافظه ،گرفتار جنون ادواری شده است .

آن روز ، دختر پرستاری که روزها بخانه استاد میآمد و باو کمك میکرد ، دیرآمد و (مارگو) باوگفت وضع بیماری که دیروز مورد عمل آپاندیسیت قرار گرفت خوب نیست و تب او بچهل درجه رسیده است . د نتر می تا مدر از ا مکن سا ما در می می از تا مدنه سا از از

دختر پرستار بعد از این که بیمار را دید و حرارت بدنش را اندازه گرفت فهمید که وضع وخیم است .

(مارگو) اظهارکرد من هرچه به پروفسور میگویمکه این مرد را معاینهکند ، ترتیباثر نمیدهد شما بروید و باو بگوئید شایدگفته شما در او مؤثر واقع شود .

وقتی دختر پرستار نزد (زائربروخ) رفت و باوگفتکه حال بیمار خیلی بد است با اینکه (زائربروخ) در آن روز تحت تأثیر جنون ادواری بود بعد از دیدن روپوش سفید پرستاری دختر جوان برخاست و باتفاق او بربالین بیمار رفت و او را معاینهکرد.

عادت فطری یك عمر كارهای پزشكی طوری در (زائربروخ) قوی پودكه بربالین بیمار ، راجع بحال او چیزی بدختر پرستار نگفت .

اما بعد از خروج از اطاق و بسته شدن در بدختر پرستارگفت این بیمار بدون تردید مبتلا به بیماری (پریتونیت) شده است . دختر پرستارگفت پس باید زودتر برای درمان او اقدام کنید . (باله

(زائربروخ) گفت بزودی اقدام خواهم کرد و غدم (هی پوتالاموس) او را مورد عمل قرار خواهم داد . دختر پرستار با این که عادت کرده بود هرگز، براستادان پزشکی و جراحی خرده نگیرد با تعجب پرسید گفتید میخواهید غده (هی پو تالاموس) او را مورد عمل قرار بدهید؟ (زائر بر وخ) گفت بلی .

(می پوتالاموس) منطقهای از مغز انسان است که در قسمت تحتانسی مغز قرار گرفته و غده (هی پوتالاموس) که در آنجا می باشد خیلی در اعمال اعصاب سنپاتیك یعنی اعصاب حساس بدن مؤثر است .

همه میدانندکه در بدن ما دو نوع اعصاب وجود دارد یکی اعصاب محرك و دیگری اعصاب حساس .

اعصاب محرك اعضاى مختلف بدن ما را از حركات پلك چشم گرفته تا حركات دست و پا بحركت در ميآورد و اعصاب حساس ، تفاوت سردى و گرمى و نرمى و خشونت را بما مىفهماند وهر درد ، در هر نقطه از بدن كه عارض مىشود ما آن را بوسيله اعصاب حساس ادراك مىنمائيم و هرداروى مسكن كه بيك بيمار خورانيده مىشود ، اثر تسكين بخش آن در بدن ، ناشى از اين است كه غده (هى بوتالاموس) كه ضوابط اعصاب حساس را در دست دارد فرمان ميدهد كه درد ساكت شود .

عمل در غده (هي پوتالاموس)در خانه

• _

•

_ 4

• . . دختر پرستار تــا آن روز نشنیده و در هیچکتاب و مجله پــزشکی نخوانده بودکه عملکردن غده (هیپوتالاموس) سبب بهبود بیماری مرض (پریتونیت) شود .

دیگر اینکه وقتی زائربروخ گفتکه غده (هیپوتالاموس) بیمار را مورد عمل قرار خواهد داد دختر پرستار یقین حاصلکردکه استاد ، بیمار را به بیمارستان منتقل خواهد نمود .

چون عمل غده (هیپوتالاموس) در مغز مستلزم بازکردن جمجمه میباشد و آن عمل را نمیتوان در خانه انجام داد .

زیراگشودن جمجمه ، مستلزم وسایلی است که فقط در مریض خانه ها وجود دارد . اما پرستار عادت کرده بود که در مقابل کارهای یك جسراح بخصوص جراح بزرگی مانند زائربروخ سکوت کند و اعتراض ننماید . (زائربروخ) به دختر پرستار دستور داد که با کمك زنش و (آن یس) سمار را به تخت عمل منتقل نمایند .

دختر پرستار با وجود احترامی که برای استاد قائل بود سکوت را شکست و گفت ای (گهیمرات) آخر در اینجا وسائل جراحی مغز نیست . (زائربروخ) گفت وسائل جراحی مغز، و هرنوع جراحی دیگر ، در هرنقطه که یك جراح قابل و برجسته وجود داشته باشد هست و اصل ، وجود جراح می باشد و چیزهای دیگر فرع است . دختر پرستار ناچار با کمك همسر استاد و (آن پس) مرد بیمار را که تب شدید داشت به تخت عمل منتقل کرد آن مرد گرچه در آتش تب می وخت اما دارای هوش و حواس عادی بود و میخواست بداند چرا جای او را عوض کردهاند .

(زائربروخ) بدختر پرستارگفت ماسك بیهوشی را روی صورتش بگذارید و او را بی هوش کنید .

مرد بیمارکه موضوع بیهوشی را شنید پرسید چرا میخواهید مـرا بیهوشکنید؟

زائربروخ جواب داد برای این که میخواهیم شما را معالجه کنیم . دختر پر ستار بدون اینکه بیمار او را ببیند اشاره به موهای انبوه س

آن مردکرد و به استاد فهمانید که با آن موهای انبوه نمیتوان س آن مردرا مورد عمل قرارداد .

استادگفت تيغ را بياوريد و موهاي سرش را بتراشيد .

مرد بیمار با حیرت و وحشت پرسید برای چه میخواهید موهای سرم را بتراشید ؟

(مارگو) همسر (زائربروخ) اظهارکرد برای اینکه سر شما هـوا بخورد و تب شما ازبین برود .

مرد بدبخت با ناله گفت خواهش میکنم از تراشیدن مـوهـای سرم صرفنظر کنید چون من به موهایم علاقه دارم .

اما التماس مرد بیمار، در (زائربروخ) اثر نکرد وموهای سرش را در نقطهای که میخواست در آنجا جمجمه را بگشاید تراشید و بدختر پرستار گفت که ماسك را برصورت بیمار بگذارد و او را بیهوش کند .

وقتی (زائربروخ) میخواست سربیماررا بتراشد وآن مردنمیخواست که موهای سر را از دست بدهد جای (مولیر) نمایش نامه نویس معروف فرانسوی خالی بودکه آن منظره و مکالمه را (اگر مقرون به فاجعه نمیشد) با سبك مخصوص خود بشکل نمایش نامه روی کاغذ بیاورد.

عمل در غده (هییو تالاموس) در خانه

در دوره (زائر بروخ) پزشکان ، بنظرشان نمیرسیدکه بین غده (هیپوتالاموس) و عوارض ناخوشیها و بخصوص تب رابطهای وجود داشته باشد اما امروز علم پزشکی میگوید بین آن غده ، و بعضی از عوارض و بالاخص تب ، رابطه وجود دارد برای این که غده (هیپوتالاموس) در قاعدد مغز ، از مراکز تنظیم اعصاب سنپاتیك یعنی اعصاب حساس است و چون غده (هیپوتالاموس) اعصاب سنپاتیك را تنظیم میکند بطور مسلم در احساساتی که از بیماریها بها دست میدهد تأثیر دارد .

دیگر این که غده (هیپوتالاموس) مرکز تنظیم ترمیك بدن یعنی تنظیم حرارت بدن است و در نتیجه ، بطور محقق در وضع حرارت بدن ما مؤثر واقع می شود و از این جهت داروی معروف (آسپرین) تب را قطع میکند یا حبب کاهش درجد حرارت تب می شود که در غده (هیپوتالاموس) اثر می نماید و بعد از این که یك بیمار تب دار یك قرص آسپرین میخورد براثر اقدام غده (هیپوتالاموس) تب او قطع می شود یا تخفیف پیدا میکند. اگر شما در موقع کندن پوست یك سیب انگشت خود را با چاقو ببرید

و آنگاه احساس درد كنيد بعد از خوردن يك قرص از آسپرين درد انگشت شما رفعمى شود واز بين رفتن دردانگشت ناشى از اقدام غده (هى پوتالاموس) است چون عهدهدار تنظيم عمل اعصاب حساس مى باشد .

آیا (زائربروخ) که گفت برای از بین بردن تب آن بیمار بایستی غده (هی پوتالاموس) او را مورد عمل قرار بدهد در آن موقع میدانست ک بین عارضه تب و اعمال غده (هی پوتالاموس) رابطه وجود دارد ؟ چون این واقعیت وظایف الاعضاء علمی را تا همین اواخر پزشکان و جراحان نمیدانستند.

اگر این واقعیت را میدانست بایدگفت که این معرفت هم از مظاهر نبوغ علمی و هنری (هنر جراحی) آن مرد بوده است . باری بعد از این که بیمار بیهوش گردید ، (زائربروخ) بانوك كارد خود روی پوست جمجمهٔ بیمار ، یك دائره ترسیم كرد و آنگاه عملی را كه در اصطلاح پزشكی موسوم به (ترهپاناسیون) یعنی گشودن جمجمه برای عمل كردن در مغز است شروع نمود .

زائربروخ در طول دایر های که روی پوست جمجمه بیمار رسم کرده بود استخوان سر را اره کرد و آنگاه استخوان اره شده مدور را که یك سرش به جمجمه متصل بود بطوری که در آغاز این تحقیق گفتیم بلند کرد وروی جمجمه تانمود و خوابانید .

(مارگو) همسر زائربروخ و دختر پرستار بدون اینکه حرفی بزنند عملکردن استاد را از نظر میگذرانیدند و (مارگو) قدری میلرزید چون تا آن روز ندیده بودکه شوهرش استخوان جمجمه را بردارد و در مغز عملکند.

طوری (زائربروخ) درکار خود استاد بودکه بعد از گشودن جمجمه، با یك حرکت کارد جراحی غده (هیپوتالاموس) را یافت و با حرکت دوم کارد آن غده را بیرون آورد و در لگن زباله انداخت .

بعد از این که غده (هیپوتالاموس) بیرون آورده شد استاد دیگر کاری در مغز بیمار نداشت جز این که زخم را ببندد ولی مشاهده نمود که دختر پرستار خیلی روی بیمار خم شده است .

(زائربروخ) که میدانست بیمار بی هوش است و صدای او را نمیشنود بدون این که صدا را آهسته نمایدگفت چه خبر است و چرا این طور خم شدهاید .

دختر پرستار سر راستکرد و بطرف (زائربروخ) رفت و آهسته گفت بیمار نفس نمیکشد .

(زائربروخ) هم مثل دختر پرستار روی بیمار خم شد و در حدود دو دقیقه قلب و نبض را وارسی کرد و بعد از این که سر را بلند نمود همسرش و دختر پرستار دیدند که رنگ بر صورت ندارد چون (زائربروخ) دریافت

عمل در غد. (هی ہو تالاہوس) در خانه

که بیمار مرده است . در آن لحظه براثر مرك بیمار ، جنون ادواری (زائربروخ) زایــل شد و او دارای هوش و حواس عادی گردید .

در آن موقع ، استاد نابغه ، برای اولینبار بیآنکه مانند چند فاجعد گذشته دچار شبهه شود دانست که اشتباه کرده و براثر اشتباه ، یك نفر را بقتل رسانیده و اشتباه او ، از جمله اشتباهاتی است که برنمیگردد . جنون متواتر و ادواری استاد بزرك را تكان شدید ناشی از محکومیت وجدانش از بین برد و در آن موقع ، (زائر بروخ) از لحاظ هوش و عقل تفاوتی با دوران عادی نداشت .

(زائربروخ) که رنگش به شدت پریده بود از فرط وحشت حرف نمیزد و حتی تکان نمیخورد و همسرش و دختر پرستار که او را در آن حال میدیدند جرئت نداشتند لب به سخن بگشایند چون سکوت آن سه نفر در اطاق عمل طولانی شد توجه (آنیس) زن خدمتکار را در آشپزخانه جلب کرد و وارد اطاق عمل گردید و او هم بعد از پیبردن به محیط وحشتی که در آن اطاق حکمفرما بود ، نتوانست حرفی بزند و سکوت کرد.

کیست که بنواند تلاطم و طوفانی را که در آن موقع در روح ووجدان (زائربروخ) آن نابغه بزرك در گرفته بود ، وصف کند .

کیست که بتواند پشیمانی و احساس محکومیت وجدانی آن مرد را تحلیل نماید .

(زائربروخ) اولین جراح نبودکه مرتکب اشتباه شد و براثر آن سهو یك نفر را بقتل رسانید و پیش از او جراحان دیگر ، مرتکب نظایر آن سهو شدند و امروز هم گاهی این اشتباه که سبب نابودی یك بیمار بی گناه می شود رومیدهد.

اما جراحان ماقبل و مابعد (زائربروخ) نبوغ علمی و صنفی او را نداشتند تا این که وجدانشان آنها را بطور غیرقابل بخشایش محکوم نماید. آن کس که در یك رشته علمی مقرون با هنر خود را فرد اکمل میداند اگر براثر اشتباه مرتکب یك فاجعه غیرقابل جبران شود، خود را نمیبخشد چون عوامل مخفف جرم را در خود نمی بیند تا از میزان مجازات (مجازاتی که خویش را درخور آن میداند) بکاهد .

پس از مدتی سکوت که (زائربروخ) بیحرکت ایستاده بود چشم استاد به جسد مرده ، و جمجمه باز و مغز سفید او افتاد و دست خون آلودش را برپیشانی خودکشید و قسمتی از سر و پیشانیاش خون آلود شد .

در آن موقع جراح بزرك بخویی احساس کردکه خود او براستی بیمار بوده و آنهائی که می گفتند وی بایستی دست از کار بشوید و بقیه عمر را استراحت نماید ، حرفی درست میزدماند و حرکتی کرد تا این که از آن اطاق خارج شود .

ولی دختر پرستارکه بعلت حرفهای بودن ، واقعیتهای آن فاجعه را فـراموش نمیکـرد دامـان روپـوش بهداشتی استاد را گـرفت و مانع از خـروج او شد و گفت آتـای پروفسور بـا این (اشاره به مرده) چه باید کرد .

واقعه مرك بیمار، هنگام عمل جراحی یا بعد از آن برای هیچ جراح یك مسئله غیرقابل حل نیست و جراح بعد از مرك بیمار فوت او را تصدیق مینماید و جواز دفنش را مینویسد و (زائربروخ) هم میتوانست جواز دفن آن مرد را صادر نماید و در آن بنویسد كه وی از عوارض عمل جراحی زندگی را بدرود گفت اما وجدان (زائربروخ) كه او را محكوم كرده بود اجازه نمیداد كه وی جواز دفن مرده را صادر كند تا این كه بكسان او كه برای بردن جنازه میآیند بدهند .

مردی که تا آن تاریخ صدها و باحتمال نزدیك به یقین هزارها نفر را از مرك رهانیده بود برای این که خود را از محکومیت وجدان برهاند بفکر خودکشی افتاد .

عمل در غده (هی پو تالاموس) در خانه

طوری حال (زائربروخ) پریشان بودکه دل دختر پرستار برحال او سوخت و وی را از اطاق باصطلاح عمل ، خارج کرد و باطاق دیگر برد وگفت اینجا باشید تا برای شما آب بیاورم تا دست و صورت را بشوئید و (زائربروخ) گفت یك کپسول اسید سیانیدریك در این موقع برای مین ضروری تر از آب است .

(اسید سیانیدریك) زهری است بسیار قوی که در لحظه های اول اعصاب محرك و حساس بدن را از کار میاندازد و در نتیجه اعمال تمام اعضای اصلی بدن متوقف می شود و یکی از آن اعمال نفس است و چون نفس کشیدن متوقف می گردد مغز بفاصله چند دقیقه میمیرد و در بدن انسان، سلول های مغز بیش از تمام سلول ها ، در قبال نرسیدن اکسیژن بآنها ، حساس هستند و همین که نفس قطع شد و دیگر خون تازه (خونی که در ریه ها تصفیه شده) به مغز نرسید سلول های مغز که دیگر بوسیله خون ، ریه من دریافت نمی کند میمیرند و پنج دقیقه پس از ایس که رسیدن اکسیژن به مغز متوقف شد سلول های مغز میمیرند و آنگاه مارك سایس سلول های بدن شروع می شود .

اگر (زائربروخ) در آن روز نتوانست خودکشی کند برای این بود که زهر اسیدسیانیدریك را در خانه نداشت و دیگر این که زنك خانه بصدا درآمد و معلوم شدکه (برندروف) آمده تا این که خاطـرات استاد را تندنویسی کند .

همسر زائربروخ آن جوان را باطاق انتظار برد و نشانید و دختر پرستارکمكکرد تا دست و صورت استاد شسته شود و آنگاه از او پرسید با جسد چه بایدکرد .

زائربروخ گفت بکسان مرده اطلاع بدهیدکه بیایند و جسد را ببرند. در خانه (زائربروح) دفتری بودکـه اسم و آدرس و شماره تلفن بیماران را در آن مینوشتند و دختر پرستار در آن دفتر شماره تلفن خانه متوفى را پيدا كرد وگفت بيايند و جسد را ببرند .

کسان مرده وقتی اطلاع حاصل کردندکه بیمار آنها زندگی را بدرود گفته از وحشت و اندوه گذشته بسیار تعجب کردند چون میدانستندکسی که مورد عمل آپاندیسیت قرارمیگیرد نمیمیرد بخصوص اگر جراح او (زائر بروخ) باشد .

کسان بیمار وقتی خواستند جسد را ببرند دیدندکه سر مرده را باندپیچیکردهاند و این هم مزید حیرت آنها شد چون بیمار آنها مبتلا به آپاندیسیت بود و عارضهای در سر نداشت تا اینکه سرش را مورد عمل قرار بدهند.

آنها خواستند که از (زائربروخ) موضیح بخواهند و او را نیافتند و دخترپرستار جواز دفن را که بخط (زائربروخ) بود بکسان مرده داد و در آن جواز بدون آنکه اشارهای به عمل مغز او شود نوشته بودکه بیمار براثر عمل آپاندیسیت مرده است .

کسان مرده به پلیس شکایت کردند و پلیس آنها را به وزارت بهداری راهنمائی کرد و وزیر بهداری و دکتر (مادلنر) سعی کردند بکسان متوفی بفهماند که (زائربروخ) با بیمار آنها دشمنی خصوصی نداشته و براثس جنون، آن مرد را بقتل رسانیده است و بعد از مشاجرات زیاد کسان مرده را این طور راضی کردند که (زائربروخ) از محل حقوق بازنشستگی خود (پس از این که تصویب گردید) بآنها تا چند سال یك مستمری بدهد اما حقوق بازنشستگی استاد، باو نرسید تا این که سهمی از آن را ببازماند گان مرده بلهل ،

وزیر بهداری و دکتر (مادلنر) برای درمان جنون ادواری استاد و دورکردن وی از بیمارانیکه باو مراجعه میکردند آن مرد را به بیمارستان (شاریتی) منتقلنمودند وادامهٔ توقف (زائربروخ) دربیمارستان (شاریتی) تضمینی بود برای ممانعت از اینکه ویکارد جراحی را بدست بگیرد و

عمل در غده (هی پو تالاموس) در خانه

بازهم مرتکب قتل شود و (برندروف) هم پس از انتقال زائربروخ به بیمارستان با موافقت دکتر (مادلنر) بآنجا میرفت و در روزهائی که حال استاد مساعد بود خاطراتش را مینوشت .

مراسم يكصدمين سال یك جراح بزرگ

-

• . . در حالی که استاد با عنوان بیمار ، در بیمارستان بسر میبرد جراحان و پزشکان آلمان شرقی ، بسبب یکصدمین سال تولد (فنمیکولیك رادکی) جراح بزرك آلمان ، تصمیم گرفتند که در شهر (فرانکفورت) مراسمی برپا نمایند . شهر (فرانکفورت) واقع در آلمان شرقی را نباید با (فرانکفورت) واقع در آلمان غربی اشتباه کرد شهر فرانکفورت واقع در آلمان غربی بیش از (فرانکفورت) آلمان شرقی اهمیت دارد و دارای یك دانشگاه بزرك است و زادگاه (گوته) شاعر معروف آلمانی میباشد و کنار رودخانه (ماین) قرار گرفته اما شهر (فرانکفورت) واقع در آلمان شرقی کنار رودخانه (اودر) است وازلحاظ شهری دارای اهمیت (فرانکفورت) آلمان غربی نیست .

شرح حال (فن میکولیك رادکی) که میخواستند بمناست یکصدمین سال تولدش ، در شهر (فرانکفورت) مراسمی اقامه نمایند مفصل است و ما را از موضوع اصلی که شرح حال (زائر بروخ) می باشد منحرف میکند و بهمین اکتفا می نمائیم که (فن میکولیك رادکی) استاد (زائر بروخ) بود و او در جراحی از آن مرد الهام گرفت و آنگاه خود بمر تبه نبوغ رسید .

دربین جراحان و پزشکان آلمان هیچکس نمیتوانست مثل (زائر بروخ) راجع به (فن میکولیك رادکی) اطلاعاتی بهکسانی که در مراسم یکصدمین سال تولد آن جراح حضور بهم میرسانیدند بدهد و بهمین جهت کمیتهای که عهدددار اجرای مراسم یکصدمین سال تولد آن جراح بود از (زائربروخ) دعوتکردکه در آن مراسم حضور بهم برساند و سخنرانی اصلی را هم برعهده بگیرد.

چون آدرس جدید (زائربروخ) بیمارستان شاریتی بود (این بیمارستان بمعنای بیمارستان احسان و قرحم، و در زبان آلمانی (کران کن هاوس) است و هنوز در برلن شرقی می باشد و ترجمه انگلیسی آن (شاریتی) است و ما که در ترجمه این شرح حال از متن انگلیسی استفاده می کنیم آن را بشکل (شاریتی) می نویسیم و این کلمه مثل بسیاری از کلمات انگلیسی از زبان فرانسوی گرفته شده و در فرانسوی بشکل (شاریته) است مترجم) دعوتنامه باولیای بیمارستان مذکور رسید.

دکتر (مادلنر) رئیس بیمارستان و همکارانش مشورت کردند که آیا آن دعوتنامه را بایستی بنظر (زائربروخ) برسانند و اودرمراسم یکصدمین سال تولد استاد خود حضور بهم برساند یا نه ؟

نتیجه مشورت مقدماتی این شد که چون در مراسم یکصدمین سال تولد (فن میکولیك رادکی) در شهر (فرانکفورت) اطاق عمل وجود ندارد و (زائربروخ)کارد جراحی را بدست نمیگیرد تا بیماری را مورد عمل قرار بدهد و بکشد حضورش در آنجا برای دیگران خطر ندارد. بعد از این شور مقدماتی راجع باین مشورت کردند که آیا (زائر

بعد از این سور مفدماتی راجع باین مسورت تردند که ۲ یا (رام بروخ) می تواند در فرانکفورت راجع به استادش سخنرانی کند؟

نتیجه شور دوم این شد که دو نفر از کارکنان جوان بیمارستان با (زائربروخ) بهتالاری که محل اجرای مراسم است بروند و در طرفین وی قرار بگیرند و اگر دریافتند که (زائربروخ) هنگام سخنرانی ، مطالب بیسروته میگوید یکی از آنها (زائربروخ) را از تالار خارج کند ودیگری خطابه مختصری را که از طرف بیمارستان (ودرواقع خود مادلنر) تهیه شده بود بخواند تا وظیفه (زائربروخ) بانجام رسیده باشد . این بود که دعوتنامه را بنظر (زائربروخ) رسانیدند و دکتس

مراسم یکصدمین سال یك جراح بزرك

(مادلنر) باو گفت که موضوع سخنرانی خود را آماده کند و چون در بیمارستان کتابخانهای هم وجود دارد اگر مایل است از کتابها برای تهیه سخنرانی استفاده نماید .

زائر بروخ) که استاد خود را بخوبی می شناخت و حالش هم برای تهیه سخنرانی مساعد بود ، موضوع سخنرانی را یکی از نظریه های (فـن میکولیك رادکی) قرار داد که در آن ، صاحب آن نظریه وسواس داشت و آن خطر ورود میکروب در زخمهای جراحی بود .

(فن میکولیگرادکی) طوری درمورد میکروب (دراعمال جراحی) وسواس داشت که قدغن کرده بود همکاران او ، در اطاق عمل حرف نزنند ولو دهان بند داشته باشند ومی گفت محال است کسی حرف بزند و ازدهانش میکروب خارج نشود و دهان بند نمیتواند از عبور میکروب ممانعت نماید و میکروب پس از خروج از دهان خود را بزخم میرساند و همان طور که مگس و زنبور عاشق شیرینی هستند ، میکروب هم عاشق زخم است و کافی است که یك میکروب که از دهان کسی خارج شده روی زخم عمل جراحی بنشیند تا چهل و هشت ساعت دیگر شماره و نسل هائی که از آن میکروب بوجود آمده از شماره ستارگان آسمان بیشتر شود .

زیرا میکروب برای تولید مثل نیازمند دو جنس مذکر و مونثنیست و همین که بریك زخم نشست و غذا بدست آورد برای تولید مثل نصف می شود و آنگاه هریك از آن دو نصف ، بنوبه خودشان باز نصف شده مبدل به دو میکروب میگردند و آن دور تسلسل ادامه خواهد یافت .

اینبودکه (فنمیکولیكرادکی) عقیدهداشت کافیاستکه یكمیکروب روی یك زخم جراحی بنشیند تا این که آن زخم دچار عفونت شود (چرك بکند) و اگر در یکی از اعضای مهم بدن جراحی شده و زخم چرك کرده ، سبب مرك گردد.

نکتهای که ذکرش بدون مناسبت نیست این است که در دوره (فـن

میکولیك رادکی) داروهای آنتیبیوتیك که پیشاهنك آنها پنیسیلین میباشد وجود نداشت تا این که بعد از عمل جراحی جلوی عفونت زخم (چرك کردن زخم) را بگیرد اما روزی که (زائربروخ) میخواست راجع به یکصدمین سال تولد استاد خود سخنرانی کند ، داروهای آنتیبیوتیك وجود داشت وجراحان ، دیگر مثل (فن میکولیك رادکی) از میکروب نمی ترسیدند و اگر (زائربروخ) راجع به میکروب ، زیاد داد سخن میداد، در گوش مستمعان زائد جلوه میکرد .

اما همانها که از میکروب وحشت نداشتند از (ویروس) میترسیدند زیرا داروهای (آنتی بیوتیك) که میکروبها را از بین مسیبرد ، در (ویروس) بدون اثر است . این بود که (زائر بروخ) سخنرانی خود را راجع باستادش طوری تهیه کرد که بتواند بعد از مقدمهای مربوط بهوحشت استادش از میکروبها راجع به (ویروس) صحبت کند .

در روز معین (زائربروخ) در حالی که دونفر ازدکترهای بیمارستان، در دو طرفش بودند وارد تالار اجرای مراسم شد .

(زائربروخ) که در همه عمر با قامت راست ، قدم برمیداشت با قامتی خدنك وارد تالار شد اما کسانی که بآن مرد نزدیك می شدند میدیدند که صورتش خیلی دارای چین و چروك شده و چشم هایش دیگر درخشندگی سابق را ندارد .

(زائربروخ) وقتی شروع به سخنرانیی کرد دکتر (مادلنر) و دیگران که می ترسیدند جنون آن مرد تجدید شود و مهمل بگوید آسوده خاطر گردیدند چون (زائربروخ) دارای مشاعر عادی بود و عاقلانه صحبت میکرد و سخنرانی آن روز (زائربروخ) که آخرین سخنرانیاش قبل از پایان زندگی بشمار میآمد در مستمعان اثر نیکو کرد و شاید بتوان گفت یک موفقیت علمی و معنوی برای (زائربروخ) بود. او پس از این که استاد خود (فن میکولیک رادکی) را با صمیمیت

۳• ٤

مراسم يكصدهين سال يك جراح بزرك

مورد تجلیل قرارداد و چند کار جراحی برجسته وی را ذکر کرد برس (ویروس) رفت و گرچه (ویروس) بیشتر به طب مربوط میشود اما ارتباط جراحی و پزشکی بقدری زیاد است که از لحاظ وظائفالاعضای بدنآدمی، هردو یکی است .

(زائربروخ) گفت ما جراحان همان طور که امروز میتوانیم خطر میکروبها را از بین ببریم قادریم که خطر بعضی از ویروسها را نیز دور کنیم اما در حال حاضر ، اکثر ویروسها بیمی از داروهای آنتیبیوتیك ندارند و ما نمیتوانیم خطر آنها را زائل نمائیم .

سپس به سخنرانی خود چنین ادامه داد : همه خانمها و آقایانی که این جا حضور دارند میدانند که کلمه (ویروس) در زبان لاتینی بمعنای زهر است و آن جانوری است بسیار کوچك که از یك پنجم (میکرون) کوچکتر می باشد و در این مجمع کسی نیست که نداند که یك میکرون یك هزارم میلی متر است .

(ویروس) آن قدر کوچك است که ما با ذرمین معمولی نمیتوانیم آن را ببینیم و این جانور بسیارکوچك ، که در برابر داروهای آنتی ۔ بیوتیك هم مصونیت دارد به سلولهای بدن ما حملهور میشود و سلول را بهلاکت میرساند و با هلاك شدن سلول ما هم میمیریم .

اگر سلول بدن ما اطلاع داشته باشد چه موقع ، مورد حمله (ویروس) قرار میگیرد بوسیله انزیم خود را برای جلو گیری از (ویروس) روئین تن میکند و انزیم چیزی است که از سلول ترشح می شود .

اما سلول ، نمیداند چه موقع مورد حمله (ویروس) قرار میگیرد تا خود را روئین تن کند زیرا ویروس همواره ، بیخبر ، و با استفاده از غافلگیریکامل بسلول حملهور میشود، مسلم است حضار محترم میدانندکه (انزیم) کلمهایست یونانی مشتق از دوکلمه در همان زبان بمعنای (در مخمر) و یونانیان فکر میکردند که در مخمر که خمیر نان را میرساند و باصطلاح ورمیآورد خاصیتی است که سبب ورآمدن خمیر میشود و باز برحضار محترم پوشیده نیست که اصطلاح (آنزیم) اینــك در پــزشکی بر چیزهائی اطلاق میشودکه دربدن ما تولید میگردد ومقداری بسیارکم از آن، در وظائفالاعضای بدن تاثیر زیاد دارد.

در هر حال سلول می تواند با (انزیم) که بوجود مـی آورد خطر (ویروس) را دفع نماید ولی لازمهاش این است که بداند چه موقع ویروس باو حملهور می شود.

برای این که ما بتوانیم خطر جمله (ویروس) را به سلول ، خنئی کنیم بایستی مقابل خانه سلول یك زنك خطر نصب نمائیم تا زمانی که ویروس بخانه سلول نزدیك می شود و میخواهد قدم بخانه بگذارد آن زنك بصدا در آید و سلول را آگاه نماید تابدون درنك زر پوش شود . اگر خانه سلول دیوارهای پیوسته وبلند داشت نصب زنك خطر ضروری نبود لیکن خانه سلول دیوارهای بلند ندارد و نرده ایست که (ویروس) می تواند بسهولت از فواصل نردها وارد خانه شود و سلول را غافلگیر نماید .

اما اگر ما بتوانیم یک زنگ اعلام خطر مقابل خانه سلول نصب نمائیم تا ویروس ، از هرطرف که بخواهد وارد خانه شود آن زنگ بصدا در آید چون سلول در یک لحظه آماده برای دفع ویروس می شود ، هر نوع بیماری که ناشی از حمله ویروس به سلول های بدن ما می باشد از بین خواهد رفت و بیماری پیری هم از بین میرود و آدمی همواره جوان میماند زیرا پیری یک بیماری است که ناشی از حمله ویروس به سلول های بدن ما می باشد و اثر حمله این ویروس ، تدریجی است و بطور متوسط سی تا چهل سال یا قدری بیشتر طول می کشد که ویروس پیری سلول های بدن ما را از پا در آورد و بحیات ما خاتمه بدهن .

در آن روز ، برای اولین مرتبه ، از زبان (زائربروخ) اعلام شد که پیری یك بیماری است که مانند تمام بیماریهای ویروسی از حمله یك

ويروس بوجود ميآيد.

تا آن روز بارها گفته شده بود که پیری یك بیماری است اما تصریح نكردند که عامل بوجود آمدن آن یك ویروس میباشد .

این اعلام ، که امروز همه دانشمندان زیستشناس و وظائفالاعضاء آن را یك واقعیت میدانند در آن موقع ، یك نظریه پزشكی بدیع ، و بدون سابقه بود و خیلی در حضار موثر واقع شد .

(زائربروخ) بسخن ادامه داد و گفت که پیش بینی میکنم که تا بیست یا بیست و پنج سال دیگر این زنگ خطر که بایستی به درخانه سلول نصب شود تا او را از حمله ویروس آگاه نماید کشف خواهد شد و بهترین نوع زنگ خطر این است که برای جلو گیری از انواع ویروس ها فقط یک زنگ خطر نصب کنند نه این که برای هرنوع ویروس یک زنگ خطر مخصوص نصب گردد.

در تمام مدتی که (زائر بروخ) مشغول سخنرانی بود حتی دچار لکنت زبان نشد تا چه رسد باین که مهمل بگوید و سخنرانی او در آلمان غربی انعکاس بسیار پیدا کرد و مجلات علمی و پزشکی دو نظریه او راجے به ویروس پیری و نصب زنك خطر در خانه سلول را مورد بحث قراردادند و رویهم ، سخنرانی آن مرد در فرانکفورت برای وی یك موفقیت شد .

پس از این که از فرانکفورت مراجعت کرد، همچنان در بیمارستان بس برد و متاسفانه (برای زائربروخ) وزیر بهداری که با وجود لجاجت زائربروخ وامتناع اوازامضای اسناد مربوط به بازنشستگی میخواست حقوق بازنشستگی استادرا تئبیت کند عوض شد ووزیر جدید اقدامی برای تصویب حقوق بازنشستگی آن مرد نکرد زیرا وی را از لحاظ مادی بی نیازمیدانست در صورتی که آن مرد در آن سن پیری براستی برای تامین معاش عائله کوچک خود نیازمند بود بخصوص که بعد از بازگشت از فرانکفورت حالش بد شد بطوریکه بعضی از روزها اطرافیان خود را نمی شناخت.

جراح ديوانه

پس از اقامت دائمی پر فسور (زائر بروخ) در بیمارستان طوری همس (زائر بروخ) برای تامین مخارج زندگی در سختی قرار گرفت که نامه ای به (تئودور – هوس) رئیس جمهور آلمان غربی نوشت و از او برای شوهرش استمداد کرد . (مارگو) در آن نامه نوشت که شوهرش بیمار روحی است و مدتی است در بیمارستان بسر میبرد و برائر عوارض روانی نمیتواند کار کند ولی حتی اگراز لحاظ جسمی وروحی سالم بود در مرحله ای از عمر بسر میبرد که اکثر مردان ، نمیتوانند کار کنند ولی این مرد سالخورده که اینك بیمار است خدماتی برجسته به پزشکی و جراحی آلمان کرده و لازم است که امروز ملت آلمان ، قدر خدمات اورا بداند و چون شما زمامدار و نماینده ملت آلمان هستید من فکر میکنم که وظیفه وجدانی شما این است که اقدامی برای تامین معاش این مرد و خانواده اش بنمائید.

رئیس جمهور آلمان غربی ، در جواب (مار گو) نامهای نوشت و از بیماری (زائربروخ) ابراز تاسف کرد ولی در مورد اقدامی برای تامین معاش (زائربروخ) و خانوادماش عذرخواست و گفت متاسفانیه ریاست جمهور آلمان غربی بودجه و اعتباری ندارد که بتواند از آن محل برای (زائربروخ) مستمری تعیین نماید یا این که بطور موقت کمکی بآن مرد و خانوادماش بکند و بهتر آنست که او (یعنی مارگو) به شهرداری برلن غربی مراجعه نماید .

(مار گو) نامهای به شهردار برلن غربی که در آن موقع (ارنست ــ روتیر) بود نوشت و آنچه در نامه رئیس جمهور آلمان غربی نوشته بود در آن نامه تکرار کرد .

من پاسخ شهردار برلن غربی را ندیدهام (این را نویسنده این تحقیق یعنی (ژرگن توروالد آلمانی میگوید ــ مترجم) اما در روزنامههای آن موقع مضمون پاسخ شهردار برلن غربی را این طور خواندم که چـون (زائربروخ) در بیمارستان (شاریتی) واقع در برلن شرقی کار میکـرد

مراسم یکصدمین سال یك جراح بزرك

رسیدگی بوضع او ، برعهده بیمارستان (شاریتی) یا شهردار برلن شرقی است و ارتباطی با شهرداری برلن غربی ندارد ! یاسخی که از طرف رئیس جمهور آلمان غربی و شهردار برلن غربی

به همس (زائربروخ) داده شد از دو منشاء سرچشمه میگرفت . منشاء اول این بود که نه ریاست جمهوری آلمان غربی ، از نظـر

سیاسی ، نسبت به (زائربروخ) نظریهای مساعد داشت نه شهرداری برلن غربی.

آنها (زائربروخ) را وابسته به کمونیستهای آلمان شرقی میدانستند برای این که دیدند که بعد از خاتمه جنك زائربروخ در برلن شرقی ماند و بکار کردن در بیمارستان برلن شرقی که در اختیار کمونیستها بود ادامه داد .

اما حقیقت این است که (زائربروخ) نه عضو حزب کمونیست آلمان شرقی بود و نه جزو (سنباتیزان) ها یعنی علاقمندان بآن حزب بشمار میآمد و بطورکلی (زائربروخ) طوری مشغول و مجذوب کار جراحی بود که در همه عمر ، وارد هیچ نوع فعالیت سیاسی نشد.

بهمین دلیل بطوری که در صفحات گذشته گفتیم بعد از این که هیتلر و حزب او (حزب سوسیالیست ملی) روی کار آمد (زائربروخ) نه عضو حزب نازی شد و نه موافقت کرد در آن حزب ، از نام او ، برای تبلیغات خوداستفاده کنند.

ریاست جمهور آلمان غربی و شهرداری برلن غربی ، باین نکته توجه نکرده بودند که (زائربروخ) سالها قبل از این که جنك جهانی دوم شروع شود و در نتیجه آن، آلمان بدو کشور شرقی و غربی تقسیم گردد در بیمارستان (شاریتی) کار میکرده و اگر بعد از پایان جنك و تقسیم آلمان بدو کشور نخواست از آن بیمارستان و در نتیجه ، از برلن شرقی خارج شود وبه آلمان غربی برود بسبب علاقهای بود که به محل کار خود داشت و آن علاقهای است که در مردان و زنان سالخورده بیش از جوانان میباشد و در مردان و زنان سالخورده علاقه نسبت به محل کار با عادت جفت میشود و مردان و زنان در سنین سالخورد کی چنان تحت تاثیر عادت قرار میگیرند که تغییر دادن عادات از طرف آنها دشوار است .

این پدیده طبیعی روان شناسی را ریاست جمهور آلمان غربی و شهر داری برلن غربی ، نمیدیدند و هیچ بآن توجه نمیکردند و تصور می نمودند ک (زائر بروخ) پس از پایان جنك از این جهت در بیمارستان برلن شرقی ماند که به مردم آنها علاقمند بود و از حکومت آلمان شرقی مزایائی دریافت می کرد .

منشاء دوم جواب منفی ریاست جمهور آلمان غربی و شهرداری برلن غربی این بود که آنها (زائربروخ) را یك مرد تروتمند میدانستند و اورا نیازمند دریافت مستمری بشمار نمیآوردند .

آنها فکر نمیکردند که (مارگو) همسر (زائربروخ) آن نامد ما را بدون اطلاع شوهرش نوشته و تصور می نمودند که نامه ها بدستور (زائر بروخ) نوشته شده و آن مرد یا این که توانگر است، بسبب حرص جمع آوری مال میخواهد یك در آمد دائمی دیگر هم داشته باشد.

در زندگی قسمتی ازاشخاص معروف ، و بخصوص در زندگی نوایغ، افسانه ، در ذهن عوام ، بیش از واقعیتهای تاریخی قوت دارد و یکی از افسانههائی که در مورد (زائربروخ) در افواه بود اینکه او ، بعد از این که جورج پنجم پادشاه انگلستان را مورد عمل جراحی قرار داد یك میلیون مارك آلمانی دستمزد دریافت کرد و قدرت خرید یك میلیون مارك در تاریخی که (زائربروخ) پادشاه انگلستان را مورد عمل قرار داد حداقل پنجاه برابر قوه خرید همان پول در آخرین سالهای عمر (زائربروخ) بـود.

انعکاس معنوی دعوت دربار انگلستان از (زائربروخ) برای این که

۳۱.

مراسم يكصدمين سال يك جراح بزرك

جورج پنجم را مورد عمل قرار بدهد خیلی بیشتر از آن بودکه امروز از طرف رئیس جمهوری امریکا ازدولت شوروی بخواهندکه یک جسراح شوروی بامریکا برود ورئیس جمهوری امریکا را مورد عمل قراربدهد. زیرا بین امریکا وشوروی جنك درنگرفته وشوروی ازامریکا شکست نخوردم بود تا رئیس جمهوری امریکا ازجراح یك ملت شکست خوردم درخواست کندکه بامریکا برود واورا مورد عمل قراربدهد.

اما انگلستان و آلمان، درجنك جهانی اول باهم جنگیده بودند و آلمان از انگلستان شكست خورده بود معهذا پادشاه انگلستان كه در آن تاریخ آمپر اطور ٥٢٥ كشور مستعمره بود و بقول معروف خورشید در امپر اطوری او غروب نمیكرد ازجراحیك ملت شكست خورده (ازخوداو) درخواست مینمود كه بانگلستان برود و اور ا مورد عمل جراحی قرار بدهد با توجه باین نكته كه انگلستان از مراكز بزرك جراحی جهان بشمار میآمد و جراحان معروف و چیرهدست داشت .

معهذا همان جراحان برجسته انگلیسی معترف بودندکه (زائربروخ) از آنهابرجسته تر است وبرای عمل جراحی پادشاه انگلستان بر آنها برتری دارد .

عمل (زائربروخ) با موفقیت بانجام رسید و مزید شهرت و افتخار او شد اما برخلاف تصور مردم پولیگراف نصیب او نگردید .

مسافرت بهمونيخ

ч

•

.

• . . درماه نوامبرسال ۱۹۵۰ میلادی (کیندلر) مدیر موسسه مطبوعاتی واقع در (مونیخ) که کتاب زائربروخ را چاپ میکرد از اودعوت نمود. که برای مشاهدهٔ نمونه فورمهای اولیهکتاب و تعیین عنوان آنکه بایستی پشت جلد چاپ شود به مونیخ برود.

(زائریروخ) باتفاق همسرش (مار گو) به مونیخ رفت و دردفتر کار (کیندلر) حاضر شد . در آن موقع حواس ومشاعر استادکاملا عادی بود و شروع بخواندن نمونه فورمهای اول کتاب خودکرد. اما بتدریج آنچه را که میخواند سبب حیرت استاد گردید و رفتهرفته خشمگین شد و با ناراحتی به (کیندلر) گفت اینها که شما چاپ کردماید گفتههای من نیست وازطرف من جعل کردماند .

(کیندلر) میدانست که (برن دروف) که برای نوشتن کتاب (زائر بروخ) به برلن شرقی رفته بود ، قسمت هائی را شاخ و برك اضافی داده و بیك احتمال مطالبی را هم جعل کرده و او هم با علم باین موضوع آنها را چاپ کرده منتها مدیر موسسه انتشار کتاب فکر مینمود که جعل آن مطالب با موافقت (زائر بروخ) صورت گرفته است تا کتاب جالب تر و خواندنی تر شود باین تر تیب که جوان تندنویس به استاد پیشنهاد کرد که این قسمت ها را هم در کتاب بگنجاند واستاد هم موافقت نموده و گرنه مدیر موسسه مطبوعاتی (کیندلر) آزموده تر از آن بود که نداند اگر ناش چیزی را در کتابی جعل کند که نویسنده از آن اطلاع ندارد ، از لحاظ قانونی مجرم است و نویسنده می تواند وی را تحت تعقیب قانونی قرار بدهد باینجهت وقتی فهمید که استاد آن مطالب را نگفته یا باگنجانیدن آن مطالب ، در کتاب موافقت نکرده درصدد بر آمد که استاد را از خشم فرود بیاورد و اورا نرم کند تا این که با چاپ کتاب موافقت نماید زیرا حروف کتاب ، در چاپخانه چیده شده پود واگر میخواستند مطالب کتاب را تغییر بدهند علاوه بر آنکه احتیاج به مدتی وقت داشت قسمتی از صفحات کتاب را بایستی برای باردوم حروف چینی کنند.

این بودکه به استادگفت : من حال شما را حس میکنم ولی خاطرات یك جراح بزرك مثل شما بصورت عادی برای مردم قابل توجه نیست مگر اینکه آن را بشکلی در آورندکه برای خوانندگان جالب توجه باشد و گرنه کتاب، بفروش نخواهد رفت .

(زائربروخ) گفت شما فکر خریداران کتاب را که از مردم عادی هستند می کنید اما فکر نمی کنید که بعد از این که این کتاب منتشر شد تنها در آلمان شرقی وغربی شصت و چهار هز ار پزشك و جراح و در سایس کشورهای اروپا در حدود سیصد هز ار پزشك و جراح این کتاب را میخوانند تااز نظریه ها و تجربه های من استفاده کنند و شما فکر نکردید که با ایس مطالب پیش پا افتاده و غیر واقع که فقط برای مجلات سر گرم کننده فایده دارد مرا نزد پزشکان و جراحان آلمانی و سایر کشورهای اروپابدنام خواهید کرد شما میگوئید که اگر در این کتاب، مطالب پیش پا افتاده که ربطی به موضوع خاطرات علمی من نداشته باشد چاپ نشود مردم آن را غلمی و جراحی من باشد صدها هز از نی کتاب فقط حاوی خاطرات و در کشورهای اروپائی ترجمه های فرانسوی و انگلیسی و ایتالیائی و اسپانیائی و حتی روسی آن بفروش خواهد رفت اسپانیائی و حتی روسی آن بفروش خواهد رفت زیرا همه پنزشکان و اسپانیائی و حتی روسی آن بفروش خواهد رفت زیرا همه پنزشکان و

مافرت به مونيخ

عاقبت مدیر موسسه مطبوعاتی تسلیم شد و مقرر گردیدکه کتاب، مورد تجدید نظر قرار بگیرد و قسمتهای اضافی تا آنجا که ممکن است حذف شود.

(زائربروخ) وهمسرش از (مونیخ) مراجعت کردند و استاد به بیمارستان (شاریتی) رفت و همسرش (مارگو) با مساعدت و معرفی دکتر (مادلنر) در یکی از کلینیكها کاری پیدا کرد وروزها بهمحل کار میرفت ولی (آنیس) زن خدمتکار درمنزل میماند و بکارهای خانه میرسید. پس ازاین که (زائربروخ) از مونیخ مراجعت کرد و ساکن بیمارستان

پس ارایل که (را لربروع) ار سولیل مراجعت کره و ته من بیمارسان (شاریتی) گردید حالش طوری خوب شد که دکتر (مادلنر) پس ازیک مذاکره تلفونی با (مارگو) تصمیم گرفت که اورا بخانهاش بر گرداند مشروط براین که (مارگو) مواظبت کند که شوهرش، دست به عمل جراحی نـزند.

اما همس (زائربروخ) که روزها بدرمانگاه میرفت و در آنجاکار میکرد درخانه نبود تا این که مانع از عمل جراحی شوهرش بشود .

دکتر (مادلنر) به (مارگو)گفتکه وی بدرمانگاه نرود و در خانــه مواظب استاد باشد که اودست بعمل جراحی نزند و او ترتیبی برای تامین معاش آنها خواهد داد .

چون (مادلنر) ازوضعمالی (زائربروخ) بخوبی آگاه بود ومیدانست که وی در آن موقع براستی مستاصل است مبلغی پول از پزشکان وجراحان آلمان شرقی برای (زائربروخ) گرفت و بیآنکه استاد اطلاع حاصل کند بهمسرش داد و (مارگو) با آن پول مقداری لوازم زندگی وبرای شوهرش یك دست لباس خریداری کرد.

دکتر (مادلنر) به (مارگو) گفت شما تا مدتسه ماه مواظب شوهرتان باشیدکه دست به عمل جراحی نزند و وضع روحی اورا هم درنظر بگیرید واگر بعد از سه ماه جنون ادواری شوهرتان عود نکرد. میتوان اطمینان حاصل نمودکه وی معالجه شده است و شما از آن پس می توانید شوهر تان را در خانه تنها بگذارید و برسرکار بروید .

رئیس بیمارستان (شاریتی) میدانست که نمیتواند همواره بوسیله اعانه معاش خانواده (زائربروخ) را تامین کند و ناگزیر، (مارگو) بایستی برسرکار برود چون خود (زائربروخ) بهرحال دیگر نمی بایستی بکار مشغول شود اما همین که مردم اطلاع حاصل کردند که (زائربروخ) از بیمارستان بخانهاش رفته بازهم برای درمان بخانهاش مراجعه کردند ولی (مارگو) تمام بیماران را با یک جواب سریح و منفی رد میکرد و می گفت پروفسور (زائربروخ) مبتلابهیک بیماری مزمن شده وباید درخانه استراحت کند تا معالجه شود و تا دوسال دیگر بهیچوجه حاض به پذیرفتن بیمار نیست.

آخرين بيمارزائر بروخ

-

,

.

• . . اما در بین بیماران زنی بودکه درآن تاریخ ۶۷ سال از عسرش میگذشت و چند بار بخانه استاد رفت و از (مارگو) جواب منفی شنید اما باز دست نمیکشید چون فکر میکردک جز (زائربروخ)کس دیگر نمیتواند اورا با عمل جراحی معالجه کند.

آن زن آنقدر در اطراف خانه (زائربروخ) کشیك کشید تا این که یك روز که (آن یس) برای حوائج خانه از منزل بیرون رفته بود و (مار گو) هم بطور موقت از خانه بیرون رفت زن فهمید که (زائر بروخ) در منزل تنها است و وارد خانه شد و اطاقها را وارسی کرد و (زائربروخ) را یافت و گفت خانم شما و خدمتکارتان نمیگذارند که من خود را بشما برسانم و بیماری خود را بگویم و از شما درخواست کنم که مرا مورد عمل قرار بدهید و معالجه کنید.

(زائربروخ) از زن پرسید اسم شما چیست ؟ زن جواب داد (ایرم کاد فری برك) . استاد پرسید بیماری شما چیست ؟ زن گفت من مبتلا به یك غدهٔ سرطانی در پشت نای گلو هستم و یقین

دارم جز شما کسی نمیتواند غدهٔ سرطانی را طوری از پشت نای گلوی من بیرون بیاوردکه معالجه بشوم . (زائربروخ) پرسید آیا شما یقین دارید این غده که در گردن شما در پشت نای ، بوجود آمده یك غدهٔ سرطانی است ؟ جراح ديوانه

زن ياسخ مثبت داد . زائر بر وخ پر سید آیا دچار «متازتاز» شده!ید ؟ (ایرم کاد فری برك) گفت تا امروز دچار متازتاز نشدهام . متازتاز ، انتقال کانون بیماری از یک نقطه بدن به نقطهٔ دیگر است بدون این که کانون اول از بین برود وبافت سرطانی که بطور معمولی بآن تومور (غده) میگویند از یك نقطه بدن به نقطه دیگر منتقل می شود . بدون این که غده اول و دوم یا غده بیشتری که در بدن وجود دارد از بین ېروند . زائربر وخ پرسید آیا از این غده که در گردن شما هست عکس برداری کر دداند ؟ زن گفت بلی فردا عکس هائی را که از غده برداشته اند برای شما خواهم آورد. استاد پرسید در چه تاریخ از غدهٔ گردن شما عکس برداشتهاند ؟ زن جو اب داد بك ماه قبل. استادگفت عکس های یك ماه پیش برای من مفید نیست . همين امروزيا فردا باز از غده عكس برداريد. زن يرسيد چند عکس بردارم ؟ زائر بروخ پاسخ داد چهار عکس یکی از جلوی گردن دیگری از عقب آن و سومی از طرف راست گردن و چهارمی از طرف چپ ، و من بعد از این که عکسها را دیدم بشما خواهم گفت در چه روزی غده را از گردن شما بيرون خواهم آورد. (ایرم کاد فری برك) پرسید آیا بعد از این که شما غده سرطانی را ازگردن من بیرون آوردید دچار متازتاز نخواهم شد ؟ (زائر ہر وخ) جواب داد اگر بطور منظم از دستور من پیر وی کنید و داروهائي را که تجویز میکنم بکار ببرید امیدواري زیاد وجود داردک

آخرین ییمار زائر بروخ

دچار متازتاز نشوید .

آنچه (زائربروخ) به زن بیمارگفت، در اصطلاح پزشکان (شیمیو۔ تراپی) نام دارد یعنی درمان بوسیله مـواد شیمیائی و پـزشك با تجویـز داروهای شیمیائی مانع از این میشودکه سلولهای سرطانیکه در خـون یا (لنف) هستند و در تمام بدنگردش میکنند در یك نقطه توقف نمایند و بافتهای سرطانی را بوجود بیاورند.

آزمایش های پزشکی نشان داده که جلو گیری از متازتاز بوسیله داروهای شیمیائی مؤثر است و نمیگذارد که بافت های سرطانی در قسمتهای دیگر بدن بوجود بیاید ولیکن ، بکاربردن داروهای شیمیائی بطور دائمی سازمان های دفاع بدن را که عامل مؤثر دفع میکروب ها و ویروس ها هستند ضعیف میکند و گرچه بافت سرطانی دیگر بوجود نمیآید اما این احتمال هست که بدن در معرض حمله میکروب ها و ویروس های مختلف قرار بگیرد.

باری چند روز بعد زن بیمار باز از یك فرصت مناسب كـــه همس و مستخدم (زائربروخ) در خانه نبودند استفاده كرد و عكسهائـــى را كـــه برداشته بود آورد و به استاد نشان داد .

(زائر بروخ) پس ازمشاهده دقیق عکسها به زن بیمارگفت غده شما را بیرون خواهم آورد .

زن در جواب گفت من از این جهت آسایش شما را مختل کردم و از شما خواستم که مرا مورد عمل جراحی قراربدهید که میدانم شما وقتی یك غده سرطانی را موردعمل قرارمیدهید چیزی از آن دربدن باقی نمیگذارید. (زائربروخ) گفت معلوم می شود شما اطلاعاتی راجع به مسائل پزشکی دارىد.

زن بیمار جواب دادکه در گذشته دانشجوی دانشکده پزشکی بوده و به علل خانوادگی و مادی ترك تحصیل کرده است. مردم عادی که از وضع بافت سرطانی اطلاع ندارند وقتی می شنوند که یك جراح یك غده سرطانی را از بدن یك بیمار خارج کرد تصور می نمایند که یك سیب از یك سبد میوه و یك تخم مرغ پخته و سفت از بالای چند تخم مرغ دیگر، بر داشته می شود و چیزی از آن سیب یا تخم مرغ باقی نمیماند ، جراح هم ، بدرستی یك غده سرطانی را از بدن خارج می نماید در صورتی که بین یك سیب و یك غده سرطانی را از بدن خارج می نماید در سرطانی به بافت های سالم اطراف طوری چسبیده که در تار و پود آنها فرو رفته و جراح هنگامی که یك بافت سرطانی را از بدن جدا می نماید بایستی دقت کند که از الیاف سرطانی چیزی در عضلات سالم اطراف باقی نماند و گرنه بعد از خاتمه عمل باز در همان محل غده سرطانی بوجود میآید .

براثر همین نفوذ و رسوخ الیاف سرطانی در تار و پود عضلات سالم اطراف است که از قدیم پزشکان اسم این بیماری را سرطان (خسرچنک) گذاشتند چون بافتهای سرطانی مانند چنگال خرچنك در عضلات سالم فرو می رود .

وقتی همس (زائربروخ) و خدمتکار خانه دانستند که استاد بزن بیمار وعدد داده که او را مورد عمل قرار بدهد و غده سرطانی را از گردن وی بیرون بیاورد بشدت مخالفت کردند چون میدانستند لازم آن عمل این است که زن بیمار ، بعد از عمل در همان خانه بستری شود تا این که بهبود یابد ولی با این که (زائربروخ) ، بتدریج براثر عارضه (پروستات) ضعیف میشد ، وضع روحی او رضایت بخش بنظر میرسید و گوئی بیماری جسمی سبب شده بود که بیماری روحی آش از بین برود .

رضایت بخش بودن حال روحی (زائر بروخ) از یك طرف و خواهش و التماس زن بیمار از طرف دیگر سبب شدكه عاقبت (مارگو) و (آن بس) موافقت كردندكه آن زن در خانه مورد عمل قرار بگیرد و روزی كه قرار بود عمل انجام شود (مارگو) آن زن را بی هوش كرد و (زائر بسروخ) بدون پرتی حواس و با موفقیت آن زن را مورد عمل قرار داد وغده سرطانی را از گردن او در پشت نای ، خارج کرد و آن زن چند روز در خانه زائر۔ بروخ خوابید و بعد از بهبود ، از آن خانه خارج شد . این زن یعنی (ایرم کاد فری برك) آخرین بیماری است که بدست (زائر بروخ) مورد عمل قرار گرفت و بهبود یافت و خارج کردن غده سرطانی گردن او بوسیله (زائر بروخ) سبب شد که آن زن چندین سال دیگر زنده بماند .

مرک (زائر بروخ)

• •

.

x

.

×

• . . سه ماه از مدتی که رئیس بیمارستان (شاریتی) برای (مارگو) تعیین کرده بودگذشت بدون این که جنون (زائربروخ) بازگشت نماید و در همینمدتبود که آنجراحبزرنه غده سرطانی گردن (ایرم کاد ـ فریبرله) را با موفقیت بیرون آورد .

چون وضع روحی (زائر بروخ) عادی بود و آن خانواده سه نفری هم احتیاج به درآمدی برای مخارج زندگی داشت (مارگو) به درمانگاه برگشت و مشغولکار شد ولی به (آن یس) سپرده بودکه اگر شوهرش خواست در خانه مبادرت به عملکند ، بیدرنك بوسیله تلفون باو اطلاع بدهدکه خود را بخانه برساند و مانع از عمل جراحی شود ، در نتیجه این سفارش (آن یس) همه بیماران را با جواب منفی از خانه دور میکرد وچون خود او هم دقت مینمودکه استاد در خانه عمل نکند دیگر واقعه ای اتفاق نیفتاد .

ظهر روز دوم ماه ژوئن سال ۱۹۵۱ میلادی در حالی که (آنیس) زن خدمتکار، در آشپز خانه مشغول کار بود صدای ناله استاد را شنید . زن خدمتکار خود را باطاق (زائربروخ) رسانید و دید که او وسط اطاق ، دو دست را وسط ران خود قرارداده و دو زانو را برزمین نهاده و عرق برصورتش نشسته و از درد برخود می پیچد . (آن پس) پرسید شما را چه می شود ؟ (زائربروخ) نفسزنان گفت زیر شکمم بشدت درد میکند، و قدرت ندارم خود را نگاه دارم .

(آنیس) به درمانگاهیکه همس (زائربروخ) در آنجاکار میکرد تلفون زد و (مارگو) را از درد شدید شوهرش مطلع نمود و (مارگو) از همانجا بوسیله تلفن بدکتر (مادلنر) اطلاع داد و او برای بسردن (زائربروخ) به بیمارستان یک آمبولانس بخانهاش فرستاد.

وقتی وارد منزل استاد شدند تا او را به بیمارستان ببرند دیدندکه از حال رفته اس*ت* .

دکتر (مادلنر) میدانستکه (زائربروخ) براثر عارضه (پروستات) دچار عسرالبول است و با ناراحتی ادرار میکند اما انتظار نداشتکه وی بحال اغماء درآید.

بعد از این که استاد را به بیمارستان رسانیدند متوجه شدند که دچار حبس البول شده و ادراد او را با میله خارج کردند و او کمی راخت شد .

در روزهای بعد ، دکتر (مادلنر) وهمکاران او در بیمارستان (شاریتی) ییك واقعیت پزشكی پی بردند و آن این بودكه فهمیدند حبسالبول آن استاد فقط مربوط به عارضه غده (پروستات) نیست بلكه اعصاب هم در آن مداخله دارد و چون اعصاب از مركز اصلی كه مغز باشد، اطاعت می كنند (مادلنر) و همكارانش دریافتند كه حبسالبول (زائر – بروخ) علت مغزی هم دارد و تصلب قسمتی از انساج مغز مانع از این است بروخ) علت مغزی هم دارد و از آن روز تا ماه ژوئیه (ماه بعد) كه زائر – پروخدر بیمارستان (شاریتی) بود ادرارش را با میله خارج میكردند و در روزهائی كه استاد در بیمارستان بود دوبار بوسیله دستگاه (الكترو آن – مورد معاینه قراردادند كه بدانند كدام قسمت از انساج مغز، در حبسالبول (زائر بروخ) مؤثر است اما از نوسانهای انساج مغز مارد و در روزهائی كه استاد در بیمارستان بود دوبار بوسیله دستگاه (الكترو آن – مورد معاینه قراردادند كه بدانند كدام قسمت از انساج مغز، در حبس البول مورد معاینه قراردادند كه بدانند كدام قسمت از انساج مغز، در حبس البول نوار بوجود ميآمد نتوانستند بموضع مسئول پي ببرند.

(زائر بروخ) هر روز در اطاق خود بود و روز ۲۲ ماه ژوئن، طوری حالش خوب شد که لباس پوشید و از اطاق خارج شد و در حیاط بیمارستان قدم زد و آنگاه سوار یکی از اتوموبیلهائی که در حیاط بیمارستان بود گردید و خواست آن را براه بیندازد غافل از این که سویچ اتوموبیل را ندارد و این موضوع آشکار میکرد که در آن روز (زائربروخ) حواس درست نداشت زیرا از مردی چون او که در همه عمر سوار اتوموبیل شخصی شده یا خود اتوموبیل را میرانده بعید بود که نداند بدون کلید مخصوص روشن کردن اتوموبیل ، نمیتوان آن را روشن کرد و براه انداخت .

بعد از آن روز دیگر (زائربروخ) از اطاق خود واقع در بیمارستان خارج نشد و در همان ماه (ژوئن) رئیس بیمارستان دوبار برای درمان (زائربروخ) جلسه مشاورهٔ پزشکی تشکیل داد و از سه پزشك دیگر هم که جزو اطبای بیمارستان نبودند دعوت کردکه در آن جلسات حضور بهم برسانند و در هردوجلسه گفتند که بایستی پروستات (زائربروخ) را مورد عمل قرارداد.

ولی (مادلنر) میگفتکه (زائربروخ) موافق با این عمل نیست . عاقبت (زائربروخ) در ساعت چهار بامداد روز دوم ماه ژوئیه ۱۹۵۱ میلادی در بیمارستان (شاریتی) و همان مریض خانه که مدتی از عمر خود را در آنجا بسربرده و کارکرده و هزاران نفر را معالجه نموده بود زندگی را بدرودگفت و هنگام مردن ۲۵ سال و دو ماه از عمرش میگذشت .

دکتر (مادلنر) برای پیبردن بعلت مغزی حبسالبول آن مـرد میخواست مغز وی را مورد معاینه قرار بدهد ولی (مارگو) همسر (زائر بروخ) با کالبدشکافی شوهرش موافقت نکرد .

سه روز بعد ، در روز پنجم ماه ژوئیه ، جسد رائربروخ را با لباسی که در تمام دوره کارکردن دربرداشت یعنی با روپوش جراحی در تابوت

Download From: www.AghaLibrary.com

قراردادند و او را در قبرستان (وان زن) واقع در برلن شرقی بـــه خاك سپردند.

در ساعتی که تابوت حاوی جسد را در قبر نهادند خانم (ایرم کاد – فری برك) آخرین مریضی که بدست زائر بروخ از مرك رهائی یافته بود با چهار فرزندش در قبرستان حضور داشت و یك مثت خاك روی تابوت ریخت و پس از این که قبر را پوشانیدند زانو زد و قبر استاد را بوسید.

یك هفته بعد از این كه جسد (زائربروخ) را بخاك سپردند به پیشنهاد دكتر (مادلنر) در تالار موسوم به (رنسانس) واقع در برلن شرقی یك مجلس تذكر، برای یادبود استاد بزرك منعقد گردید .

در آن مسراسم مجسمه نیم تنه (زائربروخ) را در صدر تسالار بین برادهای غار قرار داده بودند و موافقت شدکه یکی از رؤسای دانشگاههای آلمان شرقی در آن مجلس راجع به استاد متوفی صحبت کند و او بعد از این که پشت میز خطابه قرار گرفت در آغاز سخن کارهای برجستهٔ (زائر بروخ) را در جراحی بسرشمرد و دوستان متوفسی از آن حقیقت گوئی احساس رضایت کردند.

ولی بعد رشتهٔ صحبت را بروحیهٔ (زائـربروخ) کشانید وگفت او مردی لجوج و یكدنده بود بدون این که لجاجت و یكدندگی او ، مستند بیك علت عقلانی و قابل قبول باشد و فی المثل ، بارها دولت آلمان شرقی باو پیشنهاد کرد که دربارهاش حقوق بازنشستگی برقرار کند و او نپذیرفت و حال آنکه هیچ دلیل عقلانی برای نپذیرفتن حقوق بازنشستگی ازطرف وی وجود نداشت .

این قسمت از نطق آن مرد ، دوستان زائربروخ را ناراحت کرد و چند نفر برای این که نشان بدهند به این سخنان معترض هستند از جا برخاستند و از تالار خارج شدند . دوستان (زائربروخ) از این جهت ناراضی شدند که ناطق در صحبت خود نپذیرفتن پیشنهاد دولت آلمان شرقی را از طرف زائربروخ یك كـار بدون منطق و غیرعقلانی معرفی كرد . در صورتی كه (زائربروخ) ، در آغاز از این جهت حقوق بازنشستگی را نپذیرفت كه میدانست خانهنشین خواهد شد و پس از این كه حقوق بازنشستگی را دریافت كرد نمیتواند در بیمارستانهای دولتی بكار ادامه بدهد .

خود اوهم چون در تمام دورهٔ زندگی نسبت به مسائل مالی بدون علاقه بود اقدامی برای تأسیس یك بیمارستان شخصی نكرد تا در پایان عمر، یا اگر به علتی او را از كاركردن در بیمارستانهای دولتی منعكردند در بیمارستان خودكاركند .

دیدیم که او بعد از این که بیمارستان های دولتی را بـرویش بستند مجبور شد که در یك بیمارستان خصوصی بكار مثغول شود و بعد هم بـا طرزی مقرون به خفت او را از بازگشت بآن بیمارستان مانع شدند .

خلاصه (رائربروخ) در آغاز ، حقوق بازنشستگي را از اين جهت نپذيرفت که ارکارهای جراحی برکنار نشود اما درآخر ، ميخواست حقوق بازنشستگی را بپذيرد اما باو نميدادند .

یك روز بعد از آن مجلس تذكر روزنامه (درآبند) چاپ آلمان غربی رئیس دانشگاه را كه روز قبل آن نطق زننده را كرده بود بشدت مورد حمله قرارداد و نوشتكه او مثل همه افرادكوچك وكوتهبين وكم همت تصورميكندكه اگر بزرگان را كوچككند خودرا بزرك خواهدكرد، غافل از اين كه تاريخ علم ، اسم (زائربروخ) را با خط جلی ، بنام يك جراح نوآور و نابغه در صفحات خود ثبت كرده و شايد تا جهان باقی است نظير (زائربروخ) در جراحی بوجود نيايد .

روزنامه (تلگراف) چاپ آلمان غربی نوشت این رئیس دانشگاه که در مجلس تذکر (زائربروخ) نطق کرد یك دانشمند توخالی و ریائی است و شغل ریاست دانشگاه را با زد و بند سیاسی بدست آورده و با همان زد وبند

Download From: www.AghaLibrary.com

-

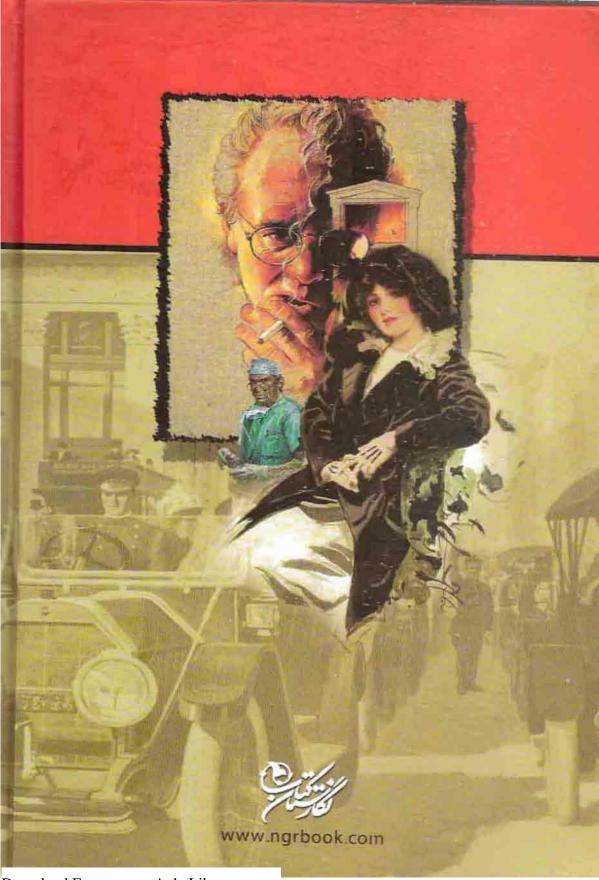
جراح ديوانه

هم بایستی مقام خود را حفظ کند و برای این که بحکومت و حزب آلمان شرقی تملق بگوید این طور وانمود کرد که آنها میخواستند برای زائر بروخ حقوق بازنشستگی برقرار کنند و او نپذیرفت در صورتی که ما اطلاع داریم که وقتی (زائر بروخ) در بیمارستان بستری بود همسرش بهرمقام و مرجع که امکان داشت مراجعه کرد تا به شوهرش حقوق بازنشستگی بدهند و ندادند و (زائر بروخ) با همه خدماتی که به علم و بشریت کرد با فقر و تهی دستی مرد و این از افتخارات آن مرد نابغه است که در مدت عمر با علم و هنر خود ، هزاران بیمار را از مرك رهانید بی آنکه اقدام باندوختن مال برای دوره پیری و از کار افتاد گی خود بکند .

تا وقتی که زائربروخ زنده بود ، حسادت که در صنف جراحان هـم ماننداصناف دیگر وجود دارد مانع از این شد که یك جراح یا پزشك آلمامی شرح حال زائربروخ را برای نشاندادن کارهای علمی او بنویسد .

کتابی هم که (زائربروخ) به (برن روف) املاء کرد متأسفانه براثر مرك آن استاد ، بطور کامل اصلاح نشد و قسمت هائی از آن کتاب ، خارج از موضوع و توأم با مطالب غیرواقع و شاید افسانه است و لذا شرح کارهای علمی (زائربروخ) هنوز باطلاع عامهٔ مردم نه سیده و در آینده بایستی جراح یا پزشکی پیدا شود و (زائربروخ) را بطوری که درخور مقام علم و هنر اوست بمردم جهان بشناساند.

پايان



Download From: www.AghaLibrary.com