

INTERNATIONALER SUCHDIENST  
AROLSEN

---

Pseudo-medizinische Versuche

im

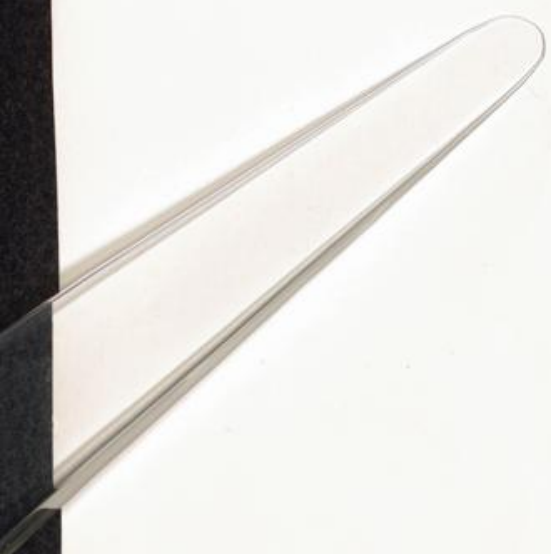
KL Ravensbrück

Sulfonamidversuche

3  
A (A  
7

INTERNATIONALER SUCHDIENST

1947



**ITS**  
Internationaler Suchdienst  
Bibliothek: 17 IURU 47

17 IURU 47

MEDIZINISCHE MENSCHENVERSUCHE

Ort des Versuches:

KL-Ravensbrück / Revier

A.) Allgemeine Angaben:

Art des Versuches:

Sulfonamidversuche

Auftraggebende Stelle:

Reichsführer SS

Durchgeführt durch:

SS-Brigadeführer und Generalmajor der Waffen-SS, Prof. Dr. med. Karl Gebhardt, Chefarzt der Heilanstalt Hohenlychen, Oberster Kliniker beim Reichsarzt-SS.

SS-Sturmbannführer Dr. med. Fritz Ernst Fischer, Assistenzarzt in der Heilanstalt Hohenlychen.

SS-Obersturmführer Dr. med. Gerhard Schiedlausky, Standortarzt KL-Ravensbrück.

SS-Untersturmführer Dr. med. Rolf Rosenthal, Lagerarzt im KL-Ravensbrück.

Frl. Dr. med. Hertha Oberheuser, Lagerärztin im KL-Ravensbrück, später Assistenzärztin in der Heilanstalt Hohenlychen.

B.) Durchführung des Versuches:

Zeitpunkt:

20. Juli 1942 bis Sommer 1943.

Anzahl der Versuchspersonen:

1. Versuchsreihe (Vorversuch)  
3 Versuchspersonen (Männer)
1. Versuchsreihe: 6 Versuchspersonen (Jugendliche)
2. Versuchsreihe: 6 Versuchspersonen
2. Versuchsgruppe: 36 Versuchspersonen (Frauen)
3. Versuchsgruppe: 24 Versuchspersonen (Frauen)  
(Namenliste über die weiblichen Versuchspersonen liegt vor)

Das Ziel der klinischen Versuchsreihe war, die unter dem Namen Gasbrand bekannten, klinisch nicht einheitlich verlaufenden Erkrankungen zu analysieren und die bisher bekannten therapeutischen Mittel (Marfanil, Cibazol, Eleudron, Kataxyn) auf ihre Wirksamkeit zu prüfen. Außerdem sollten die banalen Wundinfektionen, die als Begleiterscheinung in der Kriegschirurgie auftreten, ebenfalls geprüft werden und der Versuch einer neuen chemotherapeutischen Heilung neben den bekannten chirurgischen Massnahmen unternommen werden.

med. Dok.

MEDIZINISCHES VERSUCHSVERFAHREN

KI-Neurolyse / Arolsen

Ort des Versuches

1. Allgemeine Angaben

Art des Versuches  
Aufhängende Stelle

Vorbereitungsmittel

Neurolyseverfahren  
Beschreibung des  
22-Brigadeführer und Vorgesetzter der 22-  
22. Prof. Dr. med. Carl Gebhardt, Direktor  
der Kaiserlichen Heilanstalt, Oberarzt Klinik  
der Heilanstalt Heilbrunn-22.  
22-Neurolyseverfahren Dr. med. Felix Ernst  
Fischer, Assistenzarzt in der Heilanstalt  
Heilbrunn.  
22-Operateur Dr. med. Gerhard Gohlbe-  
Jansky, Oberarzt KI-Neurolyse.  
22-Unterarzt Dr. med. Carl Rosenblat,  
Assistent in KI-Neurolyse.  
Frl. Dr. med. Karla Oberauer, Assistentin  
in KI-Neurolyse, später Assistentin in  
der Kaiserlichen Heilanstalt.

2. Zweck des Versuches

Zeitpunkt

Anzahl der Versuchspersonen

20. Juli 1945 bis Sommer 1945

1. Versuchsteil (Vorbereitung)

2. Versuchsteil (Männer)

3. Versuchsteil (Frauen)

4. Versuchsteil (Versuchspersonen)

5. Versuchsteil (Versuchspersonen)

6. Versuchsteil (Versuchspersonen)

(Personen über die weiblichen Versuchspersonen liegt vor)

Das Ziel der klinischen Versuchsreihe war, die  
unter dem Namen Gekoch bekannt, klinisch  
nicht einhaltig verlaufenden Erkrankungen zu  
analysieren und die bisher bekannten therapie-  
rischen Mittel (Morphin, Chloralhydrat, Äther,  
Lithium) auf ihre Wirksamkeit zu prüfen. Außer-  
dem sollten die beiden Wundinfektionen, die  
als Begleiterscheinung in der Vergangenheit  
auftraten, ebenfalls geprüft werden und der  
Versuch einer neuen chemotherapeutischen Mei-  
nung neben den bekannten chirurgischen Me-  
thoden untersucht werden.

TS  
Arolsen

Bericht über die Durchführung:

Quelle: Zwischenbericht über die klinischen Versuche im Frauen-Konzentrationslager Ravensbrück, von Prof. Dr. K. Gebhardt, Hohenlychen, SS-Brigadeführer und Generalmajor der Waffen-SS, an den Reichsarzt-SS, SS-Gruppenführer Prof. Dr. Grawitz vom 29.8.1942.

... "Es galt, in einem Vorversuch zunächst einmal den Infektionsmodus in Ableitung der bekannten Werte beim Tierexperiment zu bestimmen. In diesen Fragen wurde ich von SS-Führern des Hygienischen Instituts der Waffen-SS beraten, die die Anlage und Dosierung der Impfkulturen übernommen hatten.

Es galt, die Impfkulturen an geschädigtem Muskelgewebe aufzusetzen, dieses von der atmosphärischen und humoralen Sauerstoffzufuhr abzuschliessen und dem inneren Gewebsdruck auszusetzen. Das Impfverfahren war folgendes: 10 cm langer Längsschnitt über dem Muskel peroneus longus, nach Spaltung der Faszie wurde in einem fünfmarkstückgrossen Bezirk der Muskel mit der Klemme gequetscht und eine anaenämische Randzone durch Einspritzung von 3 ccm Adrenalin geschaffen, subfaszial wurde in den Bereich des geschädigten Muskels das Impfmateriale (mit Bakterien getränkter Gacetupfer) versenkt, Faszie, subkutanes Fettgewebe und Haut schichtweise verschlossen.

In der ersten Versuchsreihe (Vorversuch) wurden insgesamt 3 ausgesuchte Häftlinge möglichst gleicher Konstitution verwendet.

Sie wurden wie folgt geimpft:

Der Erste: Aerobe Mischkultur (Staphylokokken, Streptokokken, Bact. comm. try a 5 Mill.).

Der Zweite: Pararanschbrand, sarcin. flav. 4,5 mg.

Der Dritte: Bact. Fraenkel und Erde. Erreger 4,5 mg.

Der Versuch wurde nach 10 Tagen abgeschlossen. Nach anfänglicher örtlicher Schwellung im Impfgebiet und Temperaturanstieg bis 39 Grad kam es nach Spaltung der Wunde am 4. Tage zum Abklingen der Entzündung. Eine Lebensgefahr trat bei keinem Häftling ein. Es gelang beim 3. Häftling, örtlich die Symptome des Gasbrandes zu erzeugen. Nach insgesamt 20 Tagen wurden die Häftlinge wieder in ihren Arbeitsblock entlassen.

Der Ablauf der Vorversuchsreihe hatte gezeigt, dass es nicht gelungen war, ein, dem klinischen Gasbrand gleiches Krankheitsbild zu erzeugen. Nach Rücksprache mit dem hygienischen Institut der Waffen-SS wurde die Infektionsdichte, bzw. das Keimmilieu als den natürlichen Bedingungen in der Kriegschirurgie nicht äquivalent angesehen und demzufolge eine Änderung in der Versuchsanordnung getroffen.



Der aeroben Kultur wurden Colibakterien zugesetzt und die Keimzahl auf 20 Mill. erhöht. Der Pararanschbrandmixture Colibakterien und Traubenzucker zugefügt.

Der Gasbrandkultur (Fraenkel) wurden Colibakterien beigegeben und bei verdoppelter Keimzahl Erde zur Milieuangleichung eingestreut. In der nun folgenden 1. Versuchsreihe wurden 6 ausgesuchte jugendliche Häftlinge zu je zwei mit den oben angegebenen Bakterienmixturen geimpft. Eine blieb als Kontrolle unbehandelt, die andere wurde sofort nach der Impfung mit Kataxyn-Wundpuder bestäubt. 1. Verbandwechsel nach 3 Tagen, die nächsten an jedem 2. Tag. Die Unbehandelten wurden beim Verbandwechsel mit sterilen Lagen abgedeckt, die Kataxynbehandelten (in den Kurven als TK-Fälle bezeichneten) weiterhin mit Kataxyn bestreut. Bei der aeroben Kultur kam es in beiden Fällen zu einem örtlichen Abszess, der chirurgisch durchaus beherrscht werden konnte.

Bei der Pararanschbrand-Impfung entstand eine örtliche Entzündung mit zentraler Eiterung, geringer Nekrosebildung in der Tiefe und mässigem Hautemphysem. Die regionären Lymphdrüsen waren nicht beteiligt.

Bei den mit Fraenkel Gasbrand versetzten Häftlingen, die wegen des Erdezusatzes sofort Tetanusantitoxyn erhalten hatten, bildete sich bei weitem die stärkste entzündliche Reaktion aus: Im Bereiche der Impfstellen Abszesse mit tiefer Nekrose, Hautemphysem mit Blasenbildung und beginnender Nekrose, kollaterales Ödem, das sich über das Kniegelenk bis über das untere Drittel des Oberschenkels erstreckt und bis auf den Fussrücken reicht.

Die entzündlichen Erscheinungen gingen insgesamt nach Wunderöffnung am 1. Verbandstage wesentlich zurück. Die Wirkung der Wunderöffnung war besonders deutlich bei den TK-Fällen, bei denen hervorzuheben ist, dass es trotz Simultantherapie zum Angehen der Entzündung kam. Dass bei ihnen die örtlichen entzündlichen Erscheinungen ausgeprägter waren, wurde auf den grösseren Gewebsdruck bei freiwerdendem Sauerstoff infolge des Medikamentes zurückgeführt.

Die zusammenfassende kritische Betrachtung, bei der die Unbehandelten mit den TK-Fällen verglichen werden, lässt erkennen:



1. Durch Sofort-Therapie lässt sich das Entstehen weder einer banalen Eiterung noch eines "Gasbrandes" verhindern.
2. Die Reinigung der Wunde erfolgt bei den TK-Fällen schneller als in Kontrollversuchen.
3. Die Bildung frischer Wundgranulationen erfolgt unter Kataxyn eher.
4. Die Beteiligung der paranchymatösen Organe (Leber, Niere) ist unter der Wirkung von Kataxyn geringer (s. beil. Kurve).

Da auch in diesem Versuch zwar ein klinisch eindeutiger Gasbrand erzeugt werden konnte, jedoch sein Bild dem in der Kriegschirurgie bekannten in keiner Weise entsprach, wurde nach nochmaliger Beratung mit den Mitarbeitern des hygienischen Instituts der Waffen-SS die Impfkultur durch Zusatz von Holzspänen verändert. Aus der bakteriologischen Literatur ist bekannt, dass hierdurch die Virulenz der Bakterien beim Versuchstier um ein Vielfaches gesteigert werden kann.

Zu der nun anlaufenden 2. Versuchsreihe wurde die Drei-Teilung beibehalten. In jeder Gruppe wurden drei Häftlinge geimpft. Eine Person blieb als Kontrolle unbehandelt, die zweite wurde wie bisher mit Kataxyn versetzt, bei dritten wurde der Marfanilprontalbinpuder der IG-Farben verwandt, da dieser von der Heeres-Sanitätsinspektion dringend empfohlen wurde. Der Puder wurde nach dem Verfahren Schmick appliziert. Dieser Versuch läuft zur Zeit noch.

Wenn auch über diese Versuchsreihe noch nichts Endgültiges ausgesagt werden kann, so darf doch jetzt schon mitgeteilt werden, dass

1. ein entscheidender Unterschied zwischen den unbehandelten und den behandelten Fällen nicht besteht,
2. dass als wirksamste Massnahme zur Beherrschung der Entzündung sich neben der Ruhigstellung die Wundöffnung erwiesen hat,
3. die Wirkung des MP-Puders zumindest zweifelhaft erscheint, da bei dem III TM-Fall sich der bisher eindeutigste Gasbrand entwickelt hat.

Es wurde nunmehr die Frage untersucht, weshalb in vorliegenden Fällen der Gasbrand nicht voll zur Entwicklung kam. Deshalb wurde die Gewebeschädigung und die Ausschaltung eines Muskels aus dem Blutkreislauf in einer gesonderten operativen Sitzung vorgenommen, auf die dadurch entstehende Grossnekrose soll ein Bakterienstamm verimpft werden, der eine Menschenpassage bereits hinter sich hat. Denn erst, wenn das wirklich eindeutig klinische Bild des Gasbrandes erzeugt ist, können endgültige Rückschlüsse auf die Therapie mit chemotherapeutischen Mitteln in Verbindung mit chirurgischen Eingriffen gezogen werden."

1. Durch Salicyl-Extrakt lässt sich das Bild des einen oder eines anderen "Gedächtnisses" verändern.
2. Die Wirkung des Salicyls zeigt sich bei den Tieren ebenfalls als in der Regel verändernd.
3. Die Wirkung des Salicyls zeigt sich bei den Tieren ebenfalls als in der Regel verändernd.
4. Die Wirkung des Salicyls zeigt sich bei den Tieren ebenfalls als in der Regel verändernd.

Es wird in diesem Versuch auch ein Versuch durchgeführt, um die Wirkung des Salicyls zu untersuchen. In diesem Versuch wird ein Versuch durchgeführt, um die Wirkung des Salicyls zu untersuchen. In diesem Versuch wird ein Versuch durchgeführt, um die Wirkung des Salicyls zu untersuchen.

Es wird nun auf den 2. Versuch eingegangen. In diesem Versuch wird ein Versuch durchgeführt, um die Wirkung des Salicyls zu untersuchen. In diesem Versuch wird ein Versuch durchgeführt, um die Wirkung des Salicyls zu untersuchen.

Es wird nun auf den 3. Versuch eingegangen. In diesem Versuch wird ein Versuch durchgeführt, um die Wirkung des Salicyls zu untersuchen. In diesem Versuch wird ein Versuch durchgeführt, um die Wirkung des Salicyls zu untersuchen.

Es wird nun auf den 4. Versuch eingegangen. In diesem Versuch wird ein Versuch durchgeführt, um die Wirkung des Salicyls zu untersuchen. In diesem Versuch wird ein Versuch durchgeführt, um die Wirkung des Salicyls zu untersuchen.

Die nächste Versuchsgruppe bestand aus 36 Frauen.

Bericht über die Durchführung:

Quelle: Aussage des SS-Sturmbannführer Dr. med. Fritz Ernst Fischer, Assistenzarzt in der Heilanstalt Hohenlychen, vor dem amerikanischen Militärgericht in Nürnberg (Fall I) Ärzteprozess vom 9. Dezember 1946 - 20. August 1947. (Protokoll-Seite 4345).

..."Es war diese Gruppe gegliedert in Serien zu 3 x 12, die untereinander den Vergleichswert ergeben sollten. Unter 12 Versuchspersonen waren jeweils 2 nicht mit Sulfonamiden versehen, und die übrigen 10 hatten Sulfonamide nach der Inokulation erhalten, allerdings in einem variierenden Schema. Dabei ergab sich als einziges Einheitliches bei allen drei Gruppen, dass die Entfaltung einer entzündlichen Reaktion nur dann ausblieb, wenn das Sulfonamid sofort zusammen mit der Bakterien-Kultur in die Wunde inokuliert wurde. In den anderen Fällen hingegen bildete sich eine örtliche Entzündung aus, die etwa die Grösse eines Furunkels von Wallnussgrösse hatte. Es war also eine Entzündung, die örtlich durchaus beschränkt und begrenzt war, und die den Gesamtkörper in keiner Weise gefährdete, und von dieser Entwicklung unterschieden sich, wie ich erwähnte, eben die 3 x 2, das waren 6 Versuchspersonen, die das Sulfonamid sofort mit der Bakterienkultur gleichzeitig erhielten, bei denen sich keine entzündliche Reaktion einstellte"...

Bei diesen drei Operationsserien wurden nach Dr. Fischer

- a) bakteriologische Kulturen und Holzteile
- b) bakteriologische Kulturen und Glasteile
- c) bakteriologische Kulturen mit Glas- und Holzteilen

in die Wunden gebracht.

Bei der dritten Versuchsreihe ging man dazu über, durch Unterbindung von Gefässen in dem für die Inokulation vorgesehenen Teil des Unterschenkels die Bedingungen zu verschärfen. Diese Versuchsreihe umfasste 24 Personen, von denen 12 einer Mischinfektion und 12 einer Infektion mit brandigem Fäulniserreger ausgesetzt wurden.

Bericht über die Durchführung:

Quelle: Aussage des SS-Sturmbannführer Dr. med. Fritz Ernst Fischer, Assistenzarzt in der Heilanstalt Hohenlychen, vor dem amerikanischen Militärgericht in Nürnberg (Fall I) Ärzteprozess vom 9. Dezember 1946 - 10. August 1947. (Protokoll-Seite 4346 und 4347).

..."In dieser 3. Gruppe, in der insgesamt 24 Versuchspersonen erprobt wurden, kam es tatsächlich zu ernsteren und schwereren Entzündungen. Aber diese Entzündungen traten auch nicht bei allen 24 Versuchspersonen auf, sondern zunächst einmal fielen auch bei den vieren, die wiederum das Arzneimittel im Gemisch mit den Kulturen erhalten hatten, jegliche entzündliche Reaktion aus, und soweit ich mich

Die nächste Versuchungsreihe bestand aus 26  
Tagen.

Die vier ersten Gruppen verblieben in Berlin  
zu 3 x 12, die restlichen der Versuchs-  
verschiedenheiten. Unter 12 Versuchs-  
nen waren jeweils 2 nicht mit Kälber-  
verschieden, um die übrigen 10 Kälber-  
so nach der Injektion erkrankten, allerdings  
in einem verhältnismäßig geringen Grade. Dabei ergab sich  
als einzige charakteristische bei allen drei Grup-  
pen, dass die Reaktionszeit eine unvollständige  
Reaktion nur dann beobachtet wurde, wenn die Kälber  
sodort zusammen mit der Injektion in die  
die zweite Injektion wurde. In den anderen 24  
im folgenden blieben sich eine gewisse Reak-  
tion aus, die etwa die Hälfte eines Kälber-  
falls von Vollwertigkeit hatte. In der ersten  
ne Injektion, die örtlich während der  
und begrenzt war, und die den Injektions-  
keiner keine Reaktionen, und von dieser Reak-  
wirkung unterblieben nicht, wie bei anderen  
über die 3 x 2, was waren 2 Versuchungs-  
die die Reaktionszeit sofort mit der Injektion  
keine charakteristische Reaktionen eintraten.

Bei diesen drei Versuchsreihen wurde nach  
Dr. Fischer

- a) bakteriologische Kulturen und Züchtungen
  - b) bakteriologische Kulturen und Züchtungen
  - c) bakteriologische Kulturen mit Züchtungen
- Kolonien  
in die Wochen gebracht.

Bei der dritten Versuchungsreihe ging man dazu  
über, einen Zusammenhang von Gelenken in den  
für die Injektion vorgesehenen Teil des Un-  
terschieds als Bedingungen zu verschaffen.  
Diese Versuchungsreihe umfasste 24 Personen, von  
denen 12 einer Injektion und 12 einer In-  
jektion mit anderen Injektionen ausgesetzt  
wurden.

... In dieser 3. Gruppe, in der insgesamt 24  
Versuchspersonen eingesetzt wurden, kam es bei-  
einschließlich zu erkrankten und schwereren Erfolge-  
dungen. Aber diese Injektionen traten auch  
nicht bei allen 24 Versuchspersonen auf, son-  
dern zunächst einmal fehlen auch bei den vier-  
ten, die wiederum das Kennzeichen für Injektion  
mit den Kälbern erkrankten hatten, fehlte  
entweder die Reaktion aus, was soweit sich nicht

Bericht über die Durchführungen  
Geleit Aussage des 22-Stun-  
denärzt Dr. med. Fritz Ernst  
Fischer, Assistenzarzt in der Heil-  
anstalt Hohenlychen, vor  
Heilanstalt Hohenlychen, vor  
dem amtsärztlichen Mittlungs-  
richt in Würzburg (Fall I)  
Arztprozess vom 9. Dezember  
1948 - 20. August 1947. (Proto-  
koll-Seite 442).

Bericht über die Durchführungen  
Geleit Aussage des 22-Stun-  
denärzt Dr. med. Fritz Ernst  
Fischer, Assistenzarzt in der Heil-  
anstalt Hohenlychen, vor dem am-  
tsärztlichen Mittlungsgericht in  
Würzburg (Fall I) Arztprozess  
vom 9. Dezember 1948 - 10. August  
1947. (Protokoll-Seite 446 und  
447).

erinnere, und zwar erinnere ich mich wieder an eine Kurve, die wir demonstrierten, war die entzündliche Reaktion bei den weiteren acht relativ geringfügig. Sie lagen also etwa in der Grösse wiederum eines wallnussgrossen Furunkels. Bei 12 Versuchspersonen war dagegen die Entzündung intensiviert und es entstand bei ihnen ein echtes Bild des Gasbrandes, oder zumindest eine sehr intensive Entzündung. Aus der Reihe der isoliert geimpften anäroben Erreger sind damals 3 Versuchspersonen ums gestorben, und zwar durch eine Ausdehnung der Entzündung, der wir auch mit chirurgischen Massnahmen nicht mehr Herr werden konnten".

Ergebnis des Versuches:

Quelle: "Medizin ohne Menschlichkeit", herausgegeben von A. Mitscherlich und F. Mielke, Fischer-Bücherei K.G., Frankfurt und Hamburg, April 1960 (Eidesstattliche Erklärung von Prof. Dr. med. Karl Gebhardt).

..."Alle befohlenen Sulfonamid-Präparate wurden in örtlicher und innerlicher Anwendung in verschiedener Abstufung, zeitlich wechselnd überprüft. An sogenannten Kontrollfällen, die zwar ohne Sulfonamidgaben, aber sonst therapeutisch vollwertig geschützt waren, fand man den Vergleich. Die Versuche ergaben eindeutig die für die Verwundetenbetreuung überaus wichtige Tatsache, daß die Sulfonamide nicht geeignet sind, als Prophylaktikum Wundinfektionen zu verhindern. Darüber hinaus fanden wir aus klinischem Analogieschluß die wohl auch heute noch geltende Feststellung, daß Sulfonamide (wie jedes andere Arzneimittel, zum Beispiel auch Penicillin) auf dem Blutwege nicht innerhalb eines Abszesses durch dessen abkapselndes Membran transportiert werden können.

Dr. Fischer fand später auch dagegen einen Lösungsvorschlag, ohne nach den Todesfällen damals diese für die allgemeine Heilkunde so wichtige Idee weiterhin praktisch zu überprüfen, in dem Vorschlag, die Sulfonamide auf dem elektrischen Wege zu transportieren (Iontophorese).

Opfer des Versuches:

Über die Anzahl der Todesfälle gibt es divergierende Angaben.

- 1) Quellenverzeichnis Nr. 2 (Seite 7)  
Zeugenaussage Dr. Fritz Ernst Fischer  
4 Todesfälle (Frauen)  
(eine starb während der banalen Kulturserie und 3 Personen starben an akuter Kaltbrandinfektion).
- 2) Quellenverzeichnis Nr. 4 (Seiten 1 u. 4)  
Eidesstattliche Aussage Dr. Zofia Maczka  
5 Todesfälle (Frauen) (namentlich aufgeführt).  
6 Versuchspersonen (Frauen) wurden nach erfolgter Operation später erschossen (namentlich aufgeführt).



Die Aussage von Dr. Zofia Maczka über die Anzahl der Todesfälle wird durch den Bericht über experimentelle Operationen an Menschen (Quellenverzeichnis Nr. 5) bestätigt.

In dem Heft "Ravensbrück", herausgegeben im März 1966 vom Verein der Kämpfer für Freiheit und Demokratie - Bezirk Warschau-Klub Ravensbrück - sind die 5 verstorbenen Versuchspersonen namentlich mit Sterbedaten und dem Hinweis "verstorben auf Grund erfolgter Versuchsoperationen" aufgeführt. Weiterhin sind auch die Namen der 6 Versuchspersonen, die später erschossen wurden, mit Sterbedaten sowie der Eintragung "erschossen" verzeichnet.

C.) Beweismittel aus den hier vorliegenden KL-Häftlings-Unterlagen:

a) Haft im Lager:

Original-Konzentrationslager-Unterlagen liegen nur unvollständig vor.

b) Anwesenheit in der Versuchstation:

Aus den Unterlagen nicht nachweisbar.

c) Untersuchungen der Häftlinge:

Keine entsprechenden Unterlagen vorhanden.

D.) Allgemeine Feststellungen des Internationalen Suchdienstes:

Vereinzelt wurden weibliche Versuchspersonen auch weiteren Versuchen (Knochenregenerations- und Knochentransplantationsversuchen) unterworfen (siehe ITS-Ausarbeitung: Knochenregenerations- und Knochentransplantationsversuche).

E.) Quellenverzeichnis:

- 1) Zwischenbericht über die klinischen Versuche im Frauen-KL-Ravensbrück, von Prof. Dr. med. Karl Gebhardt, Hohenlychen, SS-Brigadeführer und Generalmajor der Waffen-SS, an den Reichsarzt-SS, SS-Gruppenführer Prof. Dr. med. Grawitz vom 29.8.1942.
- 2) Aussage des SS-Sturmbannführer Dr. med. Fritz Ernst Fischer, Assistenzarzt in der Heilanstalt Hohenlychen, vor dem Amerikanischen Militärgericht in Nürnberg (Fall I Ärzteprozess) Protokollseiten 4339 - 4348.
- 3) Zeugenaussage des SS-Sturmbannführer Dr. med. Fritz Ernst Fischer, Assistenzarzt in der Heilanstalt Hohenlychen, vor dem CAC Major John J. Monigan vom 21.11.1945.
- 4) Eidesstattliche Aussage von Dr. Zofia Maczka, ehemals Häftlingsärztin im KL-Ravensbrück, vom 16. April 1946.

Die Auswertung der ...

In dem Bericht "Krankheitsgeschichte" ...

Die folgenden ...

Die ...

Keine ...

Vereinzelte ...

1) ...

2) ...

3) ...

4) ...

(...) ...

a) ...

b) ...

c) ...

...  
...  
...

...

Handwritten note on the right margin.

- 5) Experimentelle Operationen an Menschen, durchgeführt im KL-Ravensbrück, Aufzeichnungen von Prof. Dr. K. Michejda, Direktor der Chirurgischen Klinik der medizinischen Fakultät an der Universität Danzig, vom 5. November 1946.
- 6) "Medizin ohne Menschlichkeit", herausgegeben von A. Mitscherlich und F. Mielke, Fischer-Bücherei K.G., Frankfurt und Hamburg, April 1960.

med. Dok.

In der Anlage erlaube ich mir,  
 einen Zwischenbericht von SS-Brigadeführer Prof. Dr.  
 Gerhard Kier die in KL-Ravensbrück durchgeführten  
 chirurgisch-chirurgischen Versuche, ferner  
 einen zusammenfassenden Zwischenbericht über die in  
 KL-Dachau durchgeführten Behandlungsversuche von Sepsis  
 usw. mit biochemischen Mitteln  
 vorzulegen.



18.4.52  
 Georg Biedemann  
 SS-Brigadeführer  
 Lager - Dachau  
 Reichsleiter des SS  
 Gesundheitswesen  
 Reichsminister  
 Dr. Gerd  
 Wagner

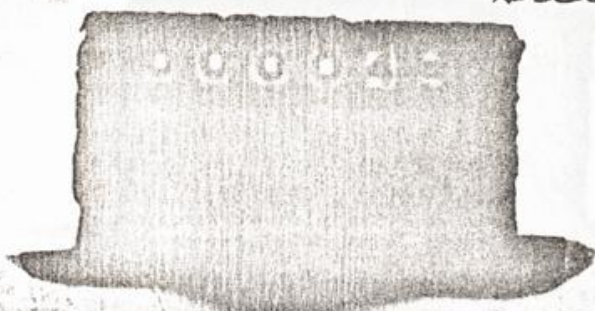
AK 10/11/12/13  
 1

2) Experimentelle Ergebnisse an Menschen,  
beobachtet im K.-Krankenhaus, unter  
Leitung von Prof. Dr. E. Neufeld, Direktor  
der Chirurgischen Klinik der Universität  
Leipzig an der Universität Leipzig, vom  
5. November 1948.

3) "Mentale und Nervenzustände",  
von Dr. M. Neufeld und Dr. M. Neufeld,  
Fischer-Buchverlag Leipzig, Leipzig, vom  
1. April 1950.

Dr. Neufeld

Anlage I.



Der Reichsführer-SS

Reichsarzt SS und Volksgesundheitsführer

Telefon: 92 42 49 - 92 43 51 - 92 43 73 - 92 44 06

Az.: 748/IV/42

Berlin SS 15, 7. Sept. 42  
Ansehensstraße 50/51

Der Reichsführer SS  
Schiffbauergasse 1  
An: Dr. R. F. S. S. B.

Betr.: 1. Versuche von SS-Brigadeführer Gebhardt zur Bekämpfung des Gasbrandes,  
2. Versuche zur Behandlung von Sepsis mit Biochemie.

Anlg.: -2

An den  
Reichsführer-SS H. Himmler,  
Berlin

Reichsführer !

In der Anlage erlaube ich mir,  
einen Zwischenbericht von SS-Brigadeführer Prof. Dr. Gebhardt über die von ihm im KL.-Ravensbrück eingeleiteten klinisch-chirurgischen Versuche, ferner einen zusammenfassenden Zwischenbericht über die im KL.-Dachau durchgeführten Behandlungsversuche von Sepsis usw. mit biochemischen Mitteln vorzulegen.

16.9.42

mit R. F. S. S. B.  
Leipzig - Oberste F.  
Fischer mit seinen  
Anweisungen im Ra-  
venbrück, Gassan  
Kriegs.

AR 40/7/42  
RF 2

Handwritten text at the top of the page, possibly a date or reference number.



Handwritten text on the left side, possibly a date: 27. Sept. 42.

Handwritten text on the right side, possibly a name: Dr. Reichsführer-SS.

Handwritten text in a box, possibly a signature or name: Reichsführer-SS.

Handwritten text on the right side, possibly a name: Reichsführer-SS.

Main body of handwritten text, possibly a report or letter, mentioning 'Versuche zur Behandlung von Segals mit Bismut'.

Handwritten text, possibly a name: Reichsführer-SS, H. Himmler.

Handwritten text, possibly a name: Reichsführer-SS.

Main body of handwritten text, possibly a report or letter, mentioning 'in der Anlage erlaube ich mir...' and 'einen Zwischenbericht von SS-Brigadeführer...'.

Large handwritten signature or scribble in the lower middle section.

Handwritten text at the bottom left, possibly a date: 16.9.42.

Handwritten text at the bottom right, possibly initials: RE.

Vertical handwritten text on the far right edge of the page.

A b s c h r i f t !

Personlicher Stab Reichsführer-SS  
Schriftgutverteilung  
Nr. 111 **ARI 31/13**

Prof. Dr. K. Gebhardt  
W-Brigadeführer und  
Generalmajor der Waffen-W

Hohenlychen, den 29.8.42

An den  
Reichsarzt-W  
W-Gruppenführer Grawitz

Zwischenbericht über die klinischen Versuche im FKL Ravensbrück.

---

Auf Befehl des Reichsführers W habe ich am 20.7.1942 im FKL Ravensbrück mit einer klinischen Versuchsreihe begonnen, die das Ziel hat, die unter dem Namen Gasbrand bekannten, klinisch nicht einheitlich verlaufenden Erkrankungen zu analysieren und die bisher bekannten therapeutischen Mittel auf ihre Wirksamkeit zu prüfen. Ausserdem sollten die banalen Wundinfektionen, die als Begleiterscheinung in der Kriegschirurgie auftreten, ebenfalls geprüft werden und der Versuch einer neuen chemotherapeutischen Heilung neben den bekannten chir. Massnahmen unternommen werden.



A B S C H R I F T

Königsplatz, am 23.8.44

Prof. Dr. E. Gebhardt  
Königsplatz  
Königsplatz

An den  
Reichsausschuss  
für den Wissenschaftsbereich

Zwischenbericht über die klinischen Versuche im KZ Ravensbrück

Auf Befehl des Reichsausschusses für den Wissenschaftsbereich  
KZ Ravensbrück als einer klinischen Versuchsanstalt  
wurde die Aufgabe gestellt, die unter dem Namen Gase  
bekannt, klinisch nicht abweislich verlaufenden  
Krankheiten zu analysieren und die bisher bekannten  
therapeutischen Mittel auf ihre Wirksamkeit zu prüfen.  
Ausserdem sollten die bisharigen Toxikologien, die als  
Hilfsmittel bei der Kriegerbehandlung zu betrachten  
sind, geprüft werden und der Versuch einer neuen  
chemotherapeutischen Heilung neben den bekannten  
Mitteln unternommen werden.

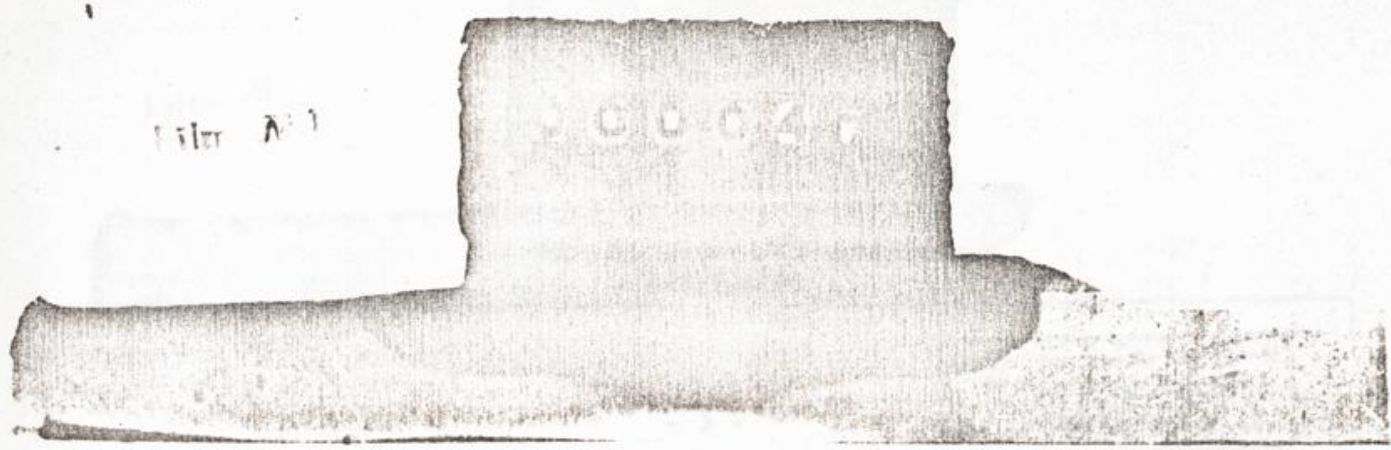
3

0  
0

mit Dr.

Führer Nr. 1

30004



Deutscher Stab Arztführer-44  
Heftnummer 31/13  
RZ/31/13

- 2 -

Ich beauftragte den  $\frac{1}{2}$ -Obersturmführer Dr. Fischer als  
Mitarbeiter,

$\frac{1}{2}$ -Oberführer Dr. Blumenreuther stellte mir sämtliches  
chirurgisches Instrumentarium und Medikamente zur Ver-  
fügung,

$\frac{1}{2}$ -Standartenführer Mrugowski stellte mir sein Laboratorium  
und Mitarbeiter zur Verfügung,

$\frac{1}{2}$ -Obersturmbannführer Dr. Lolling, Amtschef III D in  
Oranienburg,

er beauftragte zur Mitarbeit:

$\frac{1}{2}$ -Obersturmführer Dr. Schiedlausky, Standortarzt FKL-  
Ravensbrück,

$\frac{1}{2}$ -Untersturmführer Dr. Rosenthal, Lagerarzt im FKL-  
Ravensbrück,

Frl. Dr. Oberhäuser, Lagerärztin im FKL Ravensbrück.

med. Dok.

8

0  
0

100

100

- 2 -

Ich beauftrage den Oberarzt Dr. Fischer als  
 Mitarbeiter,  
 Oberarzt Dr. Bismuth als die mit sämtlichen  
 chirurgischen Instrumentarien und Materialien zur Ver-  
 fügung,  
 Stabsarzt Dr. Bismuth stelle eine Laboratorien-  
 und Mitarbeiter zur Verfügung,  
 Oberarzt Dr. Bismuth, unter III in  
 Ordnung,  
 er beauftrage den Mitarbeiter  
 Oberarzt Dr. Bismuth, Stabsarzt,  
 Stabsarzt,  
 Oberarzt Dr. Bismuth, Stabsarzt in  
 Stabsarzt,  
 Stabsarzt, Stabsarzt in Stabsarzt

100

100

mei 101

Es galt, in einem Vorversuch zunächst einmal den Infektionsmodus in Ableitung der bekannten Werte beim Tierexperiment zu bestimmen. In diesen Fragen wurde ich von  $\frac{1}{2}$ -Führern des Hygienischen Instituts der Waffen- $\frac{1}{2}$  beraten, die Anlage und Dosierung der Impfkulturen überrollen hatten.

Es galt die Impfkulturen an geschädigtem Muskelgewebe aufzusetzen, dieses von der atmosphärischen und humoralen Sauerstoffzufuhr abzuschliessen und dem inneren Gewebedruck auszusetzen. Das Impfverfahren war folgendes: 10 cm langer Längsschnitt über dem Muskulus peroneus longus, nach Spaltung der Faszie wurde in einem fünfmarkstückgrossen Bezirk der Muskel mit der Klemme gequetscht und eine anaemische Kadzone durch Einspritzung von 3 ccm Adrenalin geschaffen, subfaszial wurde in den Bereich des geschädigten Muskels 0,5 Impfmateriale (mit Bakterien getränkter Gacetupfer) versenkt, Faszie, subkutanes Fettgewebe und Haut schichtweise verschlossen.

In der ersten Versuchsreihe (Vorversuch) wurden insgesamt 3 ausgesuchte Häftlinge möglichst gleicher Konstitution verwendet. Sie wurden wie folgt geimpft:

Der Erste: Aerobe Mischkultur (Staphylokokken, Streptokokken, Bact. comm. try a 5 Mill.).

Der Zweite: Pararanschbrand, sarcin. flav. 4,5 mg.

Der Dritte: Bact. Fraenkel und Erde. Erreger 4,5 mg.

Der Versuch wurde nach 10 Tagen abgeschlossen. Nach anfänglicher örtlicher Schwellung im Impfgelbiet und Temperaturanstieg bis 39 Grad kam es nach Spaltung der Wunde am 4. Tage zum Abklingen der Entzündung. Eine Lebensgefahr trat bei keinem Häftling ein. Es gelang beim 3. Häftling örtlich die Symptome des Gasbrandes zu erzeugen. Nach insgesamt 20 Tagen wurden die Häftlinge wieder in ihren Arbeitsblock entlassen.

Der Ablauf der Vorversuchsreihe hatte gezeigt, dass es nicht gelungen war, ein, dem klinischen Gasbrand gleiches Krankheitsbild zu erzeugen. Nach Rücksprache mit dem hygienischen Institut der Waffen- $\frac{1}{2}$  wurde die Infektionsdichte, bzw. das Keimilieu als den natürlichen Bedingungen in der Kriegschirurgie nicht äquivalent angesehen und demzufolge eine Änderung in der Versuchsanordnung getroffen.



Handwritten text in a rectangular box, possibly a signature or a reference code.

Main body of the document containing several paragraphs of text, which is extremely faint and difficult to read. The text appears to be a technical or scientific report.



Handwritten text on the right margin of the page.

Der aeroben Kultur wurde Colibakterien zugesetzt und die Keimzahl auf 20 Mill. erhöht. Der Pararauschbrandmischung Colibakterien und Traubenzucker zugefügt.

Der Gasbrandkultur (Fraenkel) wurden Colibakterien beigegeben und bei verdoppelter Keimzahl Erde zur Milieuangleichung eingestreut. In der nun folgenden 1. Versuchsreihe wurden 6 ausgesuchte jugendliche Häftlinge zu je zwei mit den oben angegebenen Bakterienmixturen geimpft. Eine blieb als Kontrolle unbehandelt, die andere wurde sofort nach der Impfung mit Cataxyn-Wundpuder bestäubt. 1. Verbandwechsel nach 3 Tagen, die nächsten an jedem 2. Tag. Die Unbehandelten wurden beim Verbandwechsel mit sterilen Lagen abgedeckt, die Kataxynbehandelten (in den Kurven als TK-Fälle bezeichneten) weiterhin mit Kataxyn bestreut. Bei den aeroben Kultur kam es in beiden Fällen zu einem örtlichen Abszess, der chirurgisch durchaus beherrscht werden konnte.

Bei der Pararauschbrand Impfung entstand eine örtliche Entzündung mit zentraler Eiterung, geringe Nekrosebildung in der Tiefe und mässigen Hautemphysem. Die regionären Lymphdrüsen waren nicht beteiligt.

Bei den mit Fraenkel Gasbrand versetzten Häftlingen, die wegen des Erdesatzes sofort Tetanusantitoxyn erhalten hatten, bildete sich bei weitem die stärkste entzündliche Reaktion aus: Im Bereiche des Impfstelle Abszesses mit tiefer Nekrose, Hautemphysem mit Blasenbildung und beginnender Nekrose, kollaterales Ödem, das sich über das Kniegelenk bis über das untere Drittel des Oberschenkels erstreckt und bis auf den Fussrücken reicht.

Die entzündlichen Erscheinungen gingen insgesamt nach Wundöffnung am 1. Verbandstage wesentlich zurück. Die Wirkung der Wundöffnung war besonders deutlich bei den TK-Fällen, bei denen hervorzuheben ist, dass es trotz Simultantherapie zum Angehen der Entzündung kam. Dass bei ihnen die örtlichen entzündlichen Erscheinungen ausgeprägter waren, wurde auf den grösseren Gewebsdruck bei freiwerdendem Sauerstoff infolge des Medikamentes zurückgeführt.

Die zusammenfassende kritische Betrachtung, bei der die Unbehandelten mit den TK-Fällen verglichen werden, lässt erkennen:

Bestandteil des ...  
2000  
10.11.1953

Der gesamte Inhalt wurde Colloquien zugewiesen und die Teil-  
zahl auf 20 Mill. erhöht. Der Patentschutz der Colloquien  
wurde freigegeben.  
Der Geschäftsbereich (Präsident) wurden Colloquien zugewiesen und  
bei verbleibender Teilzahl von 1000 Colloquien zugewiesen.  
In der nachfolgenden I. Verhandlung wurden 5 ausgewählte Collo-  
quien für die zu je zwei mit den oben angegebenen Colloquien-  
gruppen zugeordnet. Eine Liste der Colloquien nachfolgend, die an-  
gegeben wurde sofort nach der Jagung mit dem Patentamt ein-  
gebracht. I. Verhandlung nach 2 Tagen, die nächsten am 1. 11. 1953.  
Colloquien wurden beim Patentamt als mit dem Patentamt  
bestätigt, die Colloquienbestände (in der Höhe von 1000) best-  
anden weiterhin als Patentbestände. Bei der nächsten Verhandlung  
es in beiden Fällen zu einem gerichtlichen Abseits, der durch  
durchaus befriedigend werden konnte.  
Bei der Patentverhandlung lagung entstand eine gerichtliche  
mit weiterer Klärung, geringe Colloquienzahl in der Höhe von  
einigen Colloquien. Die gerichtlichen Verhandlungen waren nicht be-  
friedigt.  
Bei der Patentverhandlung wurden Colloquien, die wegen der  
Ergebnisse sofort Patentbestände erhalten hatten, teilweise  
bei weiterer die nächsten Verhandlungen werden als in Verhandlung  
des gerichtlichen Abseits mit der nächsten Verhandlung als  
Hilfsleistung und begünstigt werden, Colloquien über die nicht  
über den Colloquien bis über den unteren Bereich des Gesamt-  
zahl Colloquien und die mit den Verhandlungen verbleiben.  
Die gerichtlichen Verhandlungen gingen langsam nach unten.  
nach am 1. Verhandlung sprachlich wurde. Die Verhandlung der Teil-  
eröffnung war besonders deutlich bei den Teil-Verhandlungen, bei denen der  
vorhanden ist, dass es nicht die gerichtlichen Verhandlungen  
klare war. Dass bei ihnen die gerichtlichen Verhandlungen  
nicht angeordnet waren, wurde mit den Colloquien überblick  
bei freizulegenden Patentbeständen Colloquien der Colloquien unter  
Lage.  
Die zum nächsten gerichtlichen Verhandlung, bei der die Verhandlung  
dabei mit den Teil-Verhandlungen verglichen werden, dass erkennbar



max. 20

1. Durch Sofort-Therapie lässt sich das Entstehen weder einer banalen Eiterung noch eines "Gasbrandes" verhindern.
2. Die Reinigung der Wunde erfolgt bei den TG-Fällen schneller als in Kontrollversuchen.
3. Die Bildung frischer Wundgranulationen erfolgt unter Catoxyn eher.
4. Die Beteiligung der paranchymatösen Organe (Leber, Niere) ist unter der Wirkung von Catoxyn geringer, (s. beil. Kurve).

Da auch in diesem Versuch zwar ein klinisch eindeutiger Gasbrand erzeugt werden konnte, jedoch sein Bild dem in der Kriegschirurgie bekannten in keiner Weise entsprach, wurde nach nochmaliger Beratung mit den Mitarbeitern des hygienischen Instituts der Waffen- $\frac{7}{7}$  die Impfkultur durch Zusatz von Holzspänen verändert. Aus der bakteriologischen Literatur ist bekannt, dass hierdurch die Virulenz der Bakterien beim Versuchstier um ein Vielfaches gesteigert werden kann.

Zu der nun anlaufenden 2. Versuchsreihe wurde die Drei-Teilung beibehalten. In jeder Gruppe wurden drei Häftlinge geimpft. Eine Person blieb als Kontrolle unbehandelt, die zweite wurde wie bisher mit Catoxyn versetzt, bei dritten wurde der Marfanilprozalbinpuder der IG-Farben verwandt, da dieser von der Heeres-Sanitätsinspektion dringend empfohlen wurde. Der Puder wurde nach dem Verfahren Schwick appliziert. Dieser Versuch läuft zu Zeit noch.

Wenn auch über diese Versuchsreihe noch nichts Endgültiges ausgesagt werden kann, so darf doch jetzt schon mitgeteilt werden, dass

1. ein entscheidender Unterschied zwischen den unbehandelten und den behandelten Fällen nicht besteht,
2. dass als wirksamste Massnahme zur Beherrschung der Entzündung sich neben der Rhigstellung die Wundöffnung erwiesen hat,
3. die Wirkung des MP-Puders zum mindesten zweifelhaft erscheint, da bei dem III TM-Fall sich der bisher eindeutigste Gasbrand entwickelt hat.

[Faint header text, possibly a title or address]

1912  
[Faint stamp or date]

1. Durch Selbst-Inspektion...  
2. Die Befähigung...  
3. Die Befähigung...  
4. Die Befähigung...

Es sind im...  
[Faint text describing a process or procedure]

1. Ein...  
2. Ein...  
3. Ein...  
4. Ein...

1. Ein...  
2. Ein...  
3. Ein...  
4. Ein...

met. Dok

Tr. M. I

- 6 -

31/13  
RRI

Es wurde nunmehr die Frage untersucht, weshalb in vorliegenden Fällen der Gasbrand nicht voll zur Entwicklung kam. Deshalb wurde die Gewebsschädigung und die Ausschaltung eines Muskels aus dem Blutkreislauf in einer gesonderten operativen Sitzung vorgenommen, auf die dadurch entstehende Grossnekrose soll ein Bakterienstamm verimpft werden, der eine Menschenpassage bereits hinter sich hat. Denn erst wenn das wirklich ein deutig klinische Bild des Gasbrandes erzeugt ist, können endgültige Rückschlüsse auf die Therapie mit chemotherapeutischen Mitteln in Verbindung mit chirurgischen Eingriffen gezogen werden.

gez. Gebhardt

1/2-Brigadeführer

F.d.R.d.A.,  
Bln., den 7.9.42

*Papenburg*  
#Obersturmbannführer.

med. Dok

№ 3/13

Es wurde nunmehr die Frage (erörtert), weshalb in vorliegender  
 Fällen der Größe 3 nicht voll zur Entwicklung kam. Deshalb wird  
 die die Beobachtung mit der Ausdehnung eines Linsen aus  
 beschriebener in einer ersten oder zweiten Sitzung vor-  
 genommen, auf die beiden verschiedenen Umständen soll ein hin-  
 terlassen verfertigt werden, der eine Handlungsbildung bereits ein-  
 setz sich hat. Denn erst wenn das wirklich ein einziges  
 Bild der Gedanken erzeugt ist, können ordentliche Nachforschungen  
 auf die Therapie als ebensolcher Mittel in Verbindung mit  
 chirurgischen Eingriffen gemacht werden.



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

mit der

F: Hatten Sie damals, als Ihnen der Befehl gegeben wurde, eine Kenntnis der Vorgeschichte zu diesem Befehl, wie er jetzt in Gerichtssaal von Dr. Gebhardt geschildert wurde?

Anw. Dr. Fritz Fischer:  
A: Ich war damals in Hohenlychen Obersturmführer, und ich war einer der jüngsten und rangniedrigsten Assistenten. Professor Gebhardt war der absolute Chef von Hohenlychen, ein sehr aktiver und sehr energischer Mann. Er hat mit mir über diese Dinge nie gesprochen. Ich habe von dieser Vorgeschichte, wie sie sich jetzt hier dargestellt hat, keine Kenntnis gehabt.

F: Haben Sie an irgendwelchen vorbereitenden Besprechungen mit anderen Dienststellen teilgenommen?

A: Nein.

F: Waren Sie früher schon einmal in einem Konzentrationslager gewesen?

A: Nein, ich war vorher noch nie in einem Konzentrationslager. Meinen ersten Besuch in einem Konzentrationslager habe ich zusammen mit Professor Gebhardt in Ravensbrück durchgeführt.

F: Sie haben die Schilderung gehört, die Professor Gebhardt über die Versuche bei der Gruppe I gegeben hat, also zu den Versuchen, die an den 15 männlichen Häftlingen durchgeführt wurden. Haben Sie dieser Schilderung noch etwas hinzuzufügen?

A: Es war so, wie es Professor Gebhardt geschildert hatte. Meiner Erinnerung nach sind bei insgesamt 12 dieser Patienten die Sulfonamide gegeben worden, und drei wurden als Beobachtungspatienten nur chirurgisch überwacht. Es wurde, wie auch in den späteren Fällen, an der Aussenseite des Unterschenkels ein 5 cm langer Schnitt gelegt, der war etwa 1 cm tief; und in diesen Schnitt wurde die Bakterienkultur eingeführt, dann, wie erwähnt, bei 12 Patienten das Sulfonamid hinzugefügt, später hinzugefügt, bzw. auf innerlichem Wege gegeben und bei Dreien nur die chirurgische Beobachtung vorgenommen. Diese erste Ver-

Handwritten notes at the top left of the page, including the number '1701' and some illegible text.

Handwritten text at the top center, possibly a date or reference number.

Main body of text, appearing as a series of lines, possibly a transcript or a list of items. The text is mostly illegible due to fading and bleed-through.

A section of text, possibly a heading or a specific entry, located in the middle of the page.

Another section of text, continuing the list or transcript, located in the lower middle part of the page.

The final section of text at the bottom of the page, possibly concluding the list or transcript.

Vertical handwritten text on the right edge of the page, possibly a page number or reference.

suchsreihe hatte nur einen sehr geringen Effekt. Es stellte sich heraus, dass die Art der Inokulation der Bakterienkultur, die wir sehr vorsichtig vorgenommen hatten, nicht genügend war, und das Ergebnis war etwas, was wir Chirurgen als verzögerte Primärheilung beschreiben und ansprechen. Es hat - in allen 15 Fällen sind nur ganz geringfügige, in geringem Mass verzögerte Heilungstendenzen zu beobachten gewesen. Ein Unterschied zwischen den mit Sulfonamid behandelten und den unbehandelten Personen fand ich in dieser Reihe nicht,

F: Es ist bei diesen Versuchspersonen auch keine nachhaltige Gesundheitsschädigung zurückgeblieben?

A: Nein, ich sagte ja schon, es ist etwas eingetreten, was wir als verzögerte primäre Heilung bezeichnen würden.

Ich habe den Verbandswechsel dort bis zum Ende durchgeführt und konnte das Ergebnis übersehen. Es ist niemandem, abgesehen von der Narbe, ein weiterer Schaden entstanden.

F: Wie wurde Professor Gebhardt über den Verlauf der Versuche unterrichtet, wenn er nicht selbst in Ravensbrück war?

A: Sofern Professor Gebhardt nicht selbst in Ravensbrück war, wurde er von mir am Abend nach dem Verbandswechsel im Rahmen der Klinik regelmässig unterrichtet. Unsere Klinik war sehr streng und konzentriert organisiert. Wir gaben jeden Morgen um 1/2 8 Uhr unsere Morgenmeldung ab über die Patienten, die Fieber über 37,5 hatten und erstatteten ebenfalls im Operationsgebäude am Abend um 7 Uhr eine persönliche Meldung über unsere Patienten, deren Krankheitszustand etwas ernster war. Im Rahmen dieses Berichtes, den ich über die Patienten der beiden Privatstationen, der Offiziersstation und der Ambulanz gab, im Rahmen dieses Berichtes erwähnte ich auch die Patienten aus Ravensbrück und berichtete Gebhardt über deren Befinden und deren Temperaturablauf.

F: Schildern Sie bitte dem Gericht den Verlauf eines normalen Besuches, den Sie im Laufe der Versuche in Ravensbrück gemacht haben.

... hatte nur einen sehr geringen Erfolg. Es wurde die  
... dass die Art der Lokalisation der Bakterienkultur, die  
... sehr wichtige Veränderungen aufweist, nicht genügend ist, und  
... Ergebnisse, was zeigt, wie wir Änderungen in verschiedenen Phasen  
... feststellen und nachprüfen. In der - in allen 12 Fällen  
... sind nur eine geringfügige, in geringem Maße veränderte Wirkung  
... tendenz zu beobachten gewesen. Die Unterschiede zwischen den  
... als Unterschiede bezeichnen und den Unterschieden zu Personen sind es  
... in dieser Hinsicht.

Frage: Da bei diesen Versuchsgruppen noch keine nach-  
... folgende Gewichtsabnahme beobachtet wurde?  
Antwort: Ja, das erste ist schon, es ist etwas ansteigend,  
... was die veränderte gestaute Wirkung bezeichnen würden.  
Ich habe den Versuch auswechseln, aber die zum Ende durchge-  
... führt und konnte die Ergebnisse beobachten. Es ist nicht, dass  
... sehen von der Seite, ein weiterer Schritt ist erforderlich.

Frage: Die zweite Phase der Gewichtsabnahme ist von der ersten  
... verschieden, wenn es nicht ein wenig in Richtung der  
... ist. Können Sie erklären, warum es nicht ein wenig in Rich-  
... tung war, wurde es von der ersten Phase nach der Gewichtsabnahme  
... in Richtung der Gewichtsabnahme unterschieden. Warum nicht  
... war sehr stark und konzentriert organisiert. In jedem jeden  
... liegen sie für eine andere Menge an Gewichtsabnahme über die Zeit, und  
... die Phase über 27, 2 hatten und erstellten ebenfalls in die  
... in Richtung der Gewichtsabnahme zu einer gewissen Höhe über  
... unter anderem, dass die Gewichtsabnahme etwas geringer war,  
... in Richtung der Gewichtsabnahme, das ist über die Zeit der Gewichtsabnahme der bei-  
... den Versuchsgruppen, der Gewichtsabnahme und der Gewichtsabnahme gab,  
... in Richtung der Gewichtsabnahme, das ist über die Zeit der Gewichtsabnahme und der  
... Gewichtsabnahme und der Gewichtsabnahme über die Zeit der Gewichtsabnahme und der  
... der Gewichtsabnahme.

Frage: Können Sie bitte den Grund für den Verlust eines  
... normalen Gewichtes, das Sie in Bezug auf Gewichte in Gewichtsabnahme  
... Gewicht finden.

1922 D07

A: Einem solchen Besuch, ging zunächst eine telefonische Anmeldung voraus. Ich fuhr von Hohenlychen herüber und kam zunächst vor das grosse Kommandanturgebäude und meldete mich dort im Zimmer des Standortarztes. Das war noch ausserhalb des eigentlichen Lagerbereichs. Der Standortarzt ging dann mit mir in das Lager selbst hinein. Wenn man das Tor durchschritt, so kam man auf einen Hof, auf einen grossen Platz, der etwa 100 Meter im Geviert hatte, und von diesem Platz ging die Lagerstrasse ab. Eine der Baracken, die diesen Platz, also in unmittelbarer Nähe des Tores, umgrenzte, war die Baracke des Lagerkrankenhauses und zwar der Operationsbau. Ich hatte also vom Lager diesen Platz zu überqueren und trat dann zusammen mit dem Standortarzt in diese erste Baracke ein. Das war eine Holzbaracke mit Steinfundament, die einen baulich zumindest recht ordentlichen Eindruck machte. In dieser Baracke waren 2 grosse Operationssäle, einer für septische Operationen und einer für aseptische, dann war, soweit ich mich erinnere, eine oder einige kleine Büros noch da, dann ein Zimmer, in dem die Möglichkeit für medicomechanische Behandlung bestand, also für Hand- und Armbäder und für Heizbügel. Dann war ein kleines Sondergelass für die Röntgeneinrichtung, dann war eine Apotheke und ein Bad dort. Wenn ich dort hinkam, war der Besuch in diesen Operationstrakt eigentlich recht gering. Es wurden mir dann - ich hatte zumeist das Instrumentarium und auch die Operationswäsche aus Hohenlychen mitgebracht. Es wurden dann auf fahrbaren Tragbahnen in den septischen Operationssaal der Reihe nach die Versuchspersonen hineingefahren. Anfänglich hatte man die Versuchsperson zu Fuss hereingebracht; aber da wir in Hohenlychen immer gewohnt waren, unsere Patienten zum Verbandwechsel hereingefahren zu erhalten, hatte ich den Standortarzt gebeten, das auch entsprechend einzurichten. Bei diesem Verbandwechsel, den ich dort vornahm, wurde nach denselben Richtlinien verfahren, wie ich sie aus unserer Klinik gewohnt war. Ich muss dabei hinweisen, dass ich wegen der starken Arbeitsbeanspruchung, die wir in Hohenlychen



...ten, ja nur in der Zeit zwischen 2 und 4 Uhr Nachmittags für diesen Verbandswechsel abkömmlich war... Und wenn ich dort hin- kam, so kam ich also von dem Krankenbett unserer Patienten aus Hohenlychen und zwar dort oben von der Offiziersstation, und ich habe mich dort beim Verbandswechsel nicht anders verhalten, als ich aus Hohenlychen gewohnt war. Es wurde mir bei diesem Verbandswechsel von Schwestern oder Schwesternhelferinnen aus den Reihen der Häftlinge dann das Material, was ich benötigte, an gereicht. Die Verbandswechsel wurden alle unter dem Schutz von schmerzstillenden Mitteln durchgeführt und wenn ein Verbandswechsel schmerzhaft zu werden versprochen, dann wurden diese Verbandswechsel entweder im Evipan- oder Chloräthyl-Rausch durchgeführt. Ich habe mich immer bemüht, den Patienten gegenüber den Versuchspersonen gegenüber ebenso rücksichtsvoll zu sein, wie ich es von unserer Klinik aus gewohnt war, und ich kam ja auch aus dem entsprechenden Milieu, und ich kehrte sofort dorthin zurück. Ich war vor 2 Uhr an dem Bett eines Patienten unserer Klinik und war nach 4 Uhr an dem Bett eines Patienten unserer Klinik.

F: Welchen Eindruck hat das Krankenrevier in seiner äusserlichen Organisation gemacht. War es sauber?

A: Ich kann natürlich nur etwas aussagen über die Beullichkeiten und über die Einrichtung, und ich muss dabei noch hinzufügen, dass ich immer nach Anmeldung dorthin gekommen bin. Wenn ich dorthin kam, dann fand ich einen Operationstrakt vor, der einen sauberen Eindruck machte. Die Einrichtung des septischen, sowohl wie des aseptischen Operationssaals war so, wie man das aus einem mittleren Krankenhaus gewohnt ist und die Sauberkeit liess auch nicht zu wünschen übrig. Ich weiss heute, nachdem ich nun selbst Lagererfahrung habe, dass das ja auch nicht so ein grosses Problem ist, weil ja oben gerade in solcher Lagern ausserordentlich viel Hilfskräfte zur Verfügung stehen, die die Sauberkeit dort herstellen.

... die die Gabezeit dort herzustellen.  
... liegen ununterbrochen viel Hilfen zur Verfügung stehen,  
... nicht so ein grosses - roben ist, weil in eben gerade in solcher  
... nachdem ich nun selber Logarithmen habe, dass das ja auch  
... Gabezeit liess mich nicht zu wachen dürfte. Ich weiss heute,  
... was das aus einem mittern Krankheitsgefahr ist und die  
... schon, sowohl wie das geistliche Gesehens als was es  
... der einen besseren Eindruck machte. Die Einstellung des Kopf-  
... wenn ich darüber kam, dass ich einen Operationswerkzeug für  
... klären, dass ich immer noch Anweisung über die Gefahren der  
... Gabezeit und über die Einstufung, was ich noch über die  
... At ich kann natürlich nur stark zugehen über die  
... menschlichen Organismen Geseht. Was es bedeutet  
... ist: folgenden Eindruck hat das Krankheits-  
... vor Klinik.



mit der

F: Wie kam es denn zur Durchführung der Versuche an weiblichen polnischen Gefangenen?

A: Als ich die erste Versuchsreihe beschrieb, habe ich schon erwähnt, dass es nicht gelungen war, die Wirkung dieser Arzneimittel sicher zu testen, denn es war kein Unterschied im Verlauf zwischen der bei den mit Sulfonamid Behandelten gegenüber den Patienten, die ohne Sulfonamid geblieben waren. Aus diesem Grund ordnete Professor Gebhardt an, dass nunmehr die Entzündung selbst intensiviert werden soll, damit ein entzündliches Bild, ein örtlich entzündliches Bild entstand, das diese Festung zuliesse. Ich bin daraufhin wieder nach Ravensbrück gefahren und erfuhr von dem Standortarzt, dass weibliche Häftlinge zur Operation vorbereitet waren. Ich habe die Versuchspersonen erst immer in der Narkose gesehen. Wenn ich kam, musste ich mich erst in Waschraum waschen und während der Zeit musste die Narkose eingeleitet werden, wo auf dem Operationstisch vor mir die Patienten oder die Versuchspersonen abgedeckt in Narkose lagen. Als mir das vom Standortarzt mitgeteilt war, habe ich nicht operiert sondern bin sofort nach Hohenlychen zurückgefahren und habe mich bei Professor Gebhardt gemeldet, der damals auf der Privatstation 1 als Patient lag.

Ich habe ihm die Situation geschildert und habe ihn gebeten, mich von diesem Versuch zu befreien. Er selbst war auch sehr stark beeindruckt, da ich überhaupt wusste, dass er ebenfalls innerlich damit zu kämpfen hatte, und er sagte mir, dass er für Aufklärung dieser Angelegenheit sorgen wollte. Es hat dann etwa 2 Wochen gedauert, bis ich wieder zu ihm befohlen wurde. Er war in der Zwischenzeit wieder genesen und ist ausserhalb Hohenlychen im Hauptquartier gewesen und kam von dort zurück und sagte mir, dass er in dieser Angelegenheit mit den massgebenden Stellen gesprochen hatte, und dass die Weiterführung der Versuche weiterhin befohlen sei, und dass er diesen Befehl an mich weitergäbe, und dass von diesen Stellen entschieden worden wäre, dass dazu



weibliche Häftlinge genommen werden würden, insbesondere unter Berücksichtigung der Tatsache, dass die Versuche offensichtlich nicht lebensgefährlich ablaufen würden. Es wurde mir da mitgeteilt, dass der Reichsarzt Grawitz diese nächste Reihe, die wir nun als endgültig ansehen in ihrem Effekt, besuchen wollte und prüfen wollte, und dass aus diesem Grund ich sofort damit anzufangen hätte, und ich bin dann am gleichen Tage noch herübergefahren und habe mit der nächsten Versuchsreihe begonnen.

F: Was wurde Ihnen gesagt hinsichtlich dieser polnischen weiblichen Gefangenen? Wurde Ihnen gesagt, dass die zum Tode verurteilt waren und hingerichtet werden sollten?

A: Jawohl, mir ist gesagt worden, dass es sich um weibliche polnische Häftlinge handelte, die vor der Exekution standen. Es ist mir von Prof. Gebhardt dabei auch noch gesagt worden, dass eben gerade der ausserordentlich harmlose Verlauf bei den männlichen Berufsverbrechern dazu geführt hätte, dass diese nicht mehr gewählt werden sollten, sondern man wollte den weiblichen Häftlingen, die zum Tode verurteilt waren, gerade die Chance dieses Ablaufes geben.



F: Sie haben die Aussage von Professor Gebhardt gehoert ueber die 2. Gruppe der Versuchspersonen, also die Gruppe, die an 36 Frauen vorgenommen wurde. Haben Sie dieser Schilderung noch etwas hinzuzufuegen?

A: Nein, ich habe den Ablauf dieser 2. Gruppe von 36 Frauen genau so erlebt, wie es Professor Gebhardt geschildert hat. Es war diese Gruppe gegliedert in Serien zu 3 x 12, die untereinander den Vergleichswert ergeben sollten. Unter 12 Versuchspersonen waren jeweils 2 nicht mit Sulfonamiden versehen, und die uebrigen 10 hatten Sulfonamide nach der Inokulation erhalten, allerdings in einem variierenden Schema. Dabei ergab sich als einziges Einheitliches bei allen drei Gruppen, dass die Entfaltung einer entzuendlichen Reaktion nur dann ausblieb, wenn das Sulfonamid sofort zusammen mit der Bakterien-Kultur in die Waende inokuliert wurde. In den anderen Faellen hingegen bildete sich eine ortliche Entzuendung aus, die etwa die Groesse eines Furunkels von Walnussgroesse hatte. Es war also eine Entzuendung, die ortlich durchaus beschaenkt und begrenzt war, und die den Gesamtkoerper in keiner Weise gefaerdete, und von dieser Entwicklung unterschieden sich, wie ich erwachte eben die 3 x 2, das waren 6 Versuchspersonen, die das Sulfonamid sofort mit der Bakterienkultur gleichzeitig erhielten, bei denen sich eben keine entzuendliche Reaktion einstellte.

F: Sie haben die Aussage Dr. Gebhardt ueber den Besuch von Dr. Grawitz anfangs September 1942 in Ravensbrueck gehoert. Haben Sie hier in Ergaenzung dieser Aussage noch etwas hinzuzufuegen?

A: Nein, der war so, wie ihn Prof. Gebhardt geschildert hatte. Ueber die Gespraechе die sich zwischen Gebhardt und Grawitz abspielten, bin ich nicht informiert. Sie sind Gespraechе gewesen, die zwischen vier Augen gefuehrt wurden. Ich weiss nur, dass Dr. Grawitz sehr unghelton war, und dass er der Meinung Ausdruck gab, dass diese Versuchsanordnung keine Antwort gaebe auf die Frage, wie er sie sich gestellt dachte, und dass sie vor allen Dingen keine Antwort gaebe auf die Frage nach der Wirksamkeit der Sulfonamide und zwar insbesondere des Katoxyns und des Marphanyls bei dem Gasbrand. Ich weiss, dass er damals forderte, dass Verletzungen gesetzt werden sollten, die den Kriegswunden entsprachen, und dass er anordnete, dass diese Verletzungen durch einen Schuss gesetzt werden sollen.

Es ist Ihnen die Aussage von Professor Schmidt bekannt, dass die Gruppe  
von Wissenschaftlern, die die Gruppe, die in 1970 gegründet wurde,  
nach der Aussage der Gruppe, die in 1970 gegründet wurde,  
zu sein, die die Gruppe, die in 1970 gegründet wurde,  
ist, wie es Professor Schmidt's Aussage ist, es ist diese Gruppe geblieben  
in Berlin zu 1 x 12, die am nächsten der Verhältnisse werden sollen.  
Über 12 Wissenschaftler waren jedoch 2 nicht als Teilnehmende vorhanden, und  
die weiteren 10 hatten Informationen nach der Information erhalten, allerdings  
in dem verbleibenden Jahren, aber ergab sich als einzige Möglichkeit für  
dieser Gruppe, dass die Möglichkeit einer wissenschaftlichen Mission nur dann  
möglich, wenn das Ziel nicht sofort erreicht werden kann, die Information in die  
Hand gebracht werden. In der ersten Phase ist es möglich, dass eine  
wissenschaftliche Mission aus, die den Prozess eines Fortschritts von Wissen-  
schaft hat. Es ist eine Mission, die wirklich durchzuführen besteht  
mit der Zeit, und die den Wissenschaftler in einem hohen Maß fördert, und  
von dieser Bedeutung auszuscheiden ist, wie ich erwähnte oben die 1 x 12,  
die waren 6 Wissenschaftler, die das Ziel nicht sofort mit der Zeit  
zu erreichen sind, das kann sich dann keine wissenschaftliche Mission  
darstellen.

Es ist Ihnen die Aussage von Professor Schmidt bekannt, dass die Gruppe  
von Wissenschaftlern, die die Gruppe, die in 1970 gegründet wurde,  
zu sein, die die Gruppe, die in 1970 gegründet wurde,  
ist, wie es Professor Schmidt's Aussage ist, es ist diese Gruppe geblieben  
in Berlin zu 1 x 12, die am nächsten der Verhältnisse werden sollen.  
Über 12 Wissenschaftler waren jedoch 2 nicht als Teilnehmende vorhanden, und  
die weiteren 10 hatten Informationen nach der Information erhalten, allerdings  
in dem verbleibenden Jahren, aber ergab sich als einzige Möglichkeit für  
dieser Gruppe, dass die Möglichkeit einer wissenschaftlichen Mission nur dann  
möglich, wenn das Ziel nicht sofort erreicht werden kann, die Information in die  
Hand gebracht werden. In der ersten Phase ist es möglich, dass eine  
wissenschaftliche Mission aus, die den Prozess eines Fortschritts von Wissen-  
schaft hat. Es ist eine Mission, die wirklich durchzuführen besteht  
mit der Zeit, und die den Wissenschaftler in einem hohen Maß fördert, und  
von dieser Bedeutung auszuscheiden ist, wie ich erwähnte oben die 1 x 12,  
die waren 6 Wissenschaftler, die das Ziel nicht sofort mit der Zeit  
zu erreichen sind, das kann sich dann keine wissenschaftliche Mission  
darstellen.

1970

F: Wie ist es dann zur dritten Versuchsreihe gekommen, die 2 x 12 Personen umfasste?

A: Ich habe am Abend des Besuchstages von Grawitz bei der Abendvorstellung mit Prof. Gebhardt noch gesprochen. Er war damals zu der Zeit schon entschlossen, unter gar keinen Umständen eine Schussverletzung durchzuführen, sondern, er überlegte sich, wie eben diese detaillierte Frage nach der Wirksamkeit des Arzneimittels auf eine allgemeine Erkrankung im allgemeinen und speziell auf eine anaesthetische Infektion örtlich beantwortet werden könnte. Er teilte mir dann einige Tage später mit, dass er sich entschlossen hätte, diese Wirkung durch eine veränderte Versuchsanordnung zu erproben, und zwar dadurch, dass den anaroben Keimen die Möglichkeit der Entfaltung und der Entwicklung in einem Gewebsgebiet geboten würde, das eine gemilderte Durchblutung hatte. Ich wurde daraufhin angewiesen, die Verhältnisse der gemilderten Gewebsdurchblutung in einem Sonderfall zu prüfen, und zwar durch einen ganz kleinen Eingriff, in dem ich einige Muskelfasern in ihren Verlauf unterbinden sollte, unter Belastung der Gefäßverbindung und des Gewebkontaktes an beiden Seiten. In diesem, so teilweise ausgeschalteten Muskel haben wir dann später mikroskopisch untersucht und fanden im Zentrum eine Veränderung, die auf eine geringe Reduzierung der Durchblutung und der Sauerstoffversorgung zu beziehen war. Nach dieser vorherigen Versuchsanordnung wurde nunmehr die Anlegung von 2 Reihen à 12 Versuchspersonen geplant, denen diese Prinzipien zugrunde liegen sollten. Der Ablauf war so, wie ihn Prof. Gebhardt geschildert hat.

F: Sie haben hier verschiedene Zeuginnen gehört, an denen Versuche vorgenommen wurden, und Sie haben dabei auch die Beschädigungen an den Muskelpartien gesehen. Sind diese Narben zurückzuführen auf die Versuche selbst, oder sind sie die Folge der therapeutischen Massnahmen, die ergriffen wurden, um chirurgisch die Entzündung niederzukämpfen und das Leben der Versuchspersonen zu retten?

A: Ich muss dazu folgendes sagen: In dieser 3. Gruppe, in der insgesamt 24 Versuchspersonen erprobt wurden, kam es tatsächlich zu ernsteren und schwächeren Entzündungen. Aber diese Entzündungen traten auch nicht bei allen 24 Versuchspersonen auf, sondern zunächst einmal fielen auch bei den Vieren, die wiederum das Arzneimittel im Gemisch mit den Kulturen erhalten hatten, jeglich.



Med 124

jedliche entzündliche Reaktionen aus, und soweit ich mich erinnere, und zwar erinnere ich mich wieder an eine Kurve, die wir demonstrierten, war die entzündliche Reaktion bei den weiteren recht relativ geringfügig. Sie lagen also etwa in der Grösse wiederum eines walnussgrossen Furunkels. Bei 12 Versuchspersonen war dagegen die Entzündung intensiviert und es entstand bei ihnen ein echtes Bild des Gasbrandes, oder zumindest eine sehr intensive Entzündung. Aus der Reihe der isoliert geimpften anaeroben Erreger sind damals 3 Versuchspersonen uns gestorben, und zwar durch eine Ausdehnung der Entzündung, der wir auch mit chirurgischen Massnahmen nicht mehr Herr werden konnten. Wir hatten gehofft durch die Ruhigstellung und durch die präventive Spaltung des Gewebes und dadurch, dass wir unmittelbar eingriffsbereit daneben standen, diese Entzündung noch beherrschen zu können. Aber es hatte sich das gleiche ereignet, wie es sich eben in der Klinik des Gasbrandes leider häufiger ereignete; die Entzündung war so schnell in der Ausbreitung, dass bei diesen 3 Versuchspersonen der chirurgische Eingriff nicht mehr das Leben retten konnte. Bei anderen dagegen aus dieser Gruppe von 12 ist es uns noch gelungen. Es war allerdings nur möglich durch wiederholte sich anschliessende Spaltung des Gewebes, wobei wir uns nach den Richtlinien der Lox'schen orthodoxen Medizin richteten und uns leiten liessen von dem Gedanken, dass das Allerwichtigste die Erhaltung des Lebens, der nächst wichtigste Punkt die Erhaltung der Funktion der Gelenke und erst in dritter Hinsicht Rücksichten auf kosmetische Effekten zu berücksichtigen sind.

F: Wie kam es zur Beendigung der dritten Versuchsreihe?

A: Darf ich noch zur Ergänzung dessen hinzufügen, wir haben ausserdem noch Bluttransfusionen und die Serumtherapie angewandt und selbstverständlich in allen Fällen nach der Entfaltung der Entzündung auch die Sulfonamide als zusätzliche Massnahme noch gegeben. Zur Beendigung kam es dadurch, dass nunmehr Prof. Gebhardt hatte diese schweren Fälle alle gesehen und hatte sie persönlich mit betreut, wir uns die Ausgangsfrage und die Kardinalsfrage dahingehend beantworten mussten, oder die Beobachtung eben in diesem klinischen Verlauf die Antwort gegeben hatte, dass die Sulfonamide nicht in der Lage waren, diese Art eine bakterielle Erfahrung, eben die Wundinfektion präventiv sicher zu beherrschen, denn die Situation, wie wir sie in den Fällen hatten, in denen



Bakterien und Sulfonamide sofort zusammen in die Wunde kamen, diese Situation war ja eine konstruierte und haette sich im Felde niemals ereignet, weil die chirurgisch gesetzte Wunde glattrandig ist, an ihrem Rande keine Gewebszertrümmerung hat und weil sie keine Nischen aufweist, deshalb war es in diesem Falle moeglich, diesen therapeutischen Effekt zu erzielen. Die Wunden des Krieges aber weisen Gewebszertrümmerung in hohem Masse auf, zeigen vielfach Nischen und sind ausserordentlich unübersichtlich. Deshalb konnten wir auch diesen Effekt nicht als einen Effekt ansehen, der auf die Chirurgie oder die Wehrmedizin zu uebertragen war. Prof. Gebhardt und ich waren damals ausserordentlich beeindruckt und erschuottert durch die Tatsache, dass uns gegen unsere Erwartung Menschen gestorben waren, und wir waren der Auffassung, dass wir auch im vollen Gefuehl der Verantwortung gegenüber der Wehrmedizin nunmehr diese eigentlich doch nur gestellte Frage nach der praeventiven Wirksamkeit von Sulfonamide leider in negativen Sinne als beantwortet ansehen konnten.

F: Sie sagten, dass der Versuch nicht das erwartete Ergebnis gezeitigt hat. Ist aber nicht dieses Ergebnis durchaus positiv in dem Sinn, dass es eine Klärung der Frage gebracht hat?

A: Herr Prof. Brandt und Herr Prof. Rostock hatten bei ihrer Befragung hier schon gesagt, dass es in der klinischen Beobachtung in der Medizin leider nicht nur immer so ist, dass Beiträge geliefert werden in einem positiven und nützlichen und leicht erkennbaren nützlichem Sinne, sondern dass es oft das Schicksal desjenigen ist, der beobachtend arbeitet, dass er eben auch ausbleibende Effekte als zur Vermehrung des Erfahrungsgutes hinzufügen muss. Wir waren damals der Meinung, dass durch den Hinweis, dass nunmehr sicher klar steht, dass die neuen Mittel, und zwar ihre neuesten Präparate nicht geeignet und nicht fähig sind, die Wundinfektion zu beherrschen, dass sie also nicht geeignet sind, ein Präventivmittel zu sein, und dass diese Einsicht fuer den Arzt an der Front eine sehr grosse Bedeutung hatte, denn nunmehr durfte sich kein Arzt mehr damit trösten, die Verwundung etwas leichtfertig mit Sulfonamiden zu bestäuben in der Hoffnung und in dem Glauben, dass vielleicht doch ein gewisser Effekt ihm anhaftet und dass er durch diese Versorgung von der Pflicht entbunden sei, chirurgisch einzugreifen.



ZEUGENAUSSAGE

Ich, Fritz Ernst FISCHER, nachdem ich geschworen eingeschworen war, statuiere und sage aus:

Ich bin ein Doktor der Medizin, der von der Universität Hamburg promoviert wurde und habe meine Staatsexamen 1936 abgelegt. Am 13. November 1939 wurde ich in die Waffen-SS eingeschworen und nachdem ich in einer Feld-Division als Sanitätsoffizier gedient hatte, wurde ich in ein Lazarett versetzt und später wurde ich in SS-Krankenhaus in Hohenlychen als Assistent Chirurg zugewiesen.

meiner gewöhnlichen Pflichten in SS-Lazarett Hohenlychen wurde ich am oder ungefähr 12. Juli 1942 Professor Gebhardt zugewiesen, <sup>von</sup> medizinische Experimente in meiner Kapazität als Assistent Chirurg zu Professor Gebhardt zu beginnen. Professor Gebhardt, ein Gruppenführer der SS, Oberster Kliniker im Stab Reichsarzt SS und Polizei und der Chef des SS-Lazaretts Hohenlychen. Die vorhergehenden Experimente sollten die Wirkungskraft von Sulfanilamide feststellen, welches wie ich zu der Zeit erfähr, eine Sache von grosser Wichtigkeit in militärischen, medizinischen Kreisen war. Demnach Nachrichten zufolge, die ich von Professor Gebhardt erhielt, wurden diese Experimente ursprünglich von dem Reichsführer der SS und dem Reichsarzt, Dr. Grosser, geleitet.

Professor Gebhardt unterrichtete mich vor dem Beginn der Operationen über die Technik derselben und die Methoden die angewendet werden sollten. Obwohl ich von Professor Gebhardt informiert wurde, dass die Subjekte der Experimente zum Tode verurteilte Inmates des Konzentrationslagers Ravensbrück waren, hatte ich nichts mit der Auswahl der Patienten zu tun und deshalb weiss ich nicht ob alle Opfer der Experimente zum Tode verurteilt gewesen waren oder welche Autorität es bezeugte, diese Personen zum Tode zu verurteilen.

Der Verwaltungsvorgang, welcher in der Vorbereitung über die Experimente befolgt wurde, war bei Professor Gebhardt mit dem Lagerkommandanten von Ravensbrück niedergelegt worden. Nachdem die ersten Vorbereitungen vorgelegt waren, gewöhnlicher Weise wurde der Sanitätsoffizier von Ravensbrück über das Datum informiert, an welchem eine Serie von Experimenten beginnen sollte

Europe

1871

CONTENTS

1. Introduction

2. The History of the ...

3. The ...

4. The ...

5. The ...

6. The ...

7. The ...

8. The ...

9. The ...

10. The ...

11. The ...

12. The ...

13. The ...

14. The ...

15. The ...

16. The ...

17. The ...

18. The ...

19. The ...

20. The ...

21. The ...

22. The ...

23. The ...

24. The ...

25. The ...

26. The ...

27. The ...

28. The ...

29. The ...

30. The ...

31. The ...

32. The ...

33. The ...

34. The ...

35. The ...

36. The ...

37. The ...

38. The ...

39. The ...

40. The ...

41. The ...

42. The ...

43. The ...

44. The ...

45. The ...

46. The ...

47. The ...

48. The ...

49. The ...

50. The ...



Handwritten note on the right edge of the page.

NO-228

und die Anzahl von Patienten die gebraucht wurden; dann besprach er die Sache mit dem Lagerkommandanten der dann die Subjekte auswählte. Vor jeder Operation erhielten die Personen die in Einklang mit diesem Vorgang anersucht worden waren eine ärztliche Untersuchung von dem Lagerarzt, um deren Eignung fuer die Experimente von medizinischen Standpunkt aus festzustellen.

Die erste Serie von Experimenten betraf 5 Personen, die bakteriischen Kulturen, die in diesem Experimente benutzt wurden, kamen von hygienischen Institut der Waffen-SS. Der Vorgang bei der Operation war der folgende:

Das Subjekt erhielt die übliche Betäubung von Morphine-Stropine, dann Evipan-aether. Ein Einschnitt in der Länge von 5 bis 8 cm und 1 bis 1 1/2 cm Tiefe wurde an der Aussenseite des unteren Beines in der Gegend der Peroneus longus gemacht.

Die bakteriischen Kulturen wurden in Dextrose eingeführt und die erfolgte Mischung wurde in die Wunde eingeschnürt. Die Wunde wurde dann geschlossen und das Glied wurde in einen vorbereiteten Gipsverband eingeschlossen, der innen mit Watte ausgefüllt war, sodass in Falle einer Schwellung des betreffenden Teiles der Erfolg des Experimentes nicht durch irgendeinen anderen Faktor als der der Infektion selbst beeinflusst wurde.

Nach den ersten Operationen, die durchgeführt worden waren, kehrte ich jeden Tag nach Ravensbruck zurueck, um den Fortschritt <sup>an</sup> den Personen an denen operiert wurde, zu beobachten. Jeden Abend berichtete ich den Fortschritt der Patienten an Professor Gebhardt. Sobald die ersten 5 Personen die operiert worden waren, geheilt waren, wurde eine andere Serie von fuenf genommen. Die chirurgische und die nachhergehende Behandlung war dieselbe als in den ersten Experimenten, aber die bakteriischen Kulturen waren giftiger. Die Folgen von dieser Serie waren grossen und ganzen dieselben und keine ernstern Krankheiten erfolgten.

Da keine Entzündung von den bakteriischen Kulturen, die in den ersten zwei Serien von Operationen benutzt wurden, erfolgte, wurde zufolge

not paid



110-228

der Korrespondenz mit Dr. Magrowsky, Chef des Hygienischen Institutes der Waffen-SS und Unterwungen mit seinen Assistenten beschlossen, die Type der bakteriellen Kulturen in den folgenden Operationen zu ändern. D'ra neue Kultur gebrauchend, zwei weitere Serien von Operationen, je 5 Personen betreffend, wurden unternommen.

Der Unterschied zwischen der dritten und vierten Serie war die bakteriellen Kulturen die angewandt wurden. Das Hygienische Institut der Waffen-SS bereitete diese von verschiedenen Verbindungen der drei oder vier Kaltbrand Kulturen die vorhanden waren, vor. In der dritten und vierten Serie war eine mehr ausgesprochene Infektion und Entzündung am Platze des Nitzschnittes erkennbar. Ihre Eigenarten waren einer gewöhnlichen, eitrigen Infektion mit Eoste, Schwellung und Schmerzen ähnlich. Der Umfang der Infektion war in der Grösse mit einer Mastektomie zu vergleichen. Nach der Vollendung der vierten Serie, unterrichtete mich der Lagerarzt, dass der Lagerkommandant ihm angewiesen habe, dass nemliche Patienten fuer weitere Experimente nicht zur Verfuegung stehen, sondern dass es notwendig waere, hierzu weibliche Insassen zu benutzen.

Dementselbst wurden 5 Frauen fuer die Operation vorbereitet aber ich operierte nicht an ihnen. Ich meldete Professor Gebhardt den Wechsel in der Situation und schlug vor, dass es salassalich dieser Umstaende wuenschenenswert waere, diese Versuchsoperationen zu beenden. Er nahm diesen Vorschlag jedoch nicht an und wies darauf hin, dass es notwendig war, dass ich als Offizier meine mir zugewiesene Pflicht erfuelle.

Die Experimente wurden jedoch fuer eine Periode von zwei Wochen unterbrochen, waehrend welcher Professor Gebhardt mir erzählte, dass er die Sache in Berlin besprochen habe und dass er angewiesen worden war, die Experimente fortzusetzen und polnische weibliche Gefangene zu benutzen. Weiterhin wies er mich an das Tempo der Experimente zu beschleunigen, da der Reichsarzt, Dr. Grawitz, bald nach Ravensbruck kommen wuerde, um die Erfolge der Experimente auszubewerten. Dementselbst ging ich nach Ravensbruck und operierte an den weiblichen Gefangenen.

meel 104

Das Experiment zur Bestimmung der Dichte eines Körpers wird durch folgende Versuchsreihe durchgeführt:  
1. Ein Körper der Masse  $m$  wird in eine Waage gegeben, und die Masse  $m$  abgelesen.  
2. Der Körper wird in ein volles Maßglas mit Wasser gegeben, und die verdrängte Wassermenge  $V$  abgelesen.  
3. Die Dichte  $\rho$  des Körpers wird durch die Formel  $\rho = \frac{m}{V}$  berechnet.  
4. Die Dichte des Körpers wird mit der Dichte des Wassers verglichen.  
5. Die Dichte des Körpers wird mit der Dichte anderer Körper verglichen.  
6. Die Dichte des Körpers wird mit der Dichte anderer Flüssigkeiten verglichen.  
7. Die Dichte des Körpers wird mit der Dichte anderer Gase verglichen.  
8. Die Dichte des Körpers wird mit der Dichte anderer Feststoffe verglichen.  
9. Die Dichte des Körpers wird mit der Dichte anderer Metalle verglichen.  
10. Die Dichte des Körpers wird mit der Dichte anderer Nichtmetalle verglichen.  
11. Die Dichte des Körpers wird mit der Dichte anderer Kristalle verglichen.  
12. Die Dichte des Körpers wird mit der Dichte anderer Amorpher verglichen.  
13. Die Dichte des Körpers wird mit der Dichte anderer Polymere verglichen.  
14. Die Dichte des Körpers wird mit der Dichte anderer Kunststoffe verglichen.  
15. Die Dichte des Körpers wird mit der Dichte anderer Mineralien verglichen.  
16. Die Dichte des Körpers wird mit der Dichte anderer Erden verglichen.  
17. Die Dichte des Körpers wird mit der Dichte anderer Metalle verglichen.  
18. Die Dichte des Körpers wird mit der Dichte anderer Nichtmetalle verglichen.  
19. Die Dichte des Körpers wird mit der Dichte anderer Kristalle verglichen.  
20. Die Dichte des Körpers wird mit der Dichte anderer Amorpher verglichen.



mit Dm

Da die Infektionen, die von den ersten vier Serien von Experimenten erfolgten, nicht typische Schlachtfeld-Kultbrand Infektionen waren, erboten wir uns mit dem Hygienischen Institut der Waffen-SS in Verbindung zu treten um festzustellen was fuer Schritte unternommen werden konnten, um Schlachtfeld verursachte Infektionen nachzubilden. Dieser Korrespondenz und einer Konferenz in Hohenlychen, unter dem Vorsitz Dr. Gebhardt, zufolge, wurde es entschieden, winzige Holzteile den bakteriologischen Kulturen zuzufügen, was eine Schmutzkruste, gewöhnlich in Schlachtwunden aufgefunden, nachahmen würde.

Als Folge dieser Konferenz drei Operationsserien wurden durchgeführt, jede mit 10 Personen: eine die bakteriologischen Kulturen und Holzteilchen benutzend, die zweite die bakteriologischen Kulturen und Glasstücke und die dritte die Kultur mit Glas sowohl als auch Holz.

Ungefähr 3 Wochen nachdem diese Serien begonnen waren, besuchte Dr. Gravit's Ravensbrück. Professor Gebhardt stellte ihn mir vor und erklärte ihm das allgemeine Prinzip der Versuche. Professor Gebhardt ging dann fort und ich erklärte Dr. Gravit's die Einzelheiten der Operationen und ihre Resultate. Dr. Gravit's, bevor ich meinen Bericht über die gebrauchten Vorgänge und erzielten Resultate beenden konnte, unterbrach mich brusak und stellte fest, dass die Bedingungen unter welchen die Experimente ausgeführt wurden den herrschenden Bedingungen an der Front nicht genügend gleichkamen. Er fragte mich wortlich: "Wieviele Todesfalle gab es?" und als ich berichtete, dass es keine gegeben hatte, erklärte er, dass dies seine Annahme bekräftigte, dass die Experimente nicht im Uebereinstimmen mit seinen Anweisungen ausgeführt wurden waren.

Er sagte, dass die Operationen einfache Flohbisse waren und da der Zweck der Versuche die Wirksamkeit von Sulfanilamide in Schusswunden festzustellen war, wurde es notwendig sein, den Patienten richtige Schusswunden beizubringen. Er befahl, dass die nächsten Experimentgruppen die unternommen werden würden, im Einklang mit diesen Richtlinien zu sein hatten. Am selben Abend besprach ich diese Befehle Dr. Gravit's mit Professor Gebhardt und wir waren uns beide darüber einig, dass es unmöglich wäre, dieselben auszuführen, aber dass im Vorgang angesehen werde.

med. Div.



der Nachschleifbedingungen nachher kommt, ohne dem Patienten Schusswunden beizufügen zu müssen. Ein Zerschmettern des Gewebe ist das normale Resultat aller Schusswunden, dass in den Anfangsexperimenten nicht vorhanden war. Als Resultat der Verwundung ist der normale Blutfluss durch den Muskel abgeschnitten. Der Muskel wird durch den Blutfluss von jeweiligen Ende ernährt. Wenn dieser Umlauf unterbrochen ist, wird die betreffende Gegend ein fruchtbares Feld fuer das Wachstum von Bakterien. Die normale Reaktion der Gewebe gegen die in die Bakterien ist ohne Zirkulation nicht moeglich.

Die Unterbrechung des Umlaufs, gewoehnlich in Schlachterletzungen, koennte durch Abbindung der Blutgefasse an jeweiligen Ende des Muskels nachgemacht werden.

Zwei Operationsreihen, jede mit 10 Personen, wurden diesem Vorgang folgend begonnen. In der ersten dieser Reihe, dieselben bakteriologischen Kulturen wurden benutzt die in der dritten und vierten Serie entwickelt worden waren, aber Glas und Holz wurden ausgelassen. In den anderen Serien wurden streptococci und staphylococci Kulturen benutzt.

~~In den ersten 20 Kulturen-Kulturen benutzt wurden, wurde eine ernste Infektion in der Gegend der Einschnitte binnen 24 Stunden erreicht von zehn Patienten wurden von der Kaltbrand Infektion krank. Faelle die dazwischen von spezifischen und nicht spezifischen Ertrundungen weigten, wurden im Hinblick mit der Doktrin und Weis der empirischen Chirurgie operiert. Letzere Doktrin bildete die Basis fuer den Vorgang. Die Technik ist, einen Einschnitt in der Gegend des Kaltbrandes von gesundem Gewebe zu gesundem Gewebe auf beiden Seiten zu machen. Die Wunde und die Ecken des Wasses (Die Fiebern die den Muskel bedecken) werden offengelegt, die Kaltbrandblasen ausgeschuermt und eine Loesung von H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (Wasserstoffsuperoxide) wurde hineingegossen. Der entzündete Koerperteil wurde in einem Gipverband unbeweglich gehalten. Bei den meisten Patienten war es moeglich, den Kaltbrandzustand in der ganzen infizierten Gegend zu verbessern.~~

In den Serien in welchen bacilli-streptococci und staphylococci Kulturen gebraucht wurden, die erfolgende ernste Infektion mit Temperaturerhoehung und Schwellung als Begleiterscheinung, traten nicht innerhalb 72 Stunden



ein. Vier Patienten stellten ein ernstes Bild der Krankheit dar. In Falle dieser Patienten wurde die normale, professionelle Technik der orthodoxen Medizin, wie oben gezeigt, befolgt und die größte entzündete Schwellung brach auf. Infolge des leichten Giftgehaltes der Bakterien war es in allen Fällen der Patienten immer einem möglichst die bedrohliche Entwicklung der Krankheit zu verhindern.

Die Einschnitte wurden in allen Serien nur an den unteren Teil des Beines vorgenommen um eine Amputation möglich zu machen. Es wurde nicht auf den Oberschenkel vorgenommen, da kein Raum zum Amputieren übrig blieb. In den Serien war die Entscheidung aber so rapid, dass es keine Heilung gab und keine Amputationen gemacht.

Da nach der Abbindung der Zirkulation in dem Muskel eine sehr ernste Infektion zu erwarten war, wurden fünf Gramm Sulfanilamide intravenös je in Betrage von einem Gramm gegeben, angefangen eine Stunde nach der Operation. Nachdem die Wunde offengelegt war, um alle Nerven freizulegen, Sulfanilamide wurde in die ganze Gegend gestreut und die Gegend mit dicken Gummirohren entleert.

Die Infektion erreichte normalerweise eine akute Lage über eine Periode von 3 Wochen, während welcher Zeit ich die Verbande täglich wechselte. Nach dieser drei wöchentlichen Periode war der Zustand gewöhnlich der einer einfachen Wunde die bei dem Lagerarzt gewöhnlich verbunden wurde.

Der Vorgang fuer die Behandlung der Patienten schrieb es vor, ihnen dreimal täglich nach der Operation loco Morphin zu geben, und wenn die Verbande gewechselt wurden eine Betäubung durch den Gebrauch von Evipan hervorzurufen. In Falle dass Evipan wegen des Zustandes des Patienten nicht benutzt werden konnte, wurde Morphine angewendet.

In allen Experimentserien, ausgenommen die ersten, wurde Sulfanilamide nach dem Erscheinen von Kaltbrand angewendet. Jede Serie waren 2 Personen die kein Sulfanilamide erhielten, um dessen Wirksamkeit zu kontrollieren. Wenn immer Sulfanilamide mit den bakteriologischen Kulturen zusammen in den Schnitt eingefuehrt wurden, entstand keine Entzündung.

1887

Das ist die erste Seite des Buches, die ich heute gelesen habe. Die Schrift ist sehr schön und die Sprache ist sehr klar. Ich habe sehr viel daraus gelernt und werde es mir merken. Ich werde es weiter lesen und hoffentlich bald das Ende erreicht haben. Ich werde es dann weitergeben und hoffentlich wird es auch anderen Menschen nützen. Ich werde es weitergeben und hoffentlich wird es auch anderen Menschen nützen.



Ms. B. 1. 20. 1

NO-248

Ich kann mich nicht genau erinnern, wieviele Leute den  
Delfamilienideexperimenten unterzogen wurden. Soweit ich mich erinnern  
kann, gab es 4 Experimentserien, jede umfasste ungefähr 10 Personen.  
Ich erinnere mich jedoch ganz bestimmt, dass mindestens vier in den  
letzten zwei Serien verstarben. Einer der Patienten starb während der  
basalen Kulturserie und 3 Personen starben an akuter Kältbrandinfektion.

Nach der Ankunft von Dr. Stumpfegger vom Oberkommando des Heeres  
im Herbst 1942, erklärte Professor Gebhardt vor einigen seiner Mitarbeiter,  
dass er den Befehl erhalten habe, die Versuche in Ravensbrück in einem  
größeren Maßstabe fortzusetzen. In Zusammenhang damit, sollten Fragen  
der plastischen Chirurgie, die nach dem Kriege von Interesse sein werden,  
aufgeklärt werden. Dr. Stumpfegger hatte die freie Verpflegung von  
Gefangen versucht. Da Professor Gebhardt wusste, dass ich in  
Vorbereitung meiner Erkennung an der Universität in der Wiederherstellung  
von Gelenken gearbeitet habe, befahl er mir einen chirurgischen Plan für  
diese Operation vorzubereiten, welches, nachdem er genehmigt war, er mich  
anzie, sofort auszuführen.

Weiterhin wurden Dr. Koller und Dr. Heisenmayer angewiesen  
ihre eigenen Experimentserien auszuführen. Professor Gebhardt dachte auch  
an einen Plan um die Grundlage für eine operative Technik für die Wieder-  
instandsetzung von Gelenken zu formen. Neben den obengenannten Lehren  
Doktor Schulze und Schulze-Hagen an dieser Sitzung teil.

Da ich Ravensbrück kannte, wurde es mir befohlen, die oben obengenannten  
Doktor den Lagerarzt vorzustellen. Ich wurde besonders angewiesen Dr.  
Stumpfegger zu assistieren, da er als Arzt in Himmler's Stab wahrscheinlich  
von Zeit zu Zeit abwesend sein würde.

Ich hatte die Wiederherstellung von Muskeln einzig und allein daran  
erwacht, da die für diesen Zweck notwendigen Einschnitte die geringsten  
waren. Die Operation wurde folgendermaßen durchgeführt:

Eispen und Aether wurden als Anästhesie angewendet, und fünf cm  
längliche Einschnitte wurden an der Innenseite des oberen Beins gemacht.  
Folgend dem Durchschneiden durch die Fascie ein Stück des Muskels, welches  
die Größe des letzten Gliedes eines kleinen Fingers hatte, wurde heraus-  
genommen. Die Fascie und Haut wurden für normalen Technik der aseptischen



Chirurgie folgend abgeschlossen. Nachher wurde ein Gipsverband angewendet. Nach einer Woche wurde die Hautwunde unter denselben narkotischen Umständen geöffnet und der Teil des Muskels, die herausgeschnittene Gegend umgebend, wurde entfernt. Nachher wurden die Fascie und der zugehörige Teil der Haut in Guss immobilisiert.

Da Professor Gebhardt diese Operationen nicht länger von mir verlangte beendete ich sie.

Nur ein weiblicher Patient wurde operiert und dessen Wunden wurden unter normalen aseptischen Umständen geheilt.

Als Jünger von Lexer, Gebhardt hatte schon lange geplant eine freie heteroplastische Verpflanzung von Knochen (die Verpflanzung von einem Knochen von einer Person zu einer anderen) vorzunehmen. Trotzdem einige seiner Mitarbeiter damit nicht einverstanden waren, war er entschlossen, so eine Operation an dem Patienten Ladisch vorzunehmen, dessen Schultergelenk (scapula, clavicle, und der Kopf humerus) wegen eines osseus entfernt worden war.

Ich und meine ärztlichen Kollegen erhoben professionelle und menschliche Einwendungen bis zum Abend an dem die Operation durchgeführt wurde. Aber Gebhardt befahl uns die Operation durchzuführen. Dr. Stumpfegger, in dessen Nachforschungsfeld die Operation war, sollte die Entfernung der scapula (Schulterblatt) in Ravensbruck vornehmen, und hatte daher schon spezielle Vorbereitungen getroffen. Da jedoch Professor Gebhardt Dr. Stumpfegger benoetigte, um ihn in der tatsächlichen Verpflanzung der Schulter an dem Patienten Ladisch zu helfen, wurde es mir aufgetragen nach Ravensbruck zu gehen um die Entfernungsoperation noch an diesem Abend vorzunehmen. Ich fragte Dr. Gebhardt und Schulze mir die genaue Technik zu beschreiben, welcher ich nach ihrem Wunsch folgen sollte. Am nächsten Morgen fuhr ich nach Ravensbruck nachdem ich eine vorhergehende telefonische Vereinbarung getroffen hatte. In Ebnethen hatte ich schon die fuer eine Operation notwendigen Vorbereitungen getroffen, namentlich absetzen usw., zog meinen Mantel an und ging nach Ravensbruck um den Knochen zu entfernen.



Der Lagerarzt, der mir bei der Operation assistierte, fuhr mit demselben fort, während des ich so schnell wie möglich mit dem Knochen, welcher verpflanzt werden sollte, nach Mohanlychen zurückkehrte. Auf diese Weise wurde der Zeitunterschied zwischen der Entdeckung und der Verpflanzung verkürzt. Der Knochen wurde Professor Gebhardt in Mohanlychen unterrichtet und er, zusammen mit Dr. Schulze und Dr. Stumpfegger verpflanzte ihn.

Folgend den vorgenannten Versuchsoperationen (Kaltbrand Infektionen) drang ich auf Professor Gebhardt ein, dass wir jetzt Erfolge hatten, die die Beendigung der Operationen gerechtfertigten. Ich endete zu operieren und später habe ich keinen Befehl erhalten mit den Operationen fortzufahren. Einen anderen Befehl an Dr. Stumpfegger, der dann abwesend war, fuhrte ich nicht aus.

Mein Benehmen gegenüber allen Patienten war sehr respektvoll und ich war sehr vorsichtig in allen Operationen des gewöhnlichen professionellen Verhalten Folge zu leisten.

In Mai 1943, angelegentlich der vierten Sitzung der konsultierenden Ärzte der Wehrmacht ein Bericht über diese Operationen wurde von Dr. Gebhardt und mir verfasst.. Dieser ärztliche Kongress wurde von Professor Handloser einberufen, der die Position eines Heeres-Sanitätsinspektors einhielt wurde von einer grossen Anzahl von Ärzten sowohl militärisch als auch Zivil umharrum beigesteuert.

In meinem Vortrag zur Versammlung berichtete ich über die Operationen ganz öffentlich und benutzte Tabellen um die angewandte Technik, den äusseren Sulfamidol-Betrag, und den Zustand der Patienten klarzumachen. Dieser Vortrag war der Mittelpunkt der Sitzung. Professor Gebhardt sprach über die Fundamente der Experimente, ihre Durchführung und ihre Erfolge und forderte mich auf, die Technik zu beschreiben. Er begann mit folgenden Worten:

"Ich trage die volle menschliche, chirurgische und politische Verantwortung fuer diese Versuche."

Diesem Vortrag folgte eine Debatte. Keine Kritik wurde erhoben. Ich bin ueberzeugt, dass alle anwesenden Ärzte auf dieselbe Art und

Das Ergebnis, das sich aus der vorliegenden Untersuchung ergibt, ist, dass die Wirkung der verschiedenen Faktoren auf die Entwicklung der Pflanzen in der Regel durch die Menge des Lichts und die Temperatur bedingt ist. Die Menge des Lichts ist ein wichtiger Faktor, da die Pflanzen ohne Licht nicht leben können. Die Temperatur ist ebenfalls ein wichtiger Faktor, da die Pflanzen bei niedrigen Temperaturen nicht wachsen können. Die Menge des Lichts und die Temperatur sind die beiden wichtigsten Faktoren, die die Entwicklung der Pflanzen bestimmen. Die Menge des Lichts ist ein wichtiger Faktor, da die Pflanzen ohne Licht nicht leben können. Die Temperatur ist ebenfalls ein wichtiger Faktor, da die Pflanzen bei niedrigen Temperaturen nicht wachsen können. Die Menge des Lichts und die Temperatur sind die beiden wichtigsten Faktoren, die die Entwicklung der Pflanzen bestimmen.

Weise, wie ich gehandelt hatten.

Gleich nach dieser Konferenz ging ich keinen wiederholten, dringenden  
Gesuch zufolge als Sanitäts-Offizier an die Front. Nur nachdem ich ver-  
wundet war kehrte ich als Patient nach Heermalzen zurück. Ich protestierte  
lebhaft gegen die Versuche am menschlichen Leben, versuchte sie zu ver-  
hindern, und deren Ausdehnung nachdem sie eingeordnet waren, zu begrenzen.  
Ich voluntierte wiederholt fuer Frontdienst um nicht an diesen Versuchen  
teilnehmen zu müssen. Soweit es in SM meiner Macht stand, habe ich  
versucht Dr.Koller und Weissmayer dies auszureden, namentlich weitere Ver-  
suche durchzuführen. Ich lehnte Habilitation an der Universität in  
Berlin ab, da ich fühlte, dass es mich zu der Verpflichtung führen würde,  
weitere Versuche in Ravensbruck durchzuführen. Da ich in wissenschaftlichen  
Entdeckungen von höchster praktischer Wichtigkeit, namentlich die Lösung  
des Krebsproblems und dessen Therapie, Erfolg hatte, teilte ich diese  
Tatsache Professor Gebhardt nicht mit und habe diese Arbeit nicht ver-  
oeffentlicht, damit ich nicht wieder den Befehl erhalten würde, Versuche  
durchzuführen.

---

FRITZ FISCHER

Unterschrieben und geschworen vor mir  
am diesen 21. Tage des November 1945

---

JOHN J. MOWIGAN, JR.  
Maj. CAC

I certify that the above is a true, correct and complete translation  
from English into German of the original document Handwritten

1911-12

Dear Sir,

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 14th inst. in relation to the matter of the ...

Yours truly,

Very respectfully,  
J. H. ...

J. H. ...

I enclose herewith a copy of the report of the ...

Handwritten note on the right margin.

Ich beschwere hiermit und mit meiner Unterschrift bezeichne, dass ich zur die Wahrheit, nach meinem besten Wissen und Kennen mitteile.

(Signed) Dr. Maczka Zofia

Sworn at the British Consulate,  
Stockholm, this 16th day of April 1946  
Before me,

(Signed) H.W. Reid Brown,  
H.M. Consul

Mitteilung ueber die experimentellen Operationen, welche im Konzentrationslager "RAVENSBRUECK" stattgefunden haben.

Die Operationen waren in der Zeit von Sommer 1942 bis Sommer 1943 durchgefuehrt. Die Operationen waren im Lagerspital gemacht, das Spital war Revier genannt. Die Operationen waren unter der Leitung des Prof. Dr. GERHARDT, SS Brigadefuehrer, durchgefuehrt. Prof. GERHARDT war Leiter des Sanatoriums "HOHENLYCHEN" in HOHENLYCHEN (Mecklenburg). Die Operationen waren mit der Hilfe von Dr. FISCHER, Assistent von Prof. GERHARDT gemacht. Es hat auch ein anderer Assistent geholfen, dessen Name mir unbekannt ist. Die Sache haben die Lageraerzte mitgemacht: Dr. Herta GERSHBERGER, Dr. Rolf ROSENTHAL, Dr. SCHYDLAUSKY; Alle deutschen Schwestern, die in der Zeit dort angestellt waren, haben dabei geholfen, wie auch zwei deutsche Schutzhaftgefangene, Gerda QUERREKIM und Fina BAUTE. Als Opfer waren die polnischen, politischen Schutzhaftgefangenen des Transport aus WARSZAWA und Lublin, in der Zahl 74 ausgewaehlt. Alle Ausgewaehlten waren jung, gesund und gut gebaut. Viele waren Schwestern oder Universitaetsstudentinnen. Die Juenglinge waren 16 Jahre alt, dieaelteste 48 Jahre alt. Die Operationen sollten wissenschaftlichen Zwecken dienen, aber mit der Wissenschaft haben sie nichts zu tun gehabt. Die Umstaende in welchen sie durchgefuehrt waren, waren grausam. Die Aerzte und das Hilfspersonal waren medizinisch nicht richtig ausgebildet. Es war keine Aseptik, keine Hygiene. Nach der Operation blieben die Operierten in schrecklichen Raechen, ohne aerztliche Hilfe, ohne Pflege, ohne Kontrolle. Die Verbende waren "nach Lust" der Aerzte gemacht, mit unsterilisierten Instrumenten und Kompressen. Dr. ROSENTHAL der am meisten die Verbende gemacht hat, hat sich dabei sadistisch ausgelebt. Die letzten Operationen im Sommer 1943 waren im "Bunker" ausgefuehrt. Bunker ist der Name fuer das grausame Gefaengnis im Lager. Dort hat man die Opfer gefuehrt, weil sie Widerstand leisteten und dort wurden sie in der Zelle auf die schmerzhafte Beine operiert. Das ist die "wissenschaftliche Atmosphaere" in welcher die "wissenschaftlichen" Operationen durchgefuehrt wurden.

Alle Operationen wurden durchgefuehrt auf den Beinen und alle Operationen waren in der Narkose gemacht. Die Operationen teilten sich auf zwei Hauptgruppen:

1. Infisierungsoperationen
2. Experimentelle, aseptische Operationen

ad 1. Man oeffnete operativ die Weichteile der Wade und die offene Wunde wurde mit Bakterien infiziert, die in die Wunde eingefuehrt waren. Man hat Staphylokokken (staphylococcus aureus) Oedema malignum (Clostridium oedematis maligni) Gasbrandbazillus (clostridium perfringens) und Tetanus verwendet. Mit Tetanus war Veronika KRASKA infiziert. Sie starb in paar Tagen. Mit Gasbrandbazillus war Kazimiera KUROWSKA infiziert. Sie starb in paar Tagen. Mit Oedema malignum waren: Aniela LEFANOWICZ, Zofia KIBOOL, Alfreda PERS und Maria KISMIERCZUK infiziert. Die ersten drei starben in einigen Tagen. Die Maria KISMIERCZUK hat die Infektion ueberstanden. Sie lag uehr als ein Jahr krank, sie ist Krueppel geworden, aber sie lebt, als Zeugnis fuer Experimente. In meisten waren die pyogene Erreger verwendet. Die Wunden waren nach der Infektion zugenast und die schwere Krankheit begann. Viele von Operierten waren sonatlang krank und fast alle sind Krueppel geworden.



*over 200*

Was hat Prof. GERHARDT mit seiner Schule, solche Experimente durchgeführt? Da die neuen Medikamente der deutschen, pharmaceutischen Industrie auszubereiten. Am meisten war: Cibazol und Albucid im Gebrauch. Sogar Tetanus hat man auf solche Weise behandelt.

Die Folgen der Behandlung waren aber nicht kontrolliert, oder auf solche ungenügende und oberflächliche Weise, dass das kein Wert hat.

ad 2.

Die aseptischen experimentellen Operationen bestanden aus  
Knochenexperimenten  
Muskelexperimenten,  
Nervenexperimenten

Die Knochenoperationen waren durch Röntgenaufnahmen kontrolliert. Alle Röntgenbilder musste ich, als Revisierarbeiterin machen. Auf solche Weise war mir die Gelegenheit gegeben die Sache durchzuschauen. Es waren durchgeführt: a) Knochenbrüche, b) Knochenimplantationen, c) Knochenspanne.

Ad a) Auf dem Operationstisch wurden die Knochen des Unterschenkels auf beiden Beinen, mit Hammer in mehrere Stücke gebrochen und nachher mit Klammern (Beispiel Janina MARCENSKA) oder ohne Klammern (Beispiel Leona BIEG) zusammengesetzt und kamen ins Gipsverband, das nach einigen Tagen entfernt wurde und die Beine blieben bis zur Ausheilung, ohne Gipsverband.

Ad b) Die Transplantationen waren auf bekannte Weise durchgeführt, nur waren dabei ganze Stücke der Fibula herausgeschnitten, einmal mit Periostium, das andere Mal ohne Periostium. Die am meisten typische Operation der Art war bei Krystyna DABSEA durchgeführt.

Ad c) Knochenspanne. Diese Operationen waren Maßnahme der Schule Prof. GERHARDT. auf der Vorbereitungsoperation hat man zwei Knochenspanne auf der Fibula beiden Beinen vorgenommen, auf der zweiten Operation hat man solchen Knochen mit umgebenden Knochen herausgeschnitten und nach HOHENLYCHEN genommen. Als Ergänzung der Knochenspanneoperationen hat man solche Operationen auch bei zwei Schützlingsgefangenen durchgeführt. Die Knochenveränderungen zeigten, der Art: Osteomyelitis. Die zwei waren nicht Polinnen, nur eine war eine Deutsche aus Bibelforscherverein, Maria KOWWITSCHKA und die andere eine Ukrainerin, Maria KHETSCHANA. Es war dem Prof. GERHARDT interessant zu sehen, wie werden die Kranken Knochen, auf solche Operation reagieren.

Die Muskelexperimente bestanden aus mehreren Operationen, auf demselben Ort, des Ober- oder Unterschenkels und auf jeder weiteren Operation hat man immer größere Stücke von Muskeln herausgeschnitten. Einmal hat man ein Stückchen Knochen in die Muskeln implantiert. (Bei Babinska) Bei Nervenoperationen wurden Stücke von Nerven weggenommen. (Beispiel Barbara FITZLEWSKA).

Was fuer ein Problem wollte Prof. GERHARDT und seine Schule durch diese Experimente beantworten? Das Problem der Regeneration von Knochen, Muskeln und Nerven. War die Sache durchgeführt? Nein. Sie war ueberhaupt nicht kontrolliert, oder nur ungenuegend. Es ist mir nur nicht bekannt, was man in HOHENLYCHEN gemacht hat mit diesen Stueckchen von Knochen, Muskeln und Nerven welche man herausgeschnitten hat und dorthin mitgenommen. Wie war das Schicksal der Operierten nachdem sie das Spital verlassen haben? Fast alle Operierte sind Krueppel geworden und litten sehr auf Folgen der Operationen. Aber noch schwerer war die morale Tortur, welche man ihnen beigegeben hat, weil sie lebten mit der Ueberzeugung, dass sie alle erschossen wurden, um kein Zeugnis der moerderischen Operationen zu sein. Die Lagerleitung: Kommandant SOHREN, Adjutant BRAUNING und die Oberaufseherin HIRE sorgten da fuer, durch seine Befehle, dass die Opfer es nicht vergaessen, sie sind aus jeder verurteilt. Inzwischen waren 6 von den Operierten, nach durchgestandenen Operationen erschossen.



1871

Die Liste von Operierten mit Bemerkungen, in wie weit es meine Erinnerung erlaubt:

- Andrzejak JACIANA
- Daj Zofia
- Elen Leoharda
- FRACKIEL Irena
- FRUHL-PLATER Maria
- GIELSKA Jadwiga
- GURACZYNSKA Wojciecha
- HABINSKA Bogumila
- DANEJ Hana
- DEBE Krystyna
- DEJAKOWSKA Stanislaw
- DEJDO Jadwiga
- DEBSKA Krystyna
- DEJAS Maria
- DETEK Rozalia
- DEBOWSKA Maria
- DEBES Jadwiga
- DEBIER Helena
- DEBOWSKA Zofia
- DEJANSKA Janina
- DEJANSKA Krystyna
- DEJANSKA Alicja
- DEJANSKA Stanislaw
- DEJANSKA Weronika
- DEJANSKA Zofia
- DEJANSKA Kazimiera
- DEJANSKA Maria
- DEJANSKA Cecylia
- DEJANSKA Genowefa
- DEJANSKA Jadwiga
- DEJANSKA Zofia
- DEJANSKA Wanda
- DEJANSKA Leokadia
- DEJANSKA Maria
- DEJANSKA Irena
- DEJANSKA Maria
- DEJANSKA Wladyslawa
- DEJANSKA Ursula
- DEJANSKA Zofia
- DEJANSKA Aniela
- DEJANSKA Jadwiga
- DEJANSKA Stefania
- DEJANSKA Genowefa
- DEJANSKA Janina
- DEJANSKA Wladyslawa
- DEJANSKA Janina
- DEJANSKA Pelagia
- DEJANSKA Stanislaw
- DEJANSKA Stanislaw
- DEJANSKA Pelagia
- DEJANSKA Eugenia
- DEJANSKA Janina
- DEJANSKA Zofia
- DEJANSKA Maria
- DEJANSKA Aniela
- DEJANSKA Alfreda
- DEJANSKA Janina
- DEJANSKA Barbara
- DEJANSKA Helena
- DEJANSKA Barbara
- DEJANSKA Halina
- DEJANSKA Halina

Knochenoperation  
Knochenoperation  
nach der Operation bekam sie Tuberkulose

Muskuloperationen, Knocheninfektion in die Muskeln  
Knochenoperationen, mit sekundärer Infektion

mehrere Muskuloperationen  
die schwerste Infektion mit Streptokokken  
Knochenoperation  
Nach Operation erschossen  
nach Operation erschossen (18 Jahre alt)  
Knochenoperationen mit sekundärer Infektion

beide Schwestern, schwere Streptokokkeninfektion

Tetanusinfektion, gestorben  
Oedema malignum-Infektion, gestorben  
Gasbrandbazillus-Infektion, gestorben  
Oedema Malignum-Infektion, überlebt  
an schwersten beschädigte  
schwere Streptokokkeninfektion

Streptokokkeninfektion

Streptokokkeninfektion

In Bunker und in Bunker operiert  
nach Operationen, Lungentuberkulose  
nach Operationen, Lungentuberkulose  
Oedema malignum-Infektion, gestorben  
aus dem Lager zum Gericht, auch Polen weggeschickt

Streptokokkeninfektion  
Knochenoperationen, sie war, oder vielleicht noch ist in Schweden  
Streptokokkeninfektion

jetzt in Polen gestorben

aus dem Lager weggeschickt, es wurde gesagt, sie ist begründigt  
Oedema malignum-Infektion, gestorben  
nach Operation erschossen  
15 Jahre alt, schwerste Knochenoperationen  
in Bunker operiert  
Nervenoperation  
Knochenoperation

1941 1942



Page 10

RAKOWSKA Apolonia nach Operationen erschossen  
 HEK Isabella Knochenoperationen  
 SOBOLWKA Aniela nach Operation erschossen  
 SIKKLOCKA Stefania operiert in Bunker  
 SLEDEKOWSKA Stanislaw 16 Jahre alt, schwerste Muskeloperationen  
 SIEKIEWICZ Anna  
 STYPAKOWSKA Zofia Knochenoperationen  
 SZUMSKA Weronika  
 SZYDLOWSKA Joanna in Bunker operiert  
 SOKULSKA Zofia nach zwei Operationen, hat sie heldenhaft Widerstand geleistet und wehrte sich vor der dritten Operation, sie wurde das vierte Mal genommen, wehrte sich mit wieder und kam ins Bunker. Jetzt in Schweden.

WOJTASEK Wanda nach Operationen erschossen  
 ZIELONKA Maria

Zwei Operierte, Nichtlebende

HRYSZCZAK Maria Ukrainerin Knochenoperationen  
 KONFITSCHKA Maria Deutsche Knochenoperationen

Die Namen der erschossenen Operierten: Janina PAJACZEWSKA, Maria GRAS, Awilina RAKOWSKA, Rozalia GUTK, Maria ZIKLONKA, Aniela SOBOLWKA.

Wenn ich meine Meinung ueber die Operationen aussprechen soll, was ich sagen, die Operationen waren durchgefuehrt, weil es im Programm des Nationalsozialistischen Deutschlands war, in Konzentrationslagern, auf den Schutzhaftgefangenen, Experimente zu machen, und die Experimente waren auf solchem Niveau durchgefuehrt, auf welchem die Medizin und das Morale in Deutschland ab 1933 war.

Als Ergaenzung zu diesen Operationen teile ich mit die Beschreibung von "spezielle Operationen" die auch in der Zeit statt gefunden haben.

Es waren ausgewaehlt einige anormale Schutzhaftgefangene (Psychisch Kranke) auf den Operationstisch gebracht und man machte bei denen Amputation des ganzen Beines (in Huertgelenk) oder man amputierte den ganzen Arm (mit Schulterblatt) und nachher wurde die Opfer (wenn sie noch lebten) mit Evipanspritzen getoetet und das Bein, oder der Arm wurde nach HOERLICHEN mitgenommen und diente dem Zwecke, der dem Prof. GERHARDT bekannt ist. Es waren ungefaehr 10 solche Operationen gemacht.

Die ganze Zeit in welcher die Operationen stattgefunden haben war ich im Revier als Arbeiterin beschaeftigt und habe mit Lebensgefahr die Sache nachgefuehrt mit dem Gedanken es ist meine Pflicht, wenn ich gerettet werde, der Welt die Wahrheit zu sagen. Meine Mitteilug ende ich mit zwei Fragen:

Was fuer eine Rekompensation hat die Welt fuer diejenigen, welche auf solche Weise operiert waren?  
 Was fuer eine Gerechtigkeit hat die Welt fuer diejenigen, welche solche Operationen durchgefuehrt haben?

(Signed) Dr. med Zofia MACEKA  
 Roentgenologe aus Krakow  
 ehemalige politische Schutzhaftgefangene Nr  
 7403 aus Ravenabruesk, jetzt Stockholm  
 Serafimerlasarett, Roentgen

Stockholm, 16th April 1946

Personalien der Zeugin

Name: MACEKA  
 Vorname: Zofia Wicalawa  
 Geburtsdatum: 30th November 1905, Geburtsort: Krakow  
 VATER: Vincenty Mutter: Emilia Piedler

*[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page]*



*[Handwritten text on the right edge of the page]*

Nationalität: Polin  
 Fach & Titel: Dr. med. Roentgenologe  
 Wohnhaft vor dem  
 Kriege: Krakow, Szlak 55  
 Verhaftet am 19. April 1941 als Zugehörige zur Geheimer Organisation  
 5 Monate Schutzpolizeihaft in Krakow.  
 Ab 15. IX. 1941 Schutzhaftgefangene im Konzentrationslager "Ravensbrück"  
 als Nr. 7403 politische Polin (mit rotem Winkel)  
 Durch das Schwedische Rote Kreuz gerettet, kam nach Schweden den  
 2. Mai 1945.  
 Jetzt wohnhaft Beckholm, Drottninghussvagen 12 o/e Diöken  
 Beschäftigt als Assistentärzt, Serafimerlasarettet, Roentgen  
 Hat die Absicht, am Ende Juni 1946 nach Polen, nach Krakow zurückzu-  
 fahren, unter der Adresse Krakow, Szlak, 55

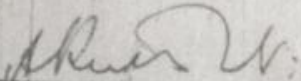
med. Dok.



1847

2 December 1946

I, Arthur Keith Mant, Major, British Army of the Rhine, War Crises Branch, hereby certify that the attached affidavit of Dr. Zofia Moczka is a true and correct copy of the signed original sworn to before H. W. Reid Brown, British Consulate, Stockholm, Sweden, on 16 April 1946.

  
ARTHUR KEITH MANT  
Major, BACR

PICT 204

1861

bulage 2

Fortkington

(Place) Bamberg, Germany

(Date) 17 Dec 46

CERTIFICATE

I, PATRICIA A. RADCLIFFE, of the Evidence Division of the office of Chief of Counsel for War Crimes, hereby certify that the attached document, consisting of

5 (by written-photostated mimeographed handwritten) pages and entitled

01-861 Deposition of Dr. Zofia Maczka

dated 16 April 46, is ~~a true copy~~ <sup>the original</sup> of a document which was delivered to me in my above capacity, in the usual course of official business, as ~~a true copy~~ <sup>the original</sup> of a document found in German archives, records and files captured by military forces under the command of the Supreme Commander, Allied Expeditionary Forces.

To the best of my knowledge, information and belief, the original document is held at:

JAG/War Crimes  
HQ BAOR

Patricia A. Radcliffe

max Doc

6 weiblichen Haeftlingen. Zwei weibliche Haeftlinge kamen zur Untersuchung. Es waren: Linda KOEHLER, 25 Jahre alt und Linda KROEGER, 24 Jahre alt. Drei weitere an diesen Tage spezialisierten Frauen wurden spaeter niedergeschrieben: Rosalia KROEGER, Marianne G. S. und Marianna SCHLICK. Diese Frauen konnten keine Untersuchung. Gemass der Erklarungen der vier...



over 200

TRANSLATION OF DOCUMENT No. WO-1492  
OFFICE OF CHIEF OF COUNSEL FOR WAR CRIMES

Uebersetzung aus dem Polnischen.

Experimentelle Operationen an Menschen,  
durchgefuehrt im Konzentrationslager Ravensbrueck.

Prof. Dr. K. MICHEJD.  
Direktor der Chirurgischen Klinik  
der medizinischen Fakultät  
an der Universität Danzig.

Die Erklärungen früherer Häftlinge des deutschen Konzentrationslagers Ravensbrueck erlauben die Feststellung, dass in diesem Lager experimentelle Operationen an 74 polnischen Frauen und an einigen Frauen anderer Nationalität ausgeführt wurden. Von 74 Frauen starben 5 an den Folgen, 6 wurden erschossen. Gegenwärtig halten sich 7 frühere Häftlinge im Ausland auf; eine Frau starb nach ihrer Rückkehr in die Heimat; das Schicksal einer Frau ist unbekannt. Somit verbleiben in Polen 54 von den überlebenden früheren Häftlingen. Untersuchung vor der Gerichtsmedizinischen Kommission erschienen 49 Personen, das heißt also die überwiegende Mehrheit; die Untersuchungsergebnisse dieser Gruppe geben die Grundlage für folgende Vorschläge.

Das gesammelte Material kann man in zwei Gruppen einteilen:

1. An Weichteilen durchgeführte Operationen
2. Knochenoperationen.

Sicher kamen Operationen der beiden Gruppen zeitweise zugleich vor, aber im allgemeinen wurden an einem Tage nicht zu gleicher Zeit Weichteil- und Knochenoperationen durchgeführt. Andererseits schienen die Operationen eines Tages einem bestimmten Problem gewidmet zu sein; infolgedessen ist es notwendig, das Gesamtmaterial der einzelnen Operationstage zu besprechen.

Die Versuche begannen am 1. August 1942 mit 6 weiblichen Häftlingen. Zwei weibliche Häftlinge kamen zur Untersuchung. Es waren: Wanda WOJTSIK, 25 Jahre alt und Wanda KULCZYK, 24 Jahre alt. Drei weitere an diesem Tage operierte Frauen wurden später niedergeschossen: Rozalia GUTEK, Marianna GUS und Marianna SABLONKA. Eine Frau kam nicht zur Untersuchung. Gemäss der Erklärungen der ver-

*Handwritten notes at top left.*

Forschungsstelle

VEREINIGTE DEUTSCHE UNIVERSITÄTEN  
GEMEINSAMES INSTITUT FÜR ANATOMIE

Übersetzung aus dem Englischen

Klinische Untersuchung über die

Einwirkung von Knochengeräten auf das Verhalten

Prof. Dr. K. MICHÉLE  
Direktor der Chirurgischen Klinik  
der Medizinischen Fakultät  
an der Universität Bonn

Die Ergebnisse unserer Untersuchungen über  
den Einfluß von Knochengeräten auf das Verhalten  
des Knochens sind in diesem Lagerbericht  
mitgeteilt. Die Untersuchungen wurden  
an einem kleinen Tiermodell durchgeführt  
und die Ergebnisse sind in den folgenden  
Kapiteln dargestellt. Die Ergebnisse  
sind in der Tabelle auf Seite 10  
zusammengefaßt. Die Ergebnisse  
sind in der Tabelle auf Seite 10  
zusammengefaßt. Die Ergebnisse  
sind in der Tabelle auf Seite 10  
zusammengefaßt.

Das Knochengerät besteht aus zwei  
Teilen:

- 1. Ein Knochengerät zur Verankerung
- 2. Ein Knochengerät zur Verankerung

Siehe auch die Ergebnisse der beiden Gruppen  
zeitweise zwischen zwei, aber in einzelnen  
Anlagen nicht in einem Teil. Die Ergebnisse  
und Knochengeräten durchgeführt. Die Ergebnisse  
sind in der Tabelle auf Seite 10  
zusammengefaßt. Die Ergebnisse  
sind in der Tabelle auf Seite 10  
zusammengefaßt. Die Ergebnisse  
sind in der Tabelle auf Seite 10  
zusammengefaßt.

Die Versuche begannen am 1. August 1942 mit  
6 weiblichen Kanarienvögeln. Zwei weibliche Vögel  
kamen zur Untersuchung. Die ersten beiden Vögel  
25 Jahre alt und beide HENRI, 24 Jahre alt.  
Zwei weitere an diesem Tage operiert wurden  
unter niedrigerer Spannung: Berta und Lina.  
Die ersten beiden Vögel waren nicht  
untersucht. Wegen der Schwierigkeiten der  
Untersuchung.



*Vertical handwritten note on the right edge.*

(Seite 1 des Originals, Forts.)

ten fruheren weiblichen Haeftlinge wurden diese vier Kameradinnen in der gleichen Weise operiert wie die zwei untersuchten. Die unter intravenoeser Evipan- kose ausgefuehrte Operation bestand aus einer Einschnidung von 6 bis 8 Zentimetern der Weichteile der rechten unteren Extremitaet; diese

(Seite 2 des Originals)

Wunden wurden nicht zugenaeht; die Extremitaeten wurden sofort nach der Operation in Gipsverband gelegt, der nach einer Woche wieder abgenommen wurde. Kurz nach der Operation setzten starke Schmerzen ein, das Fieber stieg sehr hoch, eine Schwellung folgte; nachdem der Gipsverband abgenommen worden war, eiterte die Wunde stark und heilte bei der einen Frau in vier Monaten, bei den anderen in sechs Wochen. Bei der zweiten Patientin wurde nach sechs Wochen, also kurz nach dem Zuheilen, die Wunde wieder geoeffnet, worauf der Verlauf heftiger als nach der ersten Operation war.

Zwei Wochen nach der ersten Operation, am 14. August 1942, kam der zweite Operationstag, an dem 2 Haeftlinge operiert wurden; drei von ihnen sind jetzt im Ausland, aber eine, Wladislawa KAROLEWSKI, hat nach alledem noch eine Knochenoperation mitmachen muessen, und von ihr wird noch in dem Teil ueber die Knochenoperationen die Rede sein.

Sechs ehemalige Gefangene wurden gerichtsmedizinischen Untersuchungen unterzogen. Ueber fuenf von ihnen werden wir in diesem Abschnitt sprechen: Zofia KOPELINSKI, 31 Jahre alt, Zofia KWINSKI, 25, Maria KARZMIRZ, 29, und Krystyna IWINSKI, 27 Jahre alt. Der Operationstyp bei diesen Personen war der gleiche wie bei denen, die am 1. August operiert worden waren. Es wurden also die Weichteile des rechten Unterschenkels aufgeschnitten, ohne dass die Wunde zugenaeht wurde; der Gipsverband verblieb einige Tage. Auch in dieser Gruppe traten nur wenige Infektionen auf, die mehrere Wochen dauerten, jedoch ohne besondere Behandlung verschwanden. Bei zwei Patienten wurden die geheilten Wunden noch einmal geoeffnet; bei einer Frau nach einem Monat, bei der anderen nach drei Monaten. Bei der Patientin der Knochen- gruppe wurden die Vorgaenge mehrere Male wiederholt. Nach den Angaben der fruheren Haeftlinge wurde der aus der Wunde stark ausscheidende Eiter sorgfaeltig gesammelt und genau untersucht. Wir haben bei den am 1. und 14. August operierten Patientinnen keine Schaedigung der Peripherie des Nerven- und Gefaess- systems festgestellt. Groessere Veraenderungen an den

(Seite 1 des Originals - Forts.)

von frischeren Fällen, Häufigkeit wurden diese Fälle  
Kameraden in der Klinik waren operiert wie es  
nach Untersuchungen im Jahre 1922 festgestellt wurde.  
Kontrollen der Operationen, die nach einer  
Schneidung von 6 bis 8 Zentimetern für die  
rechten oberen Extremität; diese

(Seite 2 des Originals)

Wunden wurden nicht geschlossen; die Extremitäten wur-  
den sofort nach der Operation in Gipsverband gelegt,  
der nach einer Woche wieder abgenommen wurde. Kurz  
nach der Operation zeigten einige Schmerzen ein, das  
Fieber blieb aber hoch, eine Schwellung folgte nach-  
dem der Gipsverband abgenommen worden war, erfolgte  
die Wunde stark und hatte bei der ersten Frau in die  
Kontrolle, in dem anderen in sechs Wochen. Bei der  
zweiten Patientin wurde nach sechs Wochen, also kurz  
nach der Operation, die Wunde wieder geschlossen, wurde  
der Verband entfernt als nach der ersten Operation  
war.

Zwei Wochen nach der ersten Operation, im Ja-  
nuar 1922, kam der zweite Operationsfall, es kam  
nachdem operiert worden; drei von ihnen sind  
in Wund, aber eine, nämlich K. W. W. W.,  
nachdem noch eine Operation stattfand.  
Klassen, und von der wird noch in dem Teil weiter  
hineinzuweisen die Höhe sein.

Sechs operative Operationen wurden getrennt  
nach Untersuchungen vorgenommen. Jeder Fall von  
ihnen werden wir in diesem Abschnitt erörtern.  
Fall K. W. W. W., 31 Jahre alt, hatte K. W. W. W., 22  
März K. W. W. W., 29, und K. W. W. W., 27 Jahre  
alt. Der Operationen bei diesen Personen war der  
Erfolg wie bei denen, die am 1. August operiert wa-  
ren waren. Es wurden also die Vorteile des recht-  
zeitigen Aufschneidens festgestellt, ohne dass die Wunde  
nach der Operation verheilte. Diese Fälle  
nach in dieser Gruppe waren nur zwei, nämlich  
auf, die mehrere Wochen dauerten, jedoch ohne beson-  
dere Behandlung vorzunehmen. In zwei Fällen  
wurden die operierten Wunden nach einem geschlossenen  
bei einer Frau nach einem Monat, bei der anderen  
nach drei Monaten. Bei der Patientin der letzten  
Gruppe wurden die Vorzüge mehrere Male wiederholt.  
Nach dem Tode der letzten Patientin wurde der  
aus der Wunde stark ausgehende Lärm entfernt  
zusammelt und genau untersucht, die haben bei den  
am 1. und 14. August operierten Patientinnen bei  
Geschichte der Fortschritt des Herzes und Gelenk-  
systems festgestellt. Größere Veränderungen an

med. Bot.

(Seite 2 des Originals, Forts.)

Knochen wurden bei drei Patientinnen nicht festgestellt, ausser unbedeutenden entzueendlichen Periosteum-Veranderungen. In drei Faellen waren auch keine groesseren Veranderungen an den Knochen und am Periostrium eingetreten. Bei zwei Gruppen, die zusammen 15 Personen umfassten, wurden durch die Behandlungen keine Todesfaelle verursacht, noch traten infektiiose Komplikationen nach der Behandlung ein.

Bei allen untersuchten fruheren Haeftlingen zweier Operationstage blieben Narben am Unterschenkel zurueck mit Anzeichen von per secundam intentione verheilten Narben, die dauernde Entstellungen sind.

(Seite 3 des Originals)

Typ 1/

Die schwere Krankheit nach der Operation war zweifellos eine Folge der Infizierung der Wunde mit Eiter-Bazillen. Diese Infektion war vorsatzlich hervorgerufen worden und stellte eine voruebergende Lebensgefahr dar.

Nach diesen beiden Serien folgte eine Unterbrechung von 6 Wochen. Der naechste Operationstag der dritte - war der 30. September '42. An diesem Tage wurden 10 Personen operiert. Zwei von ihnen wurden erschossen; eine Person befindet sich im Ausland, eine Person ist zu der Untersuchung nicht erschienen, und zwei Personen starben an den Folgen der Operation. Vier Personen dieser Gruppe waren Gegenstand der gerichtsmedizinischen Untersuchung: Stefania LOTOCKI, 35 Jahre alt, Stanislaw MLOTKO, 39, Maria Halina PIETRZAK, 33 und Zofia SAS-HOSKOWA, 36 Jahre alt. Die Operation beruhte auf einer Dissektion des Unterschenkels laengs der Vorderseite des Schienbeines mittels eines laengeren Schnittes als bei den Personen der vorigen Gruppe. Bei drei Personen wurde die Wunde genaecht, bei einer Frau, Zofia S.-H., ist keine Nahtspur vorhanden. Bei allen vier Frauen zeigten sich sofort nach der Operation Symptome einer akuten Infektion mit hohem Fieber, Schuttelfrost, starken lokalen Schmerzen und Anschwellen des Gliedes. Bei drei von diesen Patienten wurden, wie die Patienten bestaetigten, taeglich Injektionen mit 10 ccm "Serum" vorgenommen. Wenn nach diesem Tage Haeftlinge starben, wurde die Dosis verdoppelt. Die Wunde heilte zwischen 6 Wochen und 6 Monaten.

Fuer die gerichtsmedizinische Untersuchung dieser Gruppe sind die Umstaende von Bedeutung, unter welchen 2 der operierten Frauen an jenem Tage starben.

(Seite 2 des Originals, Forts.)

Erhalten werden soll durch Bestimmung nicht festge-  
stellt, sondern unklar, wobei anatomischen Ver-  
hältnisse zu berücksichtigen sind. In der Regel wird nach  
dem anatomischen Aufbau der Organe an den Körper zu  
keine Rücksicht genommen, sondern nur die Gruppen, die  
zusammen in Form von Organen, werden durch die  
höherliegenden Teile des Körpers verknüpft, nach  
trotzdem in der Regel die Beziehungen nach der Länge  
jung sind.

Bei einer unvollständigen Entwicklung der Organe  
zwei Operationen sind möglich, nämlich die Entfernung  
des Organs als Ganzes oder nur der wesentlichen Teile.  
In beiden Fällen sind die Beziehungen zu berücksichtigen.

(Seite 3 des Originals)

Die meisten Krankheiten nach der Operation sind  
zwei Arten, nämlich die Infektion der Wunde und die  
Eiterbildung. Diese Infektion wird verursacht  
durch Keime, die in die Wunde gelangen, oder durch  
Keime, die in der Luft sind.

Nach diesen beiden Arten folgt eine dritte  
Art, nämlich die Infektion der Organe.  
Diese Infektion wird verursacht durch Keime,  
die in die Organe gelangen, oder durch Keime,  
die in der Luft sind. Diese Infektion wird  
verursacht durch Keime, die in die Organe  
gelangen, oder durch Keime, die in der Luft  
sind. Diese Infektion wird verursacht durch  
Keime, die in die Organe gelangen, oder durch  
Keime, die in der Luft sind. Diese Infektion  
wird verursacht durch Keime, die in die  
Organe gelangen, oder durch Keime, die in  
der Luft sind. Diese Infektion wird ver-  
ursacht durch Keime, die in die Organe  
gelangen, oder durch Keime, die in der Luft  
sind. Diese Infektion wird verursacht durch  
Keime, die in die Organe gelangen, oder durch  
Keime, die in der Luft sind.

Für die weitestgehende Untersuchung der  
Organe sind die Methoden von Bedeutung, die  
während der Operationen Anwendung finden.

med. Dok.

(Seite 3 des Originals, Forts.)

Es waren dies: Weronika KRASKA und Alfreda PRUS. Gemass den Erklarungen der ehemaligen Haeftlinge und Dr. MACZKA starb Weronika KRASKA unter Symptomen von Tetanus. Sofort nach der Operation fuehlte diese Patientin sich wohl, trotz hohen Fiebers. Im 6. Tage nach der Operation wurde sie unruhig und ihre Nachbarin bemerkte, dass ihr Koerper erstarrte. Infolge ihres Schreiens und der Schmerzen erhielt sie eine Injektion, nach der sie schnell ruhig wurde und starb. Nach ihrem Tode erhielten die drei untersuchten Haeftlinge eine doppelte Dosis des angewandten Mittels.

(Seite 4 des Originals)

Diese Erklarung erregt starken Verdacht, dass 3 der untersuchten Patientinnen und eine der Toten mit Tetanus infiziert worden waren. Die Symptome vor dem Tode der Alfreda PRUS waren andere. Ihr Erkennungszeichen auf der Kleidung war K.1/; das Zeichen der Halina PIETRZAK war K.2./ Die Extremitaeten der Alfreda waren stark geschwollen, auf der blass-roten Haut entstanden Blasen. Es waren keine Anzeichen von Leichenstarre. Sie wurde zweimal operiert, nach der zweiten Operation wurde die Wunde drainiert. 12 Stunden vor der Operation erfolgte eine Blutung. Unmittelbar vor dem Tode trat ploetzlich ein grosses Angstgefuehl bei der Patientin auf. Dr. MACZKA bemerkt in seiner Erklarung, dass diese Patientin infolge boesartiger Geschwulst (Oedema malignum) gestorben sei. Die beschriebenen Symptome scheinen zu beweisen, dass einige andere anaerobe Bakterien fuer die Infektion benutzt wurden.

Die gleiche Erkennungsnummer bei der verstorbenen Halina PIETRZAK laesst den Verdacht aufkommen, dass die Infektionsarten bei den beiden Haeftlingen dieselben waren.

Abbildung

Der Zustand der Narbe der H.P., wie er auf dem nebenstehenden Bild zu sehen ist, kann diesen Verdacht nicht entkraeften. Diese Narben sind mit der Basis vereinigt. Der Schnitt in die Wade erfolgte am 6. Tag nach der Operation.

Man kann unmoeglich alleugnen, dass Narben nach dem Schnitt solches Aussehen haben koennen, das verursacht wird von einer unbestimmten eitrigen Infektion. In dieser Gruppe fehlen Symptome am peripheren Nerven- und Gefaess-System.

(Seite 3 des Originals, Forts.)

Es waren diese ...  
Gemeinde der ...  
und Dr. ...  
Systeme von ...  
Trennung diese ...  
Fieber ...  
unartig und ...  
Körper ...  
der ...  
als ...  
existieren die ...  
doppelte ...

(Seite 4 des Originals)

Diese ...  
der ...  
als ...  
vor ...  
Erkennung ...  
das ...  
Extrem ...  
bei ...  
war ...  
wurde ...  
wurde ...  
ration ...  
Tode ...  
der ...  
Anzeige ...  
Die ...  
dass ...  
Infektion ...

Die ...  
stehen ...  
erkennen ...  
den ...

Der ...  
den ...  
dieser ...  
haben ...  
Schritt ...  
der ...

Übersetzung

Man ...  
nach ...  
des ...  
Gen ...  
am ...

med. Dok.

(Seite 4 des Originals, Forts.)

Die obengenannten Einzelheiten bestaetigen, dass am 30. September 1942 Experimente mit Tetanus-Bakterien und anderen Bakterien der anaeroben Gruppe an den Haefitlingen durchgefuehrt wurden. Diese Experimente verursachten den Tod zweier Personen, und fuer die Ueberlebenden waren sie lebensgefuehrlich und verursachten dauernde Verunstaltung der operierten Gliedmassen.

Der 4. Operationstag war der 7. Oktober 1942. Nach den ersten Experimenten mit einer anaeroben Infektion, die am 30. September unternommen wurden, wurde eine zweite Versuchsreihe eine Woche spaeter durchgefuehrt. 12 Personen wurden operiert. Drei davon starben; zwei sind zu der gerichtsmedizinischen Untersuchung nicht erschienen; 7 Personen erschienen zu dieser Untersuchung: Czeslawa KOSTECKA, 42 Jahre alt, Leokadia KWIECINSKA, 44 Jahre, Pelagia MAZKOWSKA, Irene KRAWCZYK, 46 Jahre, Stanislaw JABLONSKI, 41 Jahre, Genowefa KLUCZEK, 25 Jahre und Maria KUSMILRCZUK, 26 Jahre alt. Der an diesem Tage operierten Personen wurden die Wundteile an der Innenseite des Unterschenkels geschnitten. Bei einigen Personen war der Verband der Operation elastisch, bei anderen wurde ein Gipsverband angebracht. Alle Patienten hatten

(Seite 5 des Originals)

unmittelbar nach der Operation etwa 40° Fieber, bei 3 Personen war es notwendig, den Schnitt zu wiederholen, bei einer Person sogar 5 Mal. Eine der Patientinnen (Pelagia M.) sagt aus, dass waehrend die Wunde verbunden wurde, einige Glasstuecke, Tuchstuecke und andere seltsame Dinge herausgezogen wurden. Bei allen Patienten dauerte der Heilungsprozess 6 Monate bis 1 Jahr. Alle Narben haben das Aussehen von Narben einer per secundam intentionem Heilung. Sie waren groesser als die Narben von den vorhergehenden Operationstagen, wie es auf nebenstehenden Abbildungen zu sehen ist. Bei 3 Personen (Czeslawa K., Genowefa K. und Maria K.) blieb eine vollstaendige (totale) Lachmung des peronealen Nervs (Nervus peroneus) zurueck. Die zweite Operation, durchgefuehrt von Prof. GRUCA an Maria K. und von Prof. MICHEJD an Genowefa K., zeigte, dass diese Lachmung das Ergebnis einer grossen Nervendegeneration war. Bei derselben Patientin war es moeglich, das Nachlassen des Pulses in der Rueckgratarterie des Fusses (art. dorsali pedis), als das Ergebnis

Abbildungen

(Seite 4 des Originals, Forts.)

Die oben erwähnten Ergebnisse bestätigen  
das an 20. September 1943 berichtete mit  
Bakterien und anderen Faktoren der Gruppe  
Gruppe an der Luft in den darauffolgenden  
Diese Ergebnisse bestätigen die oben  
Ergebnisse, und zwar die Beobachtungen  
jedemmalig und verstanden wurde die  
Anleitung der operativen Tätigkeit.

Der 4. Operationstag war der 7. Oktober 1943.  
Nach dem ersten Experiment mit einer  
Injektion, die am 30. September vorgenommen  
wurde, wurde eine zweite Verabreichung am  
durchgeführt. In diesem Versuch wurde  
dabei ein Patient, der sich in der  
nachen Untersuchung nicht erkrankte, 7  
erkrankte in dieser Untersuchung. Gegebenenfalls  
42 Jahre alt, Johann WILHELM, 41 Jahre,  
Johann WILHELM, 41 Jahre, Johann WILHELM,  
Erichmann, 41 Jahre, Johann WILHELM,  
42 Jahre und Hans WILHELM, 41 Jahre alt.  
In diesem Tage operierten Personen, die  
soll in der Untersuchung die Untersuchung  
erhalten. Bei diesem Versuch war die  
der Operation erfolgreich. Bei diesem  
Ergebnis angegeben. Die Patienten

(Seite 5 des Originals)

weiterhin nach der Operation am 10. Oktober  
bei 5 Personen war die Erkrankung, die  
wiederholte, bei einer Person am 2. Mai.  
Eine der Patienten (Johann W.) war  
während die Luft verstanden wurde  
erwachte, Temperatur und andere  
Erkrankungen wurden bei allen Patienten  
der Heilungsprozess. 5 Monate alt, 41  
haben haben den Namen von einer  
bedeutung Interventionen. Die waren  
als die Patienten von den vorherigen  
sagen, wie es auf den Patienten  
sich bei 5 Personen (Johann W., Johann  
E. und Fritz L.) sind eine  
Erkrankung des Patienten (Johann W.)  
wurde. Die zweite Operation, durchgeführt  
Fritz L., am 10. und von Fritz L.  
die Erkrankung E., zeigte, dass die  
keine eine weitere Erkrankung war.  
Erkrankten Patienten war die Erkrankung,  
Erkrankung des Patienten in der  
Erkrankung (Fritz L.) ist die Erkrankung

1000-  
1000

max 200

(Seite 5 des Originals, Forts.)

Fehlens grosser Teile der Arterie am vorderen Schienbein (art. tibialis ant.) zu deuten. Ausserdem konnte man bei diesen Patienten einen starken Muskelschwund der Gruppe der vorderseitigen Unterschenkelmuskeln feststellen. Der grosste Schwund war bei Maria K.

Von den Patienten, die am 7. Oktober 1942 operiert wurden, starben 3: Zofia KIECEL, Aniela LEPIŃOWSKA und Kasimira KUROWSKA. Die befragten fruheren Haeftlinge gaben folgende Auskunft ueber sie:

(Seite 6 des Originals)

Zofia K. starb am 5. Tag nach der Operation, ohne seit der Narkose das Bewusstsein wiedergewonnen zu haben. Waehrend der ganzen Zeit war sie sehr unruhig - bewegte sich heftig und hatte hohes Fieber. Keine ihrer Gefaehrtinnen sah die operierten Gliedmassen und die Veraenderungen, die durch die Operation hervorgerufen worden waren. Unmittelbar vor dem Tod war die Unruhe der Patientin so gross, dass sie zu einem isolierten Platz gebracht werden musste, wo sie starb.

Aniela E. starb bereits am 4. Tag nach der Operation. Sie starb ebenfalls, ohne das Bewusstsein wiedergewonnen zu haben. Sie blieb jedoch ruhig. Ihre Gefaehrtinnen bemerkten die Leichenstarre. Nach dem ersten Verband blutete die Wunde stark. 24 Stunden nach der Blutung starb sie.

Kasimiera K. lebte am laengsten. Sie starb ungefaehr zwei Wochen nach der Operation. Sie verhielt sich unruhig, bewegte sich heftig und schrie. Wie ihre Gefaehrtinnen sagt, dass sie sie nach dem Verbinden zurueckkommen sah mit sehr geschwollenen, gruen-dunkelblau verfärbten Gliedmassen, ohne Blasen auf der Haut.

Im Vergleich mit den vorausgegangenen und folgenden Operationstagen war der 7.10.42 der tragischste, und zwar im gleichen Masse was die Zahl der Todesfaelle angeht, die Schwere der durch die Operationen hervorgerufenen Komplikationen und die dauernden Folgen fuer die ueberlebenden Opfer. Die Vornahme der Infektion war dieselbe - Einschnitt der Weichteile des Unterschenkels. Aus all den oben angegebenen Einzelheiten kann gefolgert werden, dass selbst im Vergleich mit den vorausgegangenen Operationstagen seit dem 30.9., am 7.10. besonders giftige und boesartige Bakterieneinspritzungen

(Seite 3 des Originals, Forts.)

Teilnehmern... (mirrored text)

Von der... (mirrored text)

(Seite 4 des Originals)

Teil E... (mirrored text)

Teil F... (mirrored text)

Teil G... (mirrored text)

Teil H... (mirrored text)

mirrored text

(Seite 6 des Originals, Forts.)

genommen wurden. Die Umstaende bei dem Tode dreier Opfer erregten den Verdacht, dass an diesem Tage Wundstarrkrampfbazillen und Gasbranderreger verwendet wurden. Eine gestorbene Gefangene, Aniela L., erregte den Verdacht wegen Infektion von Wundstarrkrampferregern. Sie starb mit Anzeichen von Starrkrampf, wie von ihren ungluecklichen Gefaehrten festgestellt wurde. Diese Behauptung ist nicht bestaetigt durch die Erklarung von Dr. MACKA, der bezueglich Aniela L. den Verdacht aussprach, dass der Tod durch die Infektion

(Seite 7 des Originals)

"boesartige Schwellung" verursacht wurde. Auch die Erklarungen anderer fruherer Gefangener vor der juristisch-medizinischen Kommission ueber andere, am gleichen Tage operierte Opfer und schliesslich Aussagen von Ueberlebenden bestaetigen nicht, dass an diesem Tage Tetanus-Bazillen fuer die Wundinfektion verwendet wurden. Immerhin halte ich diese Angelegenheit fuer eroeffnet. Die Symptome der Leichenstarre, die von fruheren Gefangenen an Aniela L. bemerkt wurden, welche Gelegenheit hatten, die Symptome bei allen operierten Gefangenen zu beobachten und welche so intelligent waren, dass sie den ungeheuren Unterschied in den Symptomen bei den einzelnen Patienten feststellen konnten, gestatten nicht die Zurueckweisung der Behauptung, dass an diesem Tage unter anderen Infektionsmitteln auch Wundstarrkrampferreger verwendet wurden.

Die beiden anderen Opfer: Zofia K. und Kazimierz K. starben wahrscheinlich an den Folgen der Infektion mit Gasbranderreger.

Dies stimmt wahrscheinlich auch mit dem Krankheitsverlauf und den Erklarungen Dr. MACZKA's ueber ein, der bei Zofia K. beobachtete, dass "die Gliedmassen durch das in der Wunde erzeugte Gas zerrissen wurden, wobei unter der Haut platzende Luftblasen erschienen".

Nach der Aussage von Dr. MACZKA zeigte Kazimierz K. in der rechten Seite des Gliedes Veraenderungen, die fuer Gasbrand typisch sind. Das ganze Glied zeigte dann Knochenfrass und eine rote Faerbung und wurde schliesslich schwarz mit gleichzeitiger starker Schwellung und unmoeglich zu stillenden Blutungen.

Unter den Ueberlebenden der fruheren Gefangenen wird der Verdacht einer Gasbrandinfektion durch diejenigen hervorgerufen, bei denen sich bei gegenwaertiger Untersuchung ein mehr oder weniger starker Muskelschwund zeigt. Dieses zeigt sich bei

(Seite 5 des Originals, Forts.)

genannt werden. Die Ursache der im Jahre 1918  
Opfer erlittenen der Infektion, dass ein solches  
Wundstarrkrampfkeime und der Infektion waren  
des wurden. Eine genaue Untersuchung, die die  
erregte den Verdacht gegen Infektion von Wundstarr-  
krampfkeimen. Die diese mit Infektion von Wundstarr-  
wie von ihnen nachgewiesen werden konnten festgestellt  
wurde. Diese abgesehen ist nicht notwendig durch  
die Erkrankung von Dr. K. G. G. der Infektion ist  
in den Verdacht auszugehen, dass der Infektion die  
Infektion

(Seite 7 des Originals)

"Bakterielle Schwellen" verursachte wurde. Auch die  
Erkrankungen anderer Infektion Keime vor der  
zeitlich-medizinischen Kommissionen haben andere  
an gleichen Tage andere Opfer und Infektion  
ausgehen von Infektion, deren Infektion nicht, dass  
an diesem Tage Infektion der Infektion. Infektion  
sich verwendet werden. Infektion der Infektion der  
Infektion der Infektion. Die Infektion der Infektion  
erregt, die von Infektion Keime an die Infektion  
besteht wurden, welche Infektion Infektion der Infektion  
tote bei einer operativen Infektion an der Infektion  
und welche so Infektion wurde, dass die Infektion  
hatten Infektion in den Infektion der Infektion  
von Infektion Infektion Infektion, Infektion  
die Infektion der Infektion, dass die Infektion  
Tage unter Infektion Infektion der Infektion  
Infektion Infektion Infektion

Die beiden anderen Opfer: J. und K.  
E. starben wahrscheinlich an den Folgen der Infektion  
sich mit Infektion.

Das ist ein sehr interessantes auch mit dem Infektion  
Infektion und der Infektion Dr. K. G. G. G.  
ein, der bei J. Infektion, dass die  
Infektion durch die Infektion der Infektion  
Infektion wurde, dass die Infektion der Infektion  
Infektion Infektion.

Nach der Infektion von Dr. K. G. G. G.  
E. in der Infektion der Infektion Infektion  
die Infektion Infektion Infektion Infektion  
sich die Infektion Infektion Infektion Infektion  
wurde Infektion Infektion Infektion Infektion  
der Infektion Infektion Infektion Infektion

Unter dem Überbegriff Infektion Infektion  
wird der Verdacht einer Infektion Infektion  
Infektion Infektion, Infektion Infektion  
sich Infektion Infektion Infektion Infektion  
Infektion Infektion Infektion Infektion

med. Dok.

(Seite 7 des Originals, Forts.)

Czeslawa K., Genowefa K. und Maria K. Bei allen drei Patienten zeigt sich ein starker Schwund der art. tibialis ant. und eine vollkommene Laehmung des nervus peroneus. Wenn dieser Schwund nicht auf operativen Eingriff zurueckzufuehren ist, und diese Moeglichkeit wird von Dr. MACZKA verneint, so kann nur die Gasbrandinfektion die Ursache sein. Die eitrige Infektion fuehrt nur in Ausnahmefaellen zu solchen Folgen.

In dieser Gruppe trafen wir zum ersten Male ernste durch Strahlen verursachte Veraenderungen. Bei den meisten Patienten sind es entzuendliche Produktionsaenderungen des periosteum, selten jedoch der Haut. Bei einigen Patienten ist ebenfalls das Knochenmark durch einen laengen Entzuendungsprozess in Mitleidenschaft gezogen. Die groessten Veraenderungen zeigt

(Seite 8 des Originals)

die Patientin Maria K./ nebenstehendes Photo. Das Protokoll der Aenderungen bei diesem Patienten ist wie folgt: "Betrachtliches Schwinden des Knochengewebes unmittelbar ueber dem Schienbein, umgeben von einem Rand stark verdichteten Knochengewebes. Der Umriss der Hinterseite der mittleren Klammer ist sehr ausgedehnt, mit verwischem Rand des hinteren Teiles, umgeben von zylindrischer knochenartiger Verhaertung. Bei frontaler Projektion ist die Verdickung des Knochengewebes sichtbar, hautartig angeordnet. Der Vorgang des Schwindens des Schienbeinknochens ist raetselhaft. Es koennte das Ergebnis der durch die Infektion verursachten Knochenschaedigung sein, es koennte ebenfalls das Ergebnis des direkten mechanischen Operationsvorganges - Knochenbohrung - sein.

Abbildung

Bei der Rekapitulierung dieses Tages ist es notwendig zu bestaetigen, dass bei dem groessten Teil der Frauen, die an diesem Tage fuer die Experimente operiert wurden, anaerobe Bazillen von grosser Soesartigkeit verwendet worden sind. Drei Personen starben an den Folgen dieses Verfahrens, zwei von ihnen an oedema malignum und eine an Tetanus. Alle Ueberlebenden zeigen dauernde Deformationen des Unterschenkels, drei von ihnen zeigen dauernde Verkrueppelung nervus peroneus und Zirkulationsstoerungen. Bei allen Patienten verbleibt die zu Versuchszwecken durchgefuehrte Operation einen langen Infektionszustand, welcher eine schlechte



(Seite 8 des Originals, Forts.)

Lebensgefahr darstellt. Die Folgen davon muessen ernsthaft und dauernde Veraenderungen der wichtigsten Organe, vor allem der Leber sein.

Am 3. November '42 wurde der Zweck der Versuche geaendert. In diesem Tage wurden zwei Haeflinge operiert; Barbara PYTLAKSKI, 30 Jahre alt und Stanislaw SLEDEBIJEWSKI, 28. Die Art der Operation, wie sie an diesen Personen durchgefuehrt wurde, ist zu anderen Zeitpunkten an zwei weiteren Haeflingen wiederholt worden. Helena HEGIER und Stanislaw CZAJKOWSKI, 22 Jahre alt. Die Behandlung bei diesen Patienten bestand im Aufschneiden der Haut an der Oberflaeche beider Ober- und Unterschenkel - bei jeder Person vier Schnitte an einem Teil -; die Glieder wurden nach der Operation in Gips gelegt. Ferner wurde in zweiwoechentlichen Abstaenden eine dieser vorher gemachten Wunden wieder geoeffnet und nochmals gemacht.

med 207

LABORATORIUM FÜR ANATOMIE UND HISTOLOGIE  
UNIVERSITÄT ZÜRICH

(Seite 2 des Originals, Seite 1)

Labormaterialien herbeiführen. Die folgenden Angaben sind  
einstweilen nur als Orientierung für die  
ersten Schritte, was die Arbeit betrifft.

Am 2. November 1912 wurde der Versuch der  
Anatomie. In diesem Versuch wurden zwei  
Linsen operiert; eine im Jahre 1911, die andere  
und Stanislaw STANISLAWSKI, der die  
Operation, wie sie an diesem Versuch durchgeführt  
wurde, ist ein anderer Experimentierweg, welcher  
bestimmte Abweichungen zeigt. Diese Abweichung  
Stanislaw STANISLAWSKI, der jetzt in der  
lang bei dieser Institution verweilt, im Zusammenhang  
der Haut an der Operationsstelle (Linsen- und Unter-  
schonkel) - bei jeder Operation wird zunächst ein  
einen Teil - die Größe wurde durch die Operation  
in Höhe geleitet. Letzter wurde in bestimmten Fällen  
bestanden eine dieser beiden Operationen  
wieder geübt und mehrere Male.

mit der

(Seite 9 des Originals)

Diese Operationen wurden zweifellos aseptisch durchgeführt. Trotzdem stieg das Fieber nach diesen Operationen sehr hoch (bis 39°), und zwar mehr nach der zweiten Operation als nach der ersten. Der Zweck dieser Operation ist unbekannt. Es ist möglich, dass man den Heilungsverlauf oder die Gewebeerneuerung fuer histologische Pruefung untersuchen wollte, indem man die Vorbereitungen auf 2 - 3 bis 8 Tage zusammenzog. Nicht bei allen Patienten war es möglich, dies konsequent durchzuführen. Denn bei einer Patientin dieser Gruppe trat eine Infektion nach der ersten Operation ein, und es wurde noetig, die Wunde zu verbessern; unter dieser Bedingung wurde an der Patientin die zweite Operation in der vierten Woche durchgeführt.

Keine Gruppe zeigt so deutlich den Versuchs-Charakter der Experimente in Ravensbrueck wie diese letzte Gruppe. In dieser Gruppe gab es keinen Todesfall, es blieb ohne keine Verkraeppelung zurueck. Eine dauernde Entstellungsvoruebergehende Lebensgefahr waren die Ergebnisse dieser Versuche.

Spaeter im November wurden septische Operationen von 2 Arten durchgeführt, und beide Serien wurden waehrend dieses Monats beendet. Das Prinzip dieser in der ersten Gruppe unter vollstaendiger Betaeubung durchgefuehrten Versuche war die Einfuehrung von Genuegend Entzuendungs-erregern mittels einer Spritze unter die Haut des Unterschenkels (vermutlich in tiefere Gewebe), um eine oertliche Entzuendung virulenter Art hervorzurufen, mit grossen oertlichen Veraenderungen wie Schmerzen, Anschwellen, Hautverfaerbung und allgemeinen Veraenderungen, wie Temperaturanstieg, Kopfschmerzen (bei einer Patientin mit Halluzinationen verbunden). Bei allen Patienten war die Anwendung vollkommener Betaeubung anscheinend notwendig. Es ist moeglich, dass die Einspritzung sehr schmerzhaft war, aber vielleicht wollte man auch die Opfer dieser Experimente wehrlos machen. Keine der Patientinnen war laenger als 2 Monate krank, keine starb. Aus diesem Grunde ist es notwendig anzunehmen, dass es sich um eine Infektion nicht sehr boesartigen Vertretern der Gruppe der Eiterbazillen handelte. Der zweite Teil dieser Experimente bezog sich wahrscheinlich darauf hin, die therapeutische Wirkung der durch intravenoese und intramuskuläre Einspritzung verursachte Infektion zu beurteilen. Auf Grund der Beobachtung ist es moeglich festzustellen, dass die Heilmethode fuer alle Personen die gleiche war. Eine zitronengelbe Substanz

(Seite 10 des Originals)

wurde angewandt (Rivanol), und eine Substanz von Rotfärbung (Prontosil)?

Die zweite Infektionsart wurde bei 5 Gefangenen angewandt: Maria BROEL-PLATER, 32 Jahre alt, Wojciecha BURACZYNSKA-ZEISKE, 26, Jadwiga DZIDO, 28, JADWIGA GIEBOWSKA, 43 und Eugenia MIKULSKA, 35. Die Infektionsmethode war

(Seite 9 des Originals)

Diese Operationen wurden so häufig durchgeführt, dass  
Trotzdem unter den Tieren noch einige Operationen  
sehr hoch (bis 30%), und zwar nach dem zweiten Op-  
tion die nach der ersten. Bei dieser Operation ist  
unbekannt. Es ist möglich, dass nach dem Reiz-  
über die Gewebeschichten, nach dem Reiz-  
anhand wollte, indem die Verletzungen mit 2 -  
8 Tage zusammenhängt. Nicht bei allen Tieren war es  
lich, dass Konzentration der Reizstoffe, doch bei einer  
trotzdem dieser Gruppe war keine Infektion nach der  
Operation ein, und es wurde beobachtet, die Tiere zu  
wird unter dieser Bedingung, wobei es den Tieren  
zweite Operation in der Literatur keine Erwähnung

Keine Gruppe zeigte es deutlich den Vorzug-  
der Experimente in Kreuzreizung wie diese Tiere für  
In dieser Gruppe gab es keine Infektion, es ist  
keine Verfestigung, sondern die Tiere wurden  
vorübergehend infiziert, wenn die Reizstoffe diese  
Verzögerung.

Erst in den folgenden Jahren wurden Operationen  
2 Arten durchgeführt, und dabei wurde wieder  
diese Gruppe beobachtet. Bei dieser Gruppe ist die  
Gruppe unter vollständiger Reizung durchgeführt  
Verzögerung war die Reizung von 2 - 3 Wochen  
Ergebnis dieser ersten Gruppe war die Infektion  
beobachtet (vorwiegend in der ersten Gruppe), es ist  
die Reizung vollständig, es ist möglich, dass  
erhöht über den Reizstoff, es ist möglich, dass  
Hautverletzung und die Reizstoffe zusammenhängen, die  
reizeffektive, Infektionen (bei einer Infektion ist  
Hautverletzung verbunden), bei allen Tieren war  
Anschließend vollständig Reizung zusammenhängend  
Es ist möglich, dass die Reizstoffe sehr zusammen-  
war, aber vollständig zeigte und nach der Operation  
positive Wirkung zeigen. Diese sind infizierten  
bei der 2. Gruppe keine Tiere mehr, die diese  
es wurde die Reizung, wenn es sich um eine  
nach der Reizung der Reizstoffe der Gruppe der 1.  
partialen Reizung, die Reizstoffe dieser Gruppe  
wiederholte Reizung, die Reizstoffe dieser  
die durch Infektionen im infizierten Tier  
unserer Reizstoffe im infizierten Tier sind  
ist die Reizstoffe, die die Reizstoffe  
allen Tieren die Infektion war, eine Reizstoffe

(Seite 10 des Originals)

wurde angestreift (Reizstoffe), und eine Infektion von Reiz-  
stoffe (Reizstoffe)  
Die zweite Infektion wurde bei 2 Tieren  
wird: Maria BROSI-PATER, 28 Jahre alt, geboren  
BURACZYNSKA-REIZ, 28, Ludwig REIZ, 28, Ludwig REIZ  
43 und Eugenia LEUBER, 28. Die Infektionen sind

mit der

(Seite 10 des Originals, Forts.)

die gleiche wie bei der vorhergehenden Gruppe: Einspritzung der Infektionserreger in den Unterschenkel. Die Einspritzungen wurden ebenfalls unter vollständiger Betäubung vorgenommen. Unmittelbar nach der Einspritzung kam es zu schweren örtlichen und allgemeinen Infektionen, so dass schon am zweiten Tage mehr oder weniger grosse Einschnitte an Unterschenkel ausgeführt wurden. Die Heilung dauerte 5-6 Monate. Die Untersuchung des gegenwaertigen Zustandes ergab grosse Narben auf der Haut aller Patienten, mit Ausnahme von per secundum intentionem geheilten Narben. Bei einer Patientin (Jadwiga DZIDO) zeigt eine der sehr grossen Narben deutliche Nahtspuren. Der Schaden an den Peronealnerven (nervus peroneus) wurde bei drei Patienten bestaetigt. Genuegend starker Muskelschwund nur bei zwei Patienten. Der Zusammenhang der Muskeln mit der Infektionswirkung ist den Verdacht hervor, dass die Infektionserreger nicht in die Haut, sondern intravenoes eingespritzt wurden. Auf Grund des ganzen Krankheitsbildes kann man feststellen, dass es sich um eine citrige, nicht um eine Anaerobier-Infektion handelt, daher der Muskelschwund; was den Verdacht hervorruft, dass er nicht auf dem Wege einer entzaendlichen Muskel-Nekrose, sondern auf dem Wege eines Operationschnittes entstand, um Material fuer histologische Untersuchungen zu gewinnen. Bei allen diesen Patienten verursachte diese Behandlungsweise lange Infektionskrankheiten, welche eine schwere Lebensgefahr darstellten und darueber hinaus eine dauernde und schwere Entstellung des Unterschenkels.

Es ist schwer, den Zweck dieser Operationen zu erkaeren, welche an den Patienten der beiden letzteren Gruppen durchgefuehrt wurden. Es ist noeglich, dass man die Inkubationszeit der Infektion feststellen wollte, die Gefahr ihrer Reaktion auf den menschlichen Organismus, Wirkung der angewandten Mittel, den Einfluss der Operationsbehandlung und wahrscheinlich der Organ-Veranderung (Muskeln), welche als Ergebnis der akuten Infektionswirkung auftreten.

(Seite 11 des Originals)

Unter den Operationsfaellen an Weichteilen steht ein Fall vereinzelt da (Zofia MODROWSKA, 40 Jahre alt, operiert am 23. 2. 43, d.h. nach einer bemerkenswert langen Zeit nach den letzten Weichteil-Operationen, November 1942). Bei dieser Patientin wurde der rechte Unterschenkel geschnitten, und die Wunde wurde in intravenoeser Narkose wieder gemacht. Die Heilung per primam intentionem; nach 5 Tagen wurden bereits die Naechte entfernt, und das Ergebnis war, dass die Wunde auseinander klappte. Sie wurde mit Klammern und Gips wieder zusammengezogen. Waeahrend der folgenden zwei Wochen erfolgte die Heilung ohne Infektions-Komplikationen. Es ist schwierig, das Ziel dieser Operationen zu erraten. Es scheint, als ob diese Operationen durchgefuehrt wurde als Uebung im Schneiden und Flicken von Wunden. Mit diesem Fall endete eine Operations-Reihe an Weichteilen.



(Seite 11 des Originals, Forts.)

Die Knochenoperationen begannen zu einer Zeit, als die Weichteiloperationen in vollen Gange waren, d.h., seit einem Monat, nachdem sie anfangen. Sie wurden derart durchgeführt, dass eine Klassifizierung der Operationstage in diesen Teil des Berichtes nicht gemacht werden kann. Die Knochenoperationen wurden unter etwas anderen Bedingungen durchgeführt. Verschiedene Operationstage, eine geringe Zahl von operierten Patienten an einem Tage; schliesslich wurden Haefftlinge dazu genommen, die vorher keinen anderen Operationen ausgesetzt waren. Eine Ausnahme stellt in dieser Hinsicht nur eine Patientin dar, Wladislawa KAROLINA, 33 Jahre alt. Das erste Mal wurde sie an zweiten Operations-Tage einer Operation unterzogen; am 15.8.42. Folgendes wurde an ihr, wie an anderen Patienten, die an diesen Tagen operiert wurden, durchgeführt: Schnitt an den Teilen des Unterschenkels und Wund-Infektion. Einen Monat später wurde die Wunde wieder geschnitten und infiziert. Nach einem Jahr, am 16.8.43, wurden die beiden Unterschenkel wieder in der Mitte geschnitten. Am 20.8. wurden die Wunden bereits wieder geöffnet. An den ungeheilten Stellen wurde eine fünfte Operation vollzogen. Es wurden Knochensplinter vom linken Schienbein entfernt; schliesslich wurde am 6. Tage dasselbe mit dem rechten Bein gemacht. Alle Narben dieses Patienten zeigen Spuren der Naechte.

Der Einzelfall laesst grossen Zweifel aufkommen. In der Patientin wurden zweifellos zwei unabhängige Operationen durchgefuehrt. Die erste Serie gehoerte zu der Kategorie, die in dem Absatz ueber den zweiten Operationsstadium geschildert

(Seite 12 des Originals)

wurde. Die zweite Serie begann beinahe ein Jahr spaeter, unter Bedingungen, die selbst in Konzentrationslager ungewoehnlich genug waren (naemlich in einer Haftzelle) und hatte sicherlich einen aseptischen Charakter. Die Wunde wurde bereits infiziert. Das schloss aber das Endstadium der Operations-Reihe, naemlich das Entfernen von Knochensplintern von dem einen - dem linken - Unterschenkel, und spaeter von dem anderen Unterschenkel, nicht aus. Zweifel bestehen auf ueber den aseptischen Abschluss der langen Operationsreihe, die durch Infektionen kompliziert wurde. Der Zweck dieser langen Operations-Reihe lag, kann schwer bestimmt werden.

Die erste Knochen-Operationsreihe wurde im September 1942 durchgefuehrt. Von den 4 Haefftlingen, die zu dieser Zeit operiert wurden, kam eine nicht zu der gerichtsaerztlichen Untersuchung. (Janina LITURA). Ein Haefftling wurde am 23.9.43 erschossen (Aniela SOBOLEWSKA), sodass nur 2 untersucht wurden. Eine von ihnen ist Krystyna DABSKA-JASZAKOWA, 37 Jahre alt. Die Art der durchgefuehrt Operation ist aus nebenstehender Abbildung ersichtlich. Man wollte einen beträchtlichen Teil aus dem Pfeil heraus schneiden. Wie Dr. MACZKA erklärte, beabsichtigt man, auf der rechten Seite die Knochen-Resektion mit der Knochenhaut und auf der linken Seite unterhalb der

(Seite 11 des Originals, Forts.)

Die Knochenmarkskörperchen sind in der Regel  
 die kleinsten Körperchen im Blut und werden  
 durch sie gebildet. Sie werden durch die  
 Erythrocyten, die im Blut enthalten sind,  
 gebildet. Die Erythrocyten sind die größten  
 Körperchen im Blut und werden durch die  
 Knochenmarkskörperchen gebildet. Die  
 Knochenmarkskörperchen sind die kleinsten  
 Körperchen im Blut und werden durch die  
 Erythrocyten gebildet. Die Erythrocyten  
 sind die größten Körperchen im Blut und  
 werden durch die Knochenmarkskörperchen  
 gebildet. Die Knochenmarkskörperchen sind  
 die kleinsten Körperchen im Blut und  
 werden durch die Erythrocyten gebildet.

(Seite 12 des Originals)

Die Erythrocyten sind die größten Körperchen  
 im Blut und werden durch die Knochenmarkskörperchen  
 gebildet. Die Knochenmarkskörperchen sind  
 die kleinsten Körperchen im Blut und  
 werden durch die Erythrocyten gebildet. Die  
 Erythrocyten sind die größten Körperchen  
 im Blut und werden durch die Knochenmarkskörperchen  
 gebildet. Die Knochenmarkskörperchen sind  
 die kleinsten Körperchen im Blut und  
 werden durch die Erythrocyten gebildet.

Die Erythrocyten sind die größten Körperchen  
 im Blut und werden durch die Knochenmarkskörperchen  
 gebildet. Die Knochenmarkskörperchen sind  
 die kleinsten Körperchen im Blut und  
 werden durch die Erythrocyten gebildet. Die  
 Erythrocyten sind die größten Körperchen  
 im Blut und werden durch die Knochenmarkskörperchen  
 gebildet. Die Knochenmarkskörperchen sind  
 die kleinsten Körperchen im Blut und  
 werden durch die Erythrocyten gebildet.

Med. Dok.

(Seite 12 des Originals, Forts.)

haut (resection sub-periostalia) vorzunehmen, um die Regenerationsfähigkeit zu untersuchen einmal, wenn die Knochenhaut erhalten blieb und zum anderen, wenn sie entfernt wurde.

Wenn eine Regeneration eintrat, so lässt sich daraus Versuch schliessen, dass die Knochenhaut eine grosse Rolle in der Knochen-Regeneration spielt. Eine dauernde Defekturegung und dauernde Knochen-Degeneration blieben bei den Patienten zuruck.

Bei der anderen Patientin (Zofia STEFANIAK-MROWCZYK, 35 Jahre alt) bestand die Operation darin, dass Knochen-splitter wechselseitig vom Schienbein abgenommen wurden. Diese Methode wird oft angewandt, um plastisches Material fuer medizinische Zwecke zu erhalten. Da keine Anzeichen dafuer bestanden, dass dieses Material autoplastisch verwendet worden sein koennte, erhebt sich der Verdacht, dass es fuer heteroplastische Zwecke gebraucht wurde.

Nach Untersuchung des jetzigen Zustandes

(Seite 13 des Originals)

schien es, dass spaeter die aseptische Aufnahme von Knochen-splittern oeffter ausgefuehrt wurde. Der Zustand von sechs der untersuchten Gefangenen laesst den Schluss zu, dass diese Art Operation und keine andere ausgefuehrt wurde. Diese waren: Wladyslawa KWOCZEWSKA, 36 Jahre alt, Janina MARCHWIAK, 22, Stanislaw MICHALIK, 45, Halina PIETKOWSKA, 33, Stefania SIEKLUKA, 35 und Joanna SZYMELOWSKA, 37. Eine Operation dieser Art konnte auch an Janina M. ausgefuehrt werden. Die operierte Zofia SERJUSKA ist im Lager und Wladyslaw MICHALIK starb nach ihrer Rueckkehr nach Deutschland. Diese Personen wurden zu verschiedenen Seiten operiert, mit Ausnahme derjenigen, die am gleichen Tag operiert (15.8.43) wurden die Versuchsoperationen im Lager Ravensbrueck beendet. Aber an allen Gefangenen wurden diese Operationen in der gleichen Art ausgefuehrt. Bei vier Gefangenen wurden Splitter von je einer Knochenstelle jedes Schienbeines genommen, und bei zwei Gefangenen von zwei Stellen eines Schienbeines. Dies bestaetigt die Doppelnarbe und radiologische Veranderungen am Knochen. Bei einer dieser Patientinnen trotz der aseptischen Art der Operation eine schwere Infektion ein, die weitere Incisionen an der Mitte des linken Oberschenkels erforderlich machte.

Das nebenstehende Bild zeigt die Art der vorgenommenen Operation. Eine besondere Gruppe von Knochenoperationen sind Operationen, die den Verdacht erregen, dass waehrend der Knochenoperation der Infektionserreger verwendet wurde.

Abbildung



(Seite 13 des Originals, Forts.)

Zu dieser Gruppe gehoeren drei Patientinnen, Barbara PYTLEWSKA, Maria GRABOWSKA und Izabela HEG. Bei allen diesen Patientinnen wurde die Operation an Unterschenkel mehrere Male in verschiedenen Zwischenraeumen wiederholt. Bei Maria G. und Izabela H. betrug die Zwischenraume einen Monat, bei Barbara P. waren die Zwischenraume unregelmassig, vielleicht als Resultat der Infektion, die zur Aufgabe eines Systems zwang. Nur bei Izabela H. wurden Operationen regelmassig alle 28 Tage ausgefuehrt. Die Roentgenbilder zeigen deutlich die Entstehung eines Entzuendungsprozesses in Knochen an. Das hohe Fieber nach jeder Operation zeigt an, dass der Grund dieser Knochenveraenderungen auf infektiöser Grundlage beruhte. Die mehr oder weniger periodischen Wiederholungen der Operation

(Seite 14 des Originals)

brachte diese Gruppe einer aehnlichen Reihe nahe, die in Absatz Operationen an Weichteilen beschrieben ist. Es ist moeglich, dass der Regenerationsvorgang untersucht werden sollte, wenn die Operation aseptisch ausgefuehrt wurde. Das hohe Fieber machte diese Annahme nicht wahrscheinlich. Eine dieser Patientinnen, Barbara P., die in 4 Monaten verschiedene Male operiert wurde, hatte ein Herz-Vit-Insuffizienz der Mitralis und funktionelle Insuffizienz der Aorta Klappe. Dieser Fehler steht wahrscheinlich in Verbindung mit rheumatischer Infektion. Diese Infektion hatte sie 1939. Zur Zeit der Operation war der Fehler bereits vorhanden, und unter ihren Einfluss konnte eine Verschlimmerung eintreten.

Die periodische Ausuebung der Operation kann auch an der Patientin Begumila DOBROLEWSKA-BABINSKA, 31 Jahre alt beobachtet werden, die dreimal operiert wurde. Sie hat, neben der Wunde am rechten Unterschenkel und roentgenologische Veraenderungen, die anzeigen, dass Knochensplitter vom rechten Schienbein entnommen wurden, vier Narben am rechten Schenkel. Nur bei dieser Patientin entstanden keine infektiösen Komplikationen. Dr. MACZKA sagt, dass an dieser Patientin "die Muskeloperationen mit Einspritzung in die Knochenmuskulatur ausgefuehrt wurden." Der augenblickliche Zustand und das Roentgenbild des Schenkels zeigen keine Anzeichen, die diese Erklarung bestaetigen. Es setzt die Bedeutung dieser Erklarung nicht herab, denn diese Einspritzungen konnten bei spaeteren Operationen weggelassen werden.

Die letzte Knochengruppe schliesst solche Patientinnen ein, deren wichtigeres gemeinsames Zeichen darin besteht, dass ein oder beide Schienbeine gebrochen waren. Dies v 4 Patientinnen: Maria GABAJ, 40 Jahre alt, Irena BACZKA 23 Jahre alt, Leonarda BIEN, 20 Jahre alt und Janina MARCZEWSKA, 27. Bei den ersten Patientinnen besteht der Bruch auf einer Seite (rechts). Bei den beiden anderen auf beiden Seiten. Maria U. hatte im Verlauf von 7 Wochen 4 Operationen. Obwohl die Operationen an beiden Unterschen-



(Seite 14 des Originals, Forts.)

vorgenommen wurden, besteht der Bruch des Schienbeins nur an rechten Unterschenkel. Es ist notwendig, auf die Infektion von der ersten bis zur letzten Operation hinzuweisen. Es sind aber auch deutliche Spuren vieler Naechte an beiden Schienbeinen vorhanden. Irena B. wurde im Verlauf von nur 10 Tagen zweimal operiert und der Verlauf war aseptisch. Leonarda B. wurde 5 mal in 2 Monaten operiert. Beide Schienbeine wurden gebrochen und die Heilung verlief ohne die Hautwunden eiterten aber. Waehrend der beiden Monate wurde das Schienbein auch bei dieser Patientin an beiden Seiten gebrochen, es entstanden keine Komplikationen.

(Seite 15 des Originals)

Diese letzte Gruppe mit Schienbeinbruechen ist sicher die allerschwerste unter den Knochenoperationen.

Wenn auch kein Haefhtling, von jenen die Versuchsobjekt in Knochenoperationsversuchen waren, starb, und wenn auch all diese Haefhtlinge nur geringe Schaeden haben, gibt es keine Schaedigung des Nerven- und Gefaess-Systems (???). Aber all diese Operationen waren einmal eine kurze Zeit sehr gefaehrlich fuer ihr Leben und haben dauernde Missbildungen verursacht.

Bei der Rekapitulierung des gesamten Materials ergibt sich das folgende Bild:

In Konzentrationslager Ravensbrueck wurden in der Zeit von 1. August 1942 bis zum 15. August 1943 in einem Jahr von deutschen Aerzten Operationen durchgefuehrt, die einen experimentellen Charakter hatten. Als Forschungs-material wurden auch 74 polnische Frauen verwendet, fraeue Insassen dieses Lagers. Von diesen starben 5 als Ergebnis der durchgefuehrten Operationen, 6 wurden nach Beendigung der Untersuchungen erschossen. Von den 54 Haefhtlingen die nach Polen zurueckkehrten, wurden 49 Untersuchungen einer gerichtsmedizinischen Kommission unterzogen, die feststellt, dass unter diesen ehemaligen Haefhtlingen 2 Operationen an Weichteilen unterzogen worden waren; 1 von ihnen war in die Weichteile des Unterschenkels geschnitten und mit eitererregenden Bazillen infiziert worden; 1 von ihnen waren die Unterschenkel aufgeschnitten und mit anaeroben Bazillen (Tetanus und Gasbrand) infiziert worden; bei 4 von ihnen wurde die Extremitaet an vier Stellen geschnitten und die Operationen wurden alle 2 Wochen an einer der vier Wunden wiederholt; 4 wurden ohne weitere Operation mit einer infektiösen Substanz gespritzt; 5 erhielten Spritzen mit infektiöser Substanz, und danach wurde die Eiterung weggeschnitten; bei einer wurde die Wunde eingeschnitten und am Unterschenkel genaecht.

In ersten Fall wurde nach verschiedenen Operationen an den Weichteilen eine Knochenoperation durchgefuehrt, eine Abnahme von Knochensplittern.

(Seite 14 des Originals, Forts.)

Vorgang... (The text is extremely faint and difficult to read, appearing to be a continuation of a medical or scientific report.)

(Seite 15 des Originals)

Das letzte... (The text is extremely faint and difficult to read, appearing to be a continuation of a medical or scientific report.)

Bei der... (The text is extremely faint and difficult to read, appearing to be a continuation of a medical or scientific report.)

In dem... (The text is extremely faint and difficult to read, appearing to be a continuation of a medical or scientific report.)

Med. Dr.

(Seite 15 des Originals, Forts.)

Die Knochenoperationen wurden an 16 von den untersuchten Haeftlingen durchgefuehrt, einmal mit Resektion beider Seiten der Knochenfibula, siebenmal wurden Knochensplitt einfach oder doppelt von einem oder zwei Schienbeinen genommen, einmal das gleiche mit vielfaeltigen

(Seite 16 des Originals)

Schnitten in den Schenkel, 3 mal Knochenoperationen mit Knocheninfektion, 4 mal Schienbeinbrueche an einer oder beiden Seiten.

Fuenf Todesfaelle wurden durch Infektion mit *Bacillus anaerobicus* (Tetanus und Gasbrand) verursacht.

(unterschrieben) Prof. Dr. MICHEJDA.

Ich bestaetige hiermit, dass ich das Obige genaues meines besten Vermoegens von Polnischen ins Englische uersetzt habe.

(unterschrieben) /-/ J. MANKOWSKA.

Fuer die Richtigkeit der Abschrift:

Generalkommission fuer die Untersuchung deutscher  
Kriegsverbrechen in Polen.

|                  |                      |                     |
|------------------|----------------------|---------------------|
| Richter:         | (Polnischer Stempel) | Chef der Kommission |
| J. SKORZYNSKI.   |                      | J. GUMKOWSKI        |
| ("Unterschrift") |                      | ("Unterschrift")    |

Warschau, 5. XI. 1946.

BEGLAUBIGUNG DER UEBERSETZUNG

25. Februar 1947.

Ich, Mary Ursula HAHN, Civ. No. H-217/3, bestaetige hiermit, dass ich durchaus vertraut mit der englischen und deutschen Sprache bin. und dass das Vorstehende eine ueberheutsgemaesse und richtige Uebersetzung des Dokumentes Nr. NO-1492 darstellt.

Mary Ursula HAHN  
Civ. No. H-217/3



(Seite 9 des Originals)

Diese Operationen wurden zweifellos aseptisch durchgeführt, Trotzdem stieg das Fieber nach diesen Operationen sehr hoch (bis 39<sup>0</sup>), und zwar mehr nach der zweiten Operation als nach der ersten. Der Zweck dieser Operation ist unbekannt. Es ist möglich, dass man den Heilungsverlauf oder die Geweberneuerung für histologische Prüfungen suchen wollte, indem man die Vorbereitungen auf 2 - 6 um 8 Tage zusammenzog. Nicht bei allen Patienten war es möglich, dies konsequent durchzuführen. Denn bei einer Patientin dieser Gruppe trat eine Infektion nach der ersten Operation ein, und es wurde nötig, die Wunde zu vergrößern; unter dieser Bedingung wurde an der Patientin eine zweite Operation in der vierten Woche durchgeführt.

Keine Gruppe zeigt zeigt so deutlich den Versuchs-Charakter der Experimente in Ravensbrück wie diese letzte Gruppe. In dieser Gruppe gab es keinen Todesfall, es blieb auch keine Verkrüppelung zurück. Eine dauernde Entstellung (und) vorübergehende Lebensgefahr waren die Ergebnisse dieser Versuche.

Später im November wurden septische Operationen von 2 Arten durchgeführt, und beide Serien wurden während dieses Monats beendet. Das Prinzip dieser in der ersten Gruppe unter vollständiger Betäubung durchgeführten Versuche war die Einführung von genügend Entzündungserregern mittels einer Spritze unter die Haut des Unterschenkels (vermutlich in tiefere Gewebe), um eine örtliche Entzündung virulenter Art hervorzurufen, mit grossen örtlichen Veränderungen wie Schmerzen, Anschwellen, Hautverfärbung und allgemeinen Veränderungen, wie Temperaturanstieg, Kopfschmerzen ( bei einer Patientin mit Halluzinationen verbunden). Bei allen Patienten war die Anwendung vollkommener Betäubung anscheinend notwendig. Es ist möglich, dass die Einspritzung sehr schmerzhaft war, aber vielleicht wollte man auch die Opfer dieser Experimente wehrlos machen. Keine der Patientinnen war länger als 2 Monate krank, Keine starb. Aus diesem Grunde ist es notwendig anzunehmen, dass es sich um eine Infektion (von) nicht sehr bösartigen Vertretern der Gruppe der Eiterbazillen handelte. Der zweite Teil dieser Experimente zielt wahrscheinlich darauf hin, die therapeutische Wirkung (sowie) die durch intravenöse und intramuskuläre Einspritzungen verursachte Infektion zu beurteilen. Auf Grund der Besprechung ist es möglich festzustellen, dass die Heilmethode bei allen Personen die gleiche war. Eine zitronengelbe Substanz

(Seite 10 des Originals)

wurde angewandt (Rivanol), und eine Substanz von Rotweinfarbe (Prontosil)?

Die zweite Infektionsart wurde bei 5 Gefangenen angewandt: Maria BROEL-PLATER, 32 Jahre alt, Wojciecha BURACZYNSKA-ZEISKE, 26, Jadwiga DZIDO, 28, JADWIGA GIE..... 43, und Eugenia MIKULSKA, 35. Die Infektionsmethode war

Diese Operationen wurden zweifelslos sorgfältig durchgeführt. Trotzdem liegt der Fehler nicht daran, Operationen mit hoch (bis zu 10%) und zwar nicht nach der zweiten Operation zu sein, die ersten. Die zweite dieser Operation ist ebenfalls. Es ist möglich, dass nach dem Heilungsprozess alle die Operationen für histologische Präparate werden helfen, wenn man die Vorarbeiten auf 2 - 3 um 1 Tage aussetzt. Nicht bei allen Patienten war es möglich, die histologischen Operationen, denn bei einer Patienten dieser Gruppe war eine Infektion nach der ersten Operation erfolgt, und es wurde nötig, die Wunde zu versorgen, wenn diese Infektion wieder zu der Infektion einer zweiten Operation in der ersten Woche hinzukam.

Diese Gruppe zeigt nicht so deutlich den Vorteil-Charakter der Operationen in bezug auf die Wunde, denn diese Gruppe für ein Infektionsfall, es fand sich keine Verstopfung vor. Die zweite Infektion (und) entzündliche Lokalisation waren die typischen dieser Verwunde.

Später im November wurden folgende Operationen von 2 Arten durchgeführt, und beide Seiten wurden während dieser Woche behandelt. Die Infektion dieser in der ersten Gruppe waren vollständig behoben. Die histologischen Operationen war die Einführung von geeigneten Entzündungspräparaten mittels einer 2%igen Lösung des Natriumacetats (vermutlich in dieser Gruppe), und eine dritte Infektion wurde beobachtet, mit grossen örtlichen Veränderungen wie Schwellen, Anschwellen, Hautverfärbung, allgemeinen Veränderungen, wie Temperaturerhöhung, Kopfschmerzen, bei einer Infektion mit Histologie verbunden. Bei allen Patienten war die Anwendung von Antiseptika sehr sorgfältig notwendig. Es ist möglich, dass die Infektion sehr schwerwiegend war, aber es scheint, dass man nach der Operation die Wunde weiter machen. Keine der Patienten war länger als 2 Wochen krank, keine mehr. An diesem Grunde ist es notwendig anzunehmen, dass es sich um eine Infektion (von) nicht wie bei anderen Patienten der Gruppe der Infektionen handelt. Der zweite Teil dieser Operationen sind wahrscheinlich durch die histologische Wirkung (von) die durch Antiseptika und immunologischen Präparaten verursachte Infektion zu bewirken. Am Ende der Behandlung ist es möglich anzunehmen, dass die Infektionsfälle bei allen Personen die gleiche war. Eine strenge Kontrolle.

Wird angewandt (Bilanz), und eine Infektion von histologischen (Präparaten). Die zweite Infektion wurde bei 2 Operationen angewandt Maria ERIC-PATER, 22 Jahre alt, Weibchen BURACZYNSKA-ZIEKLE, 66, ledigliche DILIG, 24, MOWICA KIE, 43, und Legenda MURKINA, 66. Die Infektionsmethode war

Presl 201

(Seite 10 des Originals, Forts.)

die gleiche wie bei der vorhergehenden Gruppe: Einspritzung der Infektionserreger in den Unterschenkel. Die Einspritzungen wurden ebenfalls unter vollständiger Betäubung vorgenommen. Unmittelbar nach der Einspritzung kam es zu schweren örtlichen und allgemeinen Infektionen, sodass schon am zweiten Tage mehr oder weniger grosse Einschnitte am Unterschenkel ausgeführt wurden. Die Heilung dauerte 5-6 Monate. Die Untersuchung des gegenwärtigen Zustandes ergab grosse Narben auf der Haut aller Patienten, mit Abzeichen von per secundum intentionem geheilten Narben. Bei einer Patientin (Jadwiga DZIDO) zeigt eine der sehr grossen Narben deutliche Nahtspuren. Der Schaden an dem Peroneus Nerv (nervus peroneus) wurde bei drei Patienten bestätigt, genügend starker Muskelschwund nur bei zwei Patienten. Der Zusammenhang der Muskeln mit der Infektionswirkung (hebt) den Verdacht hervor, dass die Infektionserreger nicht unter die Haut, sondern intravenös eingespritzt wurden. Auf Grund des ganzen Krankheitsbildes kann man feststellen, dass es sich um eine eitrige, nicht um eine Anaerobier-Infektion handelt, daher der Muskelschwund; was den Verdacht he

Verdacht hervorruft, dass er nicht auf dem Wege einer entzündlichen Muskel-Nekrose, sondern auf dem Wege eines Operationsschnittes entstand, um Material für histologische Untersuchungen zu gewinnen. Bei allen diesen Patienten verursachte diese Behandlungsweise lange Infektionskrankheiten, welche eine schwere Lebensgefahr darstellten und darüber hinaus eine dauernde und schwere Entstellung des Unterschenkels.

Es ist schwer den Zweck dieser Operationen zu erklären, welche an den Patienten der beiden letzten Gruppen durchgeführt wurden. Es ist möglich, dass man die Inkubationszeit der Infektion feststellen wollte, die Gefahr ihrer Reaktion auf den menschlichen Organismus, Wirkung der angewandten Mittel, den Einfluss der Operationshandlung und wahrscheinlich der Organ-Veränderung(en) (Muskeln), welche als Ergebnis der akuten Infektionswirkung auftreten.

(Seite 11 des Originals)

Unter den Operationsfällen an Weichteilen steht ein Fall vereinzelt da (Zofia MODROWSKA, 40 Jahre alt, operiert am 23. 2. 43, d.h. nach einer bemerkenswert langen Zeit nach den letzten Weichteil-Operationen, November 1942. Bei dieser Patientin wurde der rechte Unterschenkel geschnitten, und die Wunde wurde in intravenöser Narkose wieder genäht. Die heilte per primam intentionem; nach 5 Tagen wurde bereits die Naht entfernt, und das Ergebnis war, dass die Wunde auseinanderklaffte. Sie wurde mit Klammern und Gips wieder zusammengezogen. Während der folgenden zwei Wochen erfolgte die Heilung ohne Operations-Komplikationen. Es ist schwierig, das Ziel dieser Operationen zu erraten. Es scheint, als ob diese Operation durchgeführt wurde als Übung im Schneiden und Nähen von Wunden. Mit diesem Fall endete eine Operations-Reihe (an) Weichteilen.

CONTENTS

(Seite 10 des Originals, fort.)

die gleiche wie bei der vorhergehenden Gruppe (Tabelle) festgestellt ist den Untersuchungs-  
 Die Ergebnisse werden ebenfalls nach vollständiger Festlegung vorgegeben. Umfassend sind die  
 Ergebnisse sind es zu schauen enthalten und allgemeinen Inhalt, wobei es sich um einen Teil  
 mit der ersten Gruppe (Tabelle) am Ende der Tabelle angegeben wurden. Die Tabelle umfasst 5-6 Zeilen.  
 Die Darstellung der Ergebnisse umfasst einen Teil der Tabelle auf der linken Seite, die Ab-  
 schließend von der zweiten Spalte abgelesen werden. Die Tabelle umfasst (Tabelle) zeigt eine  
 die die ersten beiden Spalten betreffen. Die Tabelle ist in drei Spalten unterteilt, wobei die  
 die Tabelle umfasst. Insgesamt umfasst die Tabelle die Tabelle. Die Zusammenfassung der  
 Tabelle mit der Tabelle (Seite 10 des Originals) zeigt die Tabelle, die die Tabelle mit der  
 Tabelle, wobei die Tabelle abgelesen werden. Die Tabelle umfasst die Tabelle, die die Tabelle  
 die es sich um eine Tabelle, die die Tabelle umfasst. Die Tabelle umfasst die Tabelle, die die Tabelle  
 Tabelle umfasst, die es sich um eine Tabelle, die die Tabelle umfasst, wobei die Tabelle eine  
 Operationen umfasst, die die Tabelle umfasst. Die Tabelle umfasst die Tabelle, die die Tabelle  
 Tabelle umfasst diese Tabelle, die die Tabelle umfasst, wobei die Tabelle eine Tabelle, die  
 Tabelle und Tabelle eine Tabelle und Tabelle umfasst die Tabelle.

(Seite 11 des Originals)

Unter den Operationen zu verstehen sind ein Teil von Tabelle 4 (Tabelle) und Tabelle 5, die  
 am 22. 2. 45, d.h. nach einer Untersuchung, die nach der Tabelle (Tabelle) umfasst, 10-  
 umfasst. Die Tabelle umfasst die Tabelle, die die Tabelle umfasst, und die Tabelle wird in  
 insgesamt Tabelle umfasst. Die Tabelle umfasst die Tabelle, die die Tabelle umfasst.  
 Tabelle die Tabelle umfasst, und die Tabelle umfasst die Tabelle, die die Tabelle umfasst.  
 Tabelle mit der Tabelle umfasst. Tabelle der Tabelle umfasst die Tabelle, die die Tabelle umfasst.  
 Tabelle der Tabelle umfasst. Die Tabelle umfasst die Tabelle, die die Tabelle umfasst.  
 Tabelle, die die Tabelle umfasst. Die Tabelle umfasst die Tabelle, die die Tabelle umfasst.  
 Tabelle, die die Tabelle umfasst. Die Tabelle umfasst die Tabelle, die die Tabelle umfasst.  
 Tabelle, die die Tabelle umfasst. Die Tabelle umfasst die Tabelle, die die Tabelle umfasst.

Handwritten note on the right margin.

(Seite 11 des Originals, Fortsetzung)

Die Knochenoperationen begannen zu einer Zeit, als die Weichteiloperationen in vollem Gange waren, d.h. etwa einen Monat nachdem sie angingen. Sie wurden derart durchgeführt, dass eine Klassifizierung der Operationstage in diesem Teil des Berichtes nicht gemacht werden kann. Die Knochenoperationen wurden unter etwas anderen Bedingungen durchgeführt. Verschiedene Operationstage, eine geringe Zahl von operierten Patienten an einem Tage; schliesslich wurden Häftlinge dazu genommen, die vorher keinen anderen Operationen ausgesetzt waren. Eine Ausnahme stellt in ... der Hinsicht nur eine Patientin dar, Wladislawa KAROLEW., 33 Jahre alt. Das erste Mal wurde sie am zweiten Operations-Tage einer Operation unterzogen; am 15.8.42. Folgendes wurde an ihr, wie an anderen Patienten, die an diesem Tage Operiert wurden, durchgeführt; Schnitt an den Weichteilen des Unterschenkels und Wund-Infektion. Einen Monat später wurde die Wunde wieder geschnitten und infiziert. Nach einem Jahr, am 16.8.43 wurden die beiden Unterschenkel wieder in der Mitte geschnitten. Am 20.8. wurden die Wunden bereits wieder geöffnet. An den ungeheilten Wunden wurde eine fünfte Operation vollzogen. Es wurden Knochensplitter vom linken Schienbein entfernt; schliesslich wurde am 6. Tage dasselbe mit dem rechten Bein gemacht. Alle Narben dieses Patienten zeigen Spuren der Nähte.

Der Einzelfall lässt grossen Zweifel aufkommen. An der Patientin wurden zweifellos zwei unabhängige Operationen durchgeführt. Die erste Serie gehörte zu der Kategorie, die in dem Absatz über den zweiten Operationstag geschildert.

(Seite 12 des Originals)

wurde . Die zweite Serie begann ein Jahr später, unter Bedingungen, die selbst im Konzentrationslager ungewöhnlich genug waren (nämlich in einer Haftzelle) und hatte sicherlich einen aseptischen Charakter. Die Wunde war bereits infiziert. Das schloss aber das Endstadium der Operations-Reihe, nämlich das Entfernen von Knochensplittern von dem einen - dem linken - Unterschenkel. und später von dem anderen Unterschenkel, nicht aus. Zweifel traten auf über den aseptischen Abschluss der langen Operationsreihe, die durch Infektionen kompliziert wurde. Worin der Zweck dieser langen Operations-Reihe lag, kann schwer bestimmt werden.

Die erste Knochen-Operationsreihe wurde im September 1942 durchgeführt. Von den 4 Häftlingen, die zu dieser Zeit operiert wurden, kam eine nicht zu der gerichtsmedizinischen Untersuchung. (Janina MITURA). Ein Häftling wurde am 23.9. erschossen (Aniela SOBOLEWSKA), sodass nur zwei untersucht wurden. Eine von ihnen ist Krystyna DABSKA-JASZAKOWA, 37 Jahre alt. Die Art der durchgeführten Operation ist aus nebenstehender Abbildung ersichtlich. Man wollte einen beträchtlichen Teil aus dem Pfeilknochen herauschneiden. Wie Dr. MACZKA erklärte, beabsichtigte man, auf der rechten Seite die Knochen-Resektion mit der Knochenhaut und auf der linken Seite unterhalb der Knochen-



(Seite 12 des Originals, Forts.)

haut (resection sub-periostalia) vorzunehmen, um die Regenerationsfähigkeit zu untersuchen einmal, wenn die Knochenhaut erhalten blieb und zum anderen, wenn sie entfernt wurde.

Wenn eine Regeneration eintrat, so lässt sich aus (dem) Versuch schliessen, dass die Knochenhaut eine grosse Rolle in der Knochen-Regeneration spielt. Eine dauernde Deformierung und dauernde Knochen-Degeneration blieben bei dem Patienten zurück.

Bei der anderen Patientin (Zofia STEFANIAK-MUROWCZY, 35 Jahre alt) bestand die Operation darin, dass Knochensplitter wechselseitig vom Schienbein abgenommen wurden. Diese Methode wird oft angewandt, um plastisches Material für medizinische Zwecke zu erhalten. Da keine Anzeichen dafür bestanden, dass dieses Material autoplastisch verwendet worden sein könnte, erhebt sich der Verdacht, dass es für heteroplastische Zwecke gebraucht wurde.

Nach Untersuchung des jetzigen Zustandes

(Seite 13 des Originals)

schien es, dass später die aseptische Aufnahme von Knochensplittern öfter ausgeführt wurde. Der Zustand von sechs der untersuchten Gefangenen lässt den Schluss zu, dass diese Art Operation und keine andere ausgeführt wurde. Diese waren: Wladyslawa MWRCEWSKA, 36 Jahre alt, Janina MARCIANIAK, 22, Stanislaw MICHALIK, 43, Halina PIETP..., 33, Stefania SIEKLUKA, 36 und Joanna SZYDTLOWSKA; 3x. Eine Operation dieser Art konnte auch an Janina M. ausgeführt werden. Die operierte Zofia SEKULSKA ist im Ausland und Pelagia MICHALIK starb nach ihrer Rückkehr nach Hause. Diese Personen wurden zu verschiedenen Zeiten operiert, und mit den am gleichen Tage operierten (15.8.43) wurden die Versuchsoperationen im Lager Ravensbrück beendet. Aber an allen Gefangenen wurden diese Operationen in der gleichen Art ausgeführt. Bei vier Gefangenen wurden Splitter von je einer Knochenstelle jedes Schienbeines genommen, und bei zwei Gefangenen von zwei Stellen eines Schienbeines. Dies bestätigen die Doppelnarbe und die radiologischen Veränderungen am Knochen. Bei einer dieser Patientinnen trat trotz der aseptischen Art der Operation eine schwere Infektion ein, die weitere Incisionen an der Mitte des linken Oberschenkels erforderlich machte.

Das nebenstehende Bild zeigt die Art der vorgenommenen Operation.

Abbildung

Eine besondere Gruppe von Knochenoperationen sind Operationen, die den Verdacht erregen, dass während der Knochenoperation der Infektionserreger angewandt wurde.



*Anlage VI.*

MEDIZIN  
OHNE MENSCHLICHKEIT

*Dokumente  
des Nürnberger Ärzteprozesses*

Herausgegeben und kommentiert von  
ALEXANDER MITSCHERLICH  
und  
FRED MIELKE

FISCHER BÜCHEREI

*mit Dd*

*121*

MEDICIN  
OHNE MENSCHLICHKEIT

Lehrbuch  
für Naturgeschichte  
Herausgegeben von  
ALEXANDER MITSCHELICH  
und  
FRED. WILHELM

FISCHER'S BUCHHANDLUNG

*Med. 121*

Die Herausgabe dieses Abschlußberichtes der von der Arbeitsgemeinschaft der Westdeutschen Ärztekammern entsandten deutschen Ärztekommision beim 1. Amerikanischen Militärgerichtshof in Nürnberg erfolgte zuerst unter dem Titel »Wissenschaft ohne Menschlichkeit« im Auftrage und entsprechend dem Beschluß des 51. Deutschen Ärztetages am 16. und 17. Oktober 1948 in Stuttgart. Die erste Auflage in Höhe von 10 000 Exemplaren war lediglich für die Westdeutschen Ärztekammern bestimmt.

Erstmalig in der Fischer Bücherei  
April 1960

Alle Rechte vorbehalten  
Fischer Bücherei KG, Frankfurt am Main und Hamburg  
Copyright 1949 by Verlag Lambert Schneider, Heidelberg  
Gesamtherstellung: Hanseatische Druckanstalt GmbH, Hamburg-Wandsbek  
Printed in Germany

med 201

The following is a list of the names of the persons who have been admitted to the membership of the Society since the last meeting. The names are given in alphabetical order of their surnames. The names of those who have been admitted since the last meeting are given in italics.

Admitted since the last meeting

The names of the persons who have been admitted to the membership of the Society since the last meeting are given in italics. The names of those who have been admitted since the last meeting are given in italics.

ms. B. 1. 1. 1.

dazu über, durch Unterbindung von Gefäßen in dem für die Inokulation vorgesehenen Teil des Unterschenkels die Bedingungen zu verschärfen. Diese Versuchsreihe umfaßte 24 Personen, von denen 12 einer Mischinfektion und 12 einer Infektion mit brandigem Fäulniserreger ausgesetzt wurden. Fischer schilderte den Verlauf der Infektionen unter anderem wie folgt:

»In dieser 3. Gruppe, in der insgesamt 24 Versuchspersonen erprobt wurden, kam es tatsächlich zu ernsteren und schwereren Entzündungen. Aber diese Entzündungen traten auch nicht bei allen 24 Versuchspersonen auf, sondern zunächst einmal fiel auch bei den vieren, die wiederum das Arzneimittel im Gemisch mit den Kulturen erhalten hatten, jegliche entzündliche Reaktion aus, und soweit ich mich erinnere, und zwar erinnere ich mich wieder an eine Kurve, die wir demonstrierten, war die entzündliche Reaktion bei den weiteren acht relativ geringfügig. Sie lagen also etwa in der Größe wiederum eines walnußgroßen Furunkels. Bei 12 Versuchspersonen war dagegen die Entzündung intensiviert und es entstand bei ihnen ein echtes Bild des Gasbrandes, oder zumindest eine sehr intensive Entzündung. Aus der Reihe der isoliert geimpften anaëroben Erreger sind damals 3 Versuchspersonen uns gestorben, und zwar durch eine Ausdehnung der Entzündung, der wir auch mit chirurgischen Maßnahmen nicht mehr Herr werden konnten.«

[Prot. S. 4346 f.]

Das Ergebnis seiner Versuche stellte Gebhardt in einer Eidesstattlichen Erklärung fest:

[Doc. Gebhardt]

»Alle befohlenen Sulfonamid-Präparate wurden in örtlicher und innerlicher Anwendung in verschiedener Abstufung, zeitlich wechselnd überprüft. An sogenannten »Kontrollfällen«, die zwar ohne Sulfonamidgaben, aber sonst therapeutisch vollwertig geschützt waren, fand man den Vergleich. Die Versuche ergaben eindeutig die für die Wundetenbetreuung überaus wichtige Tatsache, daß die Sulfonamide nicht geeignet sind, als Prophylaktikum Wundinfektionen zu verhindern. Darüber hinaus fanden wir aus klinischem Analogieschluß die wohl auch heute noch geltende Feststellung, daß Sulfonamide (wie jedes andere Arzneimittel, zum Beispiel auch Penicillin) auf dem Blutwege nicht innerhalb eines Abszesses durch dessen abkapselndes Membran transportiert werden können.

Dr. Fischer fand später auch dagegen einen Lösungsvorschlag, ohne nach den Todesfällen damals diese für die allgemeine Heilkunde so wichtige Idee weiterhin praktisch zu überprüfen, in dem Vorschlag, die Sulfonamide auf dem elektrischen Wege zu transportieren (Iontophorese).«

Nach der Aussage Gebhardts, die unwidersprochen blieb, wurden die Versuchspersonen 1945 auf seine Veranlassung dem schwedischen Roten

Das ist, nach dem Inhalt des Artikels, die erste Gruppe, die sich aus dem Material herausfinden lässt. Sie ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt. Sie ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt. Sie ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt.

Die zweite Gruppe ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt. Sie ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt. Sie ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt. Sie ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt. Sie ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt.

Die dritte Gruppe ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt. Sie ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt. Sie ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt. Sie ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt.

Alle folgenden Zusammenfassungen werden in dieser Weise fortgesetzt. Sie werden in dieser Weise fortgesetzt. Sie werden in dieser Weise fortgesetzt. Sie werden in dieser Weise fortgesetzt. Sie werden in dieser Weise fortgesetzt. Sie werden in dieser Weise fortgesetzt. Sie werden in dieser Weise fortgesetzt. Sie werden in dieser Weise fortgesetzt. Sie werden in dieser Weise fortgesetzt.

Die vierte Gruppe ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt. Sie ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt. Sie ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt. Sie ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt.

Die fünfte Gruppe ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt. Sie ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt. Sie ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt. Sie ist diejenige, die sich am stärksten von den anderen Gruppen abhebt.

no 1 pot

no spot

