

INTERNATIONALER SUCHDIENST

AROLSEN

---

Pseudo-medizinische Versuche

im

KL Dachau

Pharmakologische Versuche

17 1 KRK 12

A.)

B.)

**ITS**

**Internationaler Suchdienst**

**Bibliothek:** 17 1 KRK 12

MEDIZINISCHE MENSCHENVERSUCHE

Ort des Versuches:

KL-Dachau/Revier  
KL-Auschwitz/Block 20  
KL-Mauthausen/Kdo. Gusen

A.) Allgemeine Angaben:

Art des Versuches:

Pharmakologische Versuche bei Fleckfieber, Pneumonie und anderen hochfieberigen Erkrankungen. (Analoge Versuche im Konzentrationslager Neuengamme).

Auftraggebende Stelle:

I.G. Farbenindustrie AG.

Durchgeführt durch:

SS-Hauptsturmführer Dr. med. Hellmuth Vetter  
(Im KL-Auschwitz auch SS-Sturmbannführer  
Dr. med. Eduard Wirths, Standortarzt Auschwitz).

B.) Durchführung des Versuches:

Zeitangaben:

1941 im KL-Dachau  
1942 - 1944 im KL-Auschwitz und KL-Mauthausen/  
Kdo. Gusen

Anzahl der Versuchspersonen:

nicht bekannt  
(allein beim Präparat "B 1034" über 200 Versuchspersonen).

Auf Anregung der I.G. Farbenindustrie AG wurden im Jahre 1941 im KL-Dachau durch den SS-Hauptsturmführer Dr. med. Hellmuth Vetter vergleichende Versuchsreihen mit verschiedenen Sulfonamid-Präparaten (Eleudron, Sulfopyridin) bei Häftlingen in Fällen von Pneumonie und anderen hochfieberigen Erkrankungen angesetzt.

Von 1942 bis 1944 wurden ebenfalls von Dr. Vetter sowohl Behandlungsversuche mit Fleckfieberpräparaten (Nitroakridinpräparat 3582, B 1034, Rutenol, Periston) als auch Verträglichkeitsprüfungen eines Medikamentes (3582) im KL-Auschwitz und im KL-Mauthausen/Kdo. Gusen vorgenommen.

Kennzeichnend für diese Versuche mit Therapeutica war, daß nicht nur spontan erkrankte Häftlinge den Versuchen unterworfen wurden, sondern auch Erkrankungen (Fleckfieber) künstlich herbeigeführt wurden.

Bericht über die Durchführung:

Quelle: Schreiben des SS-Hauptsturmführer Dr. med. Hellmuth Vetter, Dachau, an Dr. Otto Luecker, Leverkusen - I.G. Werk (Wissenschaftliche Abteilung) vom 9. Oktober 1941.

... "Ueber die von mir angesetzten Versuchsreihen mit den verschiedenen Sulfonamid-Präparaten möchte ich im Augenblick noch nichts abschliessend sagen. Soviel kann jedoch schon bekanntgegeben werden:

1. Die Eleudron-Zaepfchen dürften für einen allgemeinen Gebrauch nicht in Frage kommen, da die von ihnen ausgehende Wirkung ungenügend erscheint.

MEDIZINISCHE FACHVERFAHREN

Ort der Veranstaltung

München/Deutschland  
Ludwig-Maximilians-Universität  
Klinik für Innere Medizin

1. Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung

Fortbildung

Thema

Diagnostik

Methoden

Lehrer

Dozent

Ort

Datum

Zeitraum

Anzahl Teilnehmer

Veranstaltungsort

Veranstaltungstitel

Veranstaltungsort

Veranstaltungstitel

Veranstaltungsort

Veranstaltungstitel

Veranstaltungsort

Veranstaltungstitel

Veranstaltungsort

Veranstaltungstitel

Veranstaltungsort

Veranstaltungstitel

Veranstaltungsort

Veranstaltungstitel

Veranstaltungsort

Veranstaltungstitel

Veranstaltungsort

Veranstaltungstitel

Veranstaltungsort

Veranstaltungstitel

Veranstaltungsort

Veranstaltungstitel

Veranstaltungsort

Veranstaltungstitel

Veranstaltungsort

Veranstaltungstitel

Veranstaltungsort

Veranstaltungstitel

Veranstaltungsort

Pharmakologische Wirkung des Wirkstoffes  
Trennung von anderen Bestandteilen  
Kontrolle (Kontrolle) Vor- und Nachteile  
Laborverfahren

I. G. Pharmazeutische 40.

ES-Verfahren

(In Kombination mit anderen Verfahren)

2. Nachfolgende Verfahren (z. B. ...)

1941 im ...

1948 - 1949 im ...

Kochverfahren

nicht ...

(siehe ...)

ausgewählte ...

die ...

den im Jahre ...

Hauptbestandteile ...

gekennzeichnet ...

ähnlich ...

bei ...

andere ...

von ...

von ...

1948, ...

1949, ...

1950, ...

1951, ...

1952, ...

1953, ...

1954, ...

1955, ...

1956, ...

1957, ...

1958, ...

1959, ...

1960, ...

1961, ...

1962, ...

1963, ...

1964, ...

1965, ...



2. Über die Sulfopyridin-Zäpfchen kann ich im Augenblick noch kein Urteil abgeben, hoffe jedoch in einiger Zeit auch hier so weit zu sein, dass ich Ihnen einen Bescheid zukommen lassen kann.

3. Die Versuchsreihen mit einerseits Eleudron-Suppositorien und andererseits Sulfopyridin-Suppositorien bei Pneumonien laufen; eine vorläufige, geschweige denn endgültige Beurteilung ist mir im Augenblick nicht möglich.

4. Wir haben mit grösstem Erfolg an Stelle der rectalen Zäpfchenform eine selbst hergestellte Lösung verwandt und gingen dabei folgendermassen vor: 7 bzw. 10 Tabletten wurden in 50 ccm lauwarmen Leitungswasser zur Auflösung gebracht und sodann in Fällen von Pneumonie und anderen hochfieberhaften Erkrankungen per Klysma verabfolgt. Die Wirkung dieser rectalen Eleudronklysmen einer Lösung von 3,5 bzw. 5 gr. auf einmal, bzw. in schwereren Fällen mehrmalige Wiederholung dieser Dosen, entsprach der Tablettenbehandlung per os. Es trat nicht nur Temperatursenkung, sondern auch eine ganz erhebliche Besserung des Allgemeinzustandes, wie wir es sonst nur bei der oralen Behandlung beobachten konnten, ein. Ich wiederhole nochmal das, was ich Ihnen bereits im Urlaub berichtete, nämlich, dass wir mit der Eleudronbehandlung vorzugsweise abends beginnen, um dann gegebenenfalls im Laufe des nächsten bzw. übernächsten Tages die gleiche Behandlung fortzusetzen..."

Bericht über die Durchführung:  
Quelle: Aktennotiz über die Besprechung mit Herrn Dr. Vetter am 24. Februar 1943.

..."Nitroakridin-Präparat 3582.

Dr. Vetter hat inzwischen eine Versuchsreihe mit 50 Fleckfieber-Fällen abgeschlossen. Es handelte sich ausnahmslos um Frühfälle, die bereits am ersten, spätestens am zweiten Tage in seine Behandlung kamen.

Dosierung:

Zunächst wurden 3 x 2 Tabletten zu 0,25 g täglich (morgens, mittags und abends) versucht. Da die Verträglichkeit vom Magen her sehr zu wünschen übrigliess, wurde auf 6 x 1 Tablette übergegangen, schliesslich zurückgegangen auf 3 x 1 Tablette. Auch hierbei Verträglichkeits-Schwierigkeiten, deshalb auch Versuche mit gleichzeitiger Flüssigkeitsgabe rectal (Klysma) und mit Oblaten. Die Dauer der Anwendung betrug bis zu 5 Tage, wenn das Präparat nicht vorher aus Verträglichkeitsgründen abgesetzt werden musste. Die Verträglichkeit wird allgemein als sehr schlecht beurteilt. Es trat ein die Patienten stark schwächendes Erbrechen ein; das Klysma verursachte starke Durchfälle mit Tenesmen, bis zu 15 Stühlen pro Tag. Im ganzen gesehen, trat das Erbrechen bei 78 % der Fälle ein. Die Patien

2. Über die Halboxyd-Äthyl-Äther-Gruppe  
 angegeben nach dem Urteil des Obergerichtes  
 noch im vorigen Jahre hier an demselben  
 demselben Jahre einen Bericht über die  
 kann.  
 3. Die Verwertung der Halboxyd-Äther-Gruppe  
 Suggestoren und nach dem Urteil des  
 Suggestoren bei demselben Obergericht  
 fällig; Genossenschaftsgesellschaft  
 ist für die Halboxyd-Äther-Gruppe  
 4. Die Halboxyd-Äther-Gruppe ist  
 rechtlich als Halboxyd-Äther-Gruppe  
 Lösung verwendet und ist als Halboxyd-Äther-Gruppe  
 Massen von 7 bis 10 % Halboxyd-Äther-Gruppe  
 50 von 100000 Halboxyd-Äther-Gruppe  
 gebildet und besteht aus Halboxyd-Äther-Gruppe  
 anderen Halboxyd-Äther-Gruppe  
 verbleibt. Die Verwertung der Halboxyd-Äther-Gruppe  
 können einer Lösung von Halboxyd-Äther-Gruppe  
 einmal, bzw. in mehreren Halboxyd-Äther-Gruppe  
 Halboxyd-Äther-Gruppe, nach dem Urteil des  
 Halboxyd-Äther-Gruppe, nach dem Urteil des  
 Halboxyd-Äther-Gruppe, nach dem Urteil des  
 die Verwertung der Halboxyd-Äther-Gruppe  
 es kann nur bei demselben Obergericht  
 den Halboxyd-Äther-Gruppe, nach dem Urteil des  
 was sich ihnen befindet, nach dem Urteil des  
 ist, dass wir mit demselben Halboxyd-Äther-Gruppe  
 gegebenes Halboxyd-Äther-Gruppe  
 Teil der Halboxyd-Äther-Gruppe  
 folgen die Halboxyd-Äther-Gruppe

... Halboxyd-Äther-Gruppe  
 Dr. Vetter hat inzwischen die Verwertung der  
 50 Halboxyd-Äther-Gruppe  
 als Halboxyd-Äther-Gruppe  
 ersten, Halboxyd-Äther-Gruppe  
 Halboxyd-Äther-Gruppe

Halboxyd-Äther-Gruppe  
 Zusammen werden 7 x 2 Halboxyd-Äther-Gruppe  
 sich (nachdem, Halboxyd-Äther-Gruppe) verbleibt. Die  
 die Verwertung der Halboxyd-Äther-Gruppe  
 schon Halboxyd-Äther-Gruppe, nach dem Urteil des  
 gegeben, Halboxyd-Äther-Gruppe  
 Tabelle. Auch sind die Halboxyd-Äther-Gruppe  
 richtigem, Halboxyd-Äther-Gruppe  
 tigen Halboxyd-Äther-Gruppe (Kiyam) und mit  
 Obergericht. Die Lösung der Halboxyd-Äther-Gruppe  
 2 Teil, wenn das Halboxyd-Äther-Gruppe  
 Halboxyd-Äther-Gruppe  
 Die Verwertung der Halboxyd-Äther-Gruppe  
 solche bezieht sich auf die Halboxyd-Äther-Gruppe  
 stark schwachen Halboxyd-Äther-Gruppe  
 verunreinigte Halboxyd-Äther-Gruppe  
 zu 15 Stellen für 7 x 2 Halboxyd-Äther-Gruppe  
 das Halboxyd-Äther-Gruppe

Bericht über die Halboxyd-Äther-Gruppe  
 Dr. Vetter hat inzwischen die Verwertung der  
 Halboxyd-Äther-Gruppe  
 an 24. Februar 1941.

ten klagten ausserdem über starkes Brennen in Mund und Rachen nach Einnahme der Tabletten, das oft lange anhielt.

Mortalitätsziffer:

Bei dieser Behandlung starben von den 50 Fällen 15 = 30 % und zwar 22 % nach Beendigung der Kur und 8 % noch während der Kur.

Temperatur:

Bei 74 % der Fälle ging die Temperatur am 3.-4. Tag zurück auf 37 - 38° und bei 12 % zur Norm am Schluss der Kur, d.h. etwa am 7. Tag. Bei 14 % ergab sich keine Beeinflussung der Fieberkurve.

Exanthem:

Die bei dem Präparat im Gegensatz zu B 1034 beobachtete günstige Wirkung auf das Fieber blieb jedoch ohne Einfluss auf die sonstigen Krankheitserscheinungen. Das Exanthem ging nur in leichten Fällen nach etwa 4 Tagen zurück. In den schweren Fällen blieb es bis zu 10 Tagen nach Rückgang des Fiebers bestehen.

Allgemeine Symptome:

Auch auf die sonstigen Symptome blieb die Behandlung ohne Einfluss. Die Schwellung von Milz und Leber blieb bestehen, desgleichen die mangelhafte Herzfunktion (weicher Puls, Blutdrucksenkung) durch Herzmuskelschädigung. Unter 3582 blieben 62 % bei Bewusstsein und 26 % erlangten das Bewusstsein während der Kur zurück. Schwächung der Sehkraft und des Gehörs ergab sich bei fast allen Patienten. Im Blutbild wurde keine Besserung beobachtet, auch blieb der pathologische Sedimentbefund des Harns bestehen.

Im ganzen genommen, sieht Dr. Vetter auf Grund seiner Beobachtungen das Präparat bei Fleckfieber als wertlos an. Ein gewisser Einfluss auf die Temperaturkurve sei zwar unverkennbar, jedoch würden die allgemeinen Krankheitssymptome im Gegensatz zu den Erfahrungen mit B 1034 im vergangenen Jahr nicht beeinflusst. Die Mortalität mit 30 % bei diesen 50 Fällen entsprach daher praktisch auch der Mortalität von unbehandelten Fällen im vergangenen Jahr, die 36 % betragen hat.

Präparat B 1034.

Mit Rücksicht auf die oben geschilderten Erfahrungen mit Präparat 3582 hat sich Dr. Vetter entschlossen, die Versuche mit B 1034 wieder fortzusetzen. Im vergangenen Jahr waren als Kur-

dosis 37,5 g gewählt worden, nämlich  
5 Tage lang 30 Tabl. zu 0,25 g = 7,5 g  
pro Tag oral und per Klyasma.

Um zu sehen, ob die Gesamtkurdosis vielleicht etwas erniedrigt werden kann, hat Dr. Vetter drei kleine Versuchsreihen unter folgender Dosierung in Aussicht genommen:

- 1.) 2,5 g per os u. 2,5 g rectal = 5 g pro Tag, 5 Tage lang; Gesamtdosis 25 g.
- 2.) 3 mal täglich 1 Ampulle intravenös = 3 g pro Tag, 5 Tage lang; Gesamtdosis 15 g.



3.) Dasselbe wie 2.), aber intramuskulär. Je nach Ausfall des Versuches bei intramuskulärer Anwendung evtl. Erhöhung der Dosis.

Bericht über die Durchführung:  
Quelle: Aktennotiz über die Besprechung mit SS-Obersturmführer Dr. Vetter in Leverkusen am Donnerstag, den 20. Mai 1943

... "Dr. Vetter kam von Gusen über Auschwitz und Berlin und berichtete zunächst über die neue Versuchsreihe mit B 1034 bei Fleckfieber in Auschwitz:

"Insgesamt wurden bisher mit Präparat B 1034 57 Kranke behandelt. Das Präparat wurde möglichst frühzeitig nach dem Erkennen der Krankheit (meist noch vor Auftreten des Exanthems, d.h. bis spätestens 3. oder 4. Tag) angewendet. Die Dauer der Applikation betrug 5 aufeinanderfolgende Tage. Die Verabreichung erfolgte auf drei Arten

- 1.) intravenöse Injektion (3 mal täglich 1 Ampulle)
- 2.) intramuskuläre Injektion (3 mal täglich 1 Ampulle)
- 3.) orale Verabreichung (10 Tabl. per Klysma, 10 Tabl. per os.

Die Kranken vertrugen Präparat B 1034 in allen Formen der Verabreichung vollkommen gut. Bei der Injektion durchdringt das Präparat die Gewebe rasch. Schon 20 Minuten nach der Injektion kann man eine Rötung der Haut und der Schleimhäute beobachten. Bei der peroralen Verabreichung und bei der Verabreichung per Klysma tritt Rötung der Haut und Schleimhäute nicht auf. Bei oraler Darreichung verlässt ein Teil des nicht resorbierten Präparates den Organismus mit den Fäces, welche rötlich verfärbt sind. Trotzdem konnte in der therapeutischen Wirkung des Präparates kein Unterschied festgestellt werden; das Präparat wirkt bei der parenteralen sowie bei der Verabreichung per os in der gleichen Weise (zu berücksichtigen ist allerdings, dass pro Tag parenteral 3 g, per os u. rectal 5 g gegeben wurden). Bei den benommenen Patienten ist es von Vorteil, das Präparat parenteral zu verabreichen. Auch diese Kranken vertragen das Präparat gut. Oral wurden Erbrechen oder Nausea nicht beobachtet, nur in einigen Fällen wurden vorübergehende Durchfälle festgestellt. Die Tabletten wurden von den Patienten entweder in warmem Wasser aufgelöst oder in ungelöstem Zustand eingenommen. Bei der Verabreichung per Klysma war es nötig, die Tabl. in ungefähr 1/6 Liter warmen Wassers aufzulösen.

Von den 57 mit dem Präparat behandelten Patienten verstarben 4, und zwar einer an Encephalitis und 3 an Herzmuskelschwäche. Bei den Gesunden traten, abgesehen von einem Fall von Parotitis, keinerlei Komplikationen auf.

3.) Dasselbe wie 2.), aber mit ...  
Je nach Verlauf des Versuchs ...  
lässt Anwendung ...

... Dr. Vetter kam ...  
Heilung und ...  
Versuche mit ...

"Insgesamt wurden ...  
27 Kranke behandelt ...  
nicht ...  
heilt ...  
d.h. die ...  
Die Dauer der ...  
folgende Tage ...  
drei Arten

- 1.) ...
- 2.) ...
- 3.) ...

Die ...  
Formen der ...  
der ...  
wird ...  
kann ...  
hätte ...  
chung ...  
Hölung ...  
exakter ...  
renovierten ...  
Folge, ...  
konnte ...  
paradox ...  
das ...  
bei ...  
Wolke ...  
pro ...  
geben ...  
ist ...  
ver ...  
Bsp ...  
wurden ...  
Die ...  
in ...  
Zustand ...  
Kranke ...  
hier ...  
von ...  
ten ...  
und ...  
treten ...  
keinerlei ...

Herbst über die ...  
Quelle ...  
sprachen ...  
von ...  
Donnerstag, den 20. Mai 1943

B 1034 ist nicht nur selbst intramuskulär ausgezeichnet verträglich, sondern verbessert auch noch bei den Patienten die Verträglichkeit gegenüber anderen intramuskulären Injektionen (Kampferoel). Es entstehen keine Abszesse. Keine Verkürzung der Krankheitsdauer, kein Einfluss auf das Fieber. Fiebertverlauf typisch; Absinken zwischen 12. und 14. Krankheitstag. Die Kranken bemerkten, genau wie bei der ersten grossen Versuchsreihe, ein Verschwinden des unangenehmen Geschmacks im Munde nach Einnahme von B 1034 (auch bei parenteraler Verabfolgung). Die Zunge der Kranken war weniger belegt, und die Schleimhäute im Vergleich zu den unbehandelten Kranken feuchter. Die Kopf-, Gelenk- und Muskelschmerzen verschwanden nach einigen Tagen oder verringerten sich bedeutend. Nur 15 % der Kranken gaben im weiteren Verlauf der Krankheit noch Schmerzen an. Ein Einfluss auf das Fieber wurde nicht beobachtet. Bei 80 % der Kranken verschwindet das Exanthem vor dem Absinken des Fiebers. Etwa 85 % der Kranken waren während der ganzen Krankheitsdauer bei vollem Bewusstsein, bei 9 % trat das Bewusstsein nach Applikation des Präparates wieder ein, bei  $\frac{6}{1}$  trotz Behandlung weiterhin Benommenheit. Unverkennbar ist eine Verringerung der toxischen Einflüsse des Fleckfiebers auf den Organismus nach Präparat B 1034. Es scheint also eine Wirkung des Präparates auf die Toxine oder Toxinprodukte des Erregers vorzuliegen. Das Fieber wird jedoch, wie gesagt, nicht beeinflusst.

Fleckfieber wirkt vor allem auf den Kreislauf, d.h. Herzmuskel und Gefässe, desgleichen wird das Zentralnervensystem toxisch beeinflusst. Die Kranken sind ausgetrocknet, unruhig und mehr oder weniger benommen. Am Herz zeigt sich die toxische Wirkung durch Dumpfheit der Herztöne, die am Ende der Krankheit fast unhörbar sind. Blutdruck stark herabgesetzt, maximaler Druck übersteigt nicht 100 mm Hg. Der Puls ist weich. Bei 80 % der mit B 1034 Behandelten war festzustellen, dass sie ruhig wurden, klar, etwas schläfrig, die Herztöne zwar dumpf, jedoch nicht so dumpf wie bei den Nichtbehandelten; der Puls zwar weich, aber im ganzen Verlauf der Krankheit regelmässig. Der Blutdruck blieb weiter herabgesetzt, glich sich jedoch unmittelbar nach dem Fieberabfall wieder aus. Die Druckempfindlichkeit der Organe, besonders der Leber, schwand gegen Ende der Behandlung, also noch während des Fiebers. Bei allen Fleckfieberkranken pathologisches Harnsediment: Erythrocyten, Leucozyten, granulierte Cylinder, starke Albuminurie, Epithelien.



Nach B 1034 schnell Säuberung des Harnsediments und rasche Beseitigung der Albuminurie; Blutbild nichts Besonderes. Die mit dem Präparat Behandelten kamen nach Absinken des Fiebers wieder zu Kräften, der Appetit stellte sich rascher ein, und die Kranken waren kürzere Zeit bettlägerig.

Zusammenfassung:

- 1.) B 1034 wird am vorteilhaftesten in Injektionsform verabreicht. Die benommenen Fleckfieberkranken wollen keine Medikamente einnehmen und spucken sie aus bzw. vertragen sie schlecht, da die Magenschleimhaut gereizt und Neigung zu Erbrechen vorhanden ist.
- 2.) B 1034 hat keinerlei Nebenwirkungen auf den Organismus und wird von den Kranken gut vertragen.
- 3.) B 1034 wirkt antitoxisch.
- 4.) Es verhütet eitrige Komplikationen,
- 5.) mildert oder beseitigt völlig Kopf-, Muskel-, Gelenk- und Gliederschmerzen.
- 6.) B 1034 bewirkt raschere Rückkehr der Kräfte nach Ablauf der Krankheit.
- 7.) B 1034 setzt die Sterblichkeit deutlich herab. Während in der gleichen Zeit bei gleichem Patientenmaterial und gleichen Infektionsverhältnissen die Sterblichkeit bei den Nichtbehandelten 16 % betrug, war sie bei den Behandelten 7,02 %.

Für den weiteren Verlauf der Versuche möchte Dr. Vetter das Präparat B 1034 vor allem in Ampullenform haben und bittet um Anfertigung von 5000 Ampullen zu 5 ccm der 20 %igen Lösung. Betont wird von Dr. Vetter besonders, dass die zweite, hier skizzierte Versuchsreihe nicht von ihm selbst, sondern von dem in Auschwitz verbliebenen Standortarzt; SS-Hauptsturmführer Dr. Wirths, durchgeführt worden ist, so dass die guten Resultate unabhängig durch zwei Prüfer erzielt worden sind. Dr. Vetter hat dann noch B 1034 bei Erysipel mit gutem Erfolg angewandt und gibt darüber folgende Darstellung:

Die Beobachtungen stützen sich auf 46 Fälle.

1. Versuchsreihe: 5 %ige Lösung äusserlich aufgepinselt. Verhütung von Komplikationen ohne wesentliche Abkürzung der Krankheitsdauer.

2. Versuchsreihe: Äusserlich 5 %ige Lösung, innerlich 3 x 2 Tabletten pro die. Keine Komplikationen. Maximale Krankheitsdauer bei schwersten Fällen 14 - 16 Tage, bei leichteren Fällen 7 - 11 Tage. Die akuten Symptome treten in milderer Form auf und überschreiten nicht die Zeit von 5 Tagen. Verträglichkeit von B 1034 bei innerer Verabreichung gut, ohne Nebenerscheinungen.



Geplant ist noch eine dritte Versuchsreihe mit rein oraler Anwendung.

Dr. Vetter wird jedoch darauf hingewiesen, dass B 1034, besonders seiner roten Farbe wegen, für örtliche Anwendung bei Erysipel keine grösseren Aussichten habe. Es werden Dr. Vetter 20 Röhren Debenal mitgegeben, mit welchem Präparat er einen Vergleichsversuch machen will.

Mit Nitroakridinpräparat 3582-Granulat und auch in beschränktem Umfang mit Rutenol hat Dr. Vetter in Guseu bei Leichtkranken (nicht Fleckfieber, sondern Patienten mit anderen, zum Teil fieberhaften Erkrankungen, wie Grippe usw.) Verträglichkeitsversuche durchgeführt. Er berichtet darüber folgendes:

#### Nitroakridinpräparat 3582 - Granulat.

Bei körperlich stabilen Patienten, auch wenn man es über mehrere Tage 3 mal täglich verabreicht, ist die Verträglichkeit gut, kein Erbrechen. Von allen Patienten, die in ihrem allgemeinen Kräftezustand reduziert sind, z.B. durch Grippe, wird Präparat 3582-Granulat dagegen schlecht vertragen, bei Beeinträchtigung des Magen-Darm-Traktes vollkommen schlecht. Hierbei ist es gleichgültig, ob das Granulat trocken oder mit Flüssigkeit eingenommen wird. Trotzdem sollen in Auschwit weitere Versuche, und zwar mit 3582-Granulat und Rutenol, gemacht werden, um nichts unversucht zu lassen. War die Erkrankung der für die Verträglichkeitsversuche herangezogenen Patienten zufällig mit Fieber verbunden, so ging das Fieber prompt zurück, so dass es nahe liegt, daran zu denken, dass das Präparat eine allgemeine fiebersenkende Wirkung hat. Dosierung: 3 mal 1 Teelöffel täglich wurde noch am besten vertragen. Bei 5 mal täglich 1 Teelöffel bereits am ersten Tag Brechreiz, Trockenheit im Munde, auch schon bei Leichtkranken. Bei 6 mal 1 Teelöffel Trockenheit in Mund und Rachen, Brechreiz, Hitze im Abdomen. Dauer der Verabreichung stets 3 Tage. In Versuchsreihe von 5 - 7 Tagen dasselbe charakteristische Bild: Kräftige Patienten vertragen 3 mal täglich 1 Teelöffel gut, während Patienten in schlechterem Allgemeinzustand (wie dies bei Fleckfieberkranken z.B. der Fall ist) über Trockenheit in Mund und Rachen, Erbrechen, Brechreiz, Durchfall, Hitze im Abdomen, Magendrücken, Verschlechterung des Allgemeinbefindens klagen.

#### Rutenol.

Zunächst erhielten 3 Kranke (kein Fleckfieber), davon 2 körperlich relativ stark, einer etwas schwächer, 5 Tage lang 3 mal täg-



lich 1 Teelöffel (Verabreichung nach den Mahlzeiten). Am ersten Tag der Einnahme des Präparates klagten alle drei über schmerzhaftes Drücken in der Magengegend, wenn das Granulat trocken gegeben wurde. Das schmerzhaftige Magendrücken verschwand, wenn das Präparat mit grösseren Mengen warmer Flüssigkeit verabfolgt wurde. Bei allen Kranken konnte man in den ersten 5 Tagen eine Obstipation feststellen; in der folgenden präparatsfreien Zeit wurde der Stuhlgang wieder normal. Fieberkurve bei allen drei Patienten abgefallen. Die schlechte Verträglichkeit beschränkt sich anscheinend auf den Magen-Darm-Traktus; Harn und Blut o.B...."

Bericht über die Durchführung:  
Quelle: Aktennotiz über den Besuch von Dr. Vetter in Leverkusen am 13.12.1943.

...") Präparat 3582 u. Rutenol  
Nachdem die Versuche mit Präparat 3582 bei Fleckfieber an insgesamt 50 Kranken ohne greifbares positives Ergebnis blieben (siehe Bericht über Besuche Dr. Veters in Leverkusen vom 8. Febr. 43 und 20. Mai 43) wurden Verträglichkeitsversuche mit 3582-Granulat und später auch mit Rutenol-Granulat an zwei Stellen unabhängig voneinander vorgenommen.

Die erste Stelle wird in Zukunft mit G. (Gusen) bezeichnet, die zweite mit A. (Auschwitz). Aus der Überlegung heraus, dass rein äusserlich gesehen, zwischen dem Zustand eines Fleckfieberkranken und dem eines an Lungentuberkulose leidenden Menschen weitgehende Ähnlichkeit vorhanden ist, wurden Patienten mit Lungen-Tbc. zur Durchführung der Verträglichkeitsversuche herangezogen und hierbei folgende Beobachtungen gemacht:

Dosierung: 3 mal täglich 1 Teelöffel 3582- bzw. Rutenol-Granulat durch 5 Tage, anschliessend 7 Tage Pause.  
Verabfolgung mit reichlichen Mengen lauwarmer Flüssigkeit nach dem Essen.

Patienten, die von vornherein in desolatem Zustand, mit Magen-Darm-Störungen behaftet, die Präparate erhielten, vertrugen dieselben sehr schlecht. Klagen über Druckgefühl in der Magengegend, Erbrechen, Durchfall, allgemeine Übelkeit während der Zeit der Verabfolgung; in der präparatsfreien Zeit verschwinden diese Beschwerden.

Patienten, die in besserer körperlicher Verfassung waren und nicht unter Magen-Darm-Störungen litten, vertrugen die Präparate gut, litten während der ersten Tage unter vorübergehenden Erscheinungen vonseiten des Magens, in den darauffolgenden Zyklen blieben sie ohne jegliche Nebenerscheinungen.

... (Text is mirrored from the reverse side of the page, appearing upside down and faintly)

... (Text is mirrored from the reverse side of the page, appearing upside down and faintly)

... (Text is mirrored from the reverse side of the page, appearing upside down and faintly)

... (Text is mirrored from the reverse side of the page, appearing upside down and faintly)

... (Text is mirrored from the reverse side of the page, appearing upside down and faintly)

... (Text is mirrored from the reverse side of the page, appearing upside down and faintly)

Da es nahe lag, ausser der reinen Magen-Darm-Verträglichkeit auch die Wirkung des Präparates an sich zu prüfen, wurden genaue Beobachtungen über Lungenbefund, Blutsenkung, Temperatur, Harn, Blutbild und Allgemeinzustand durchgeführt. Hierbei ergab sich folgendes:

Gruppe I : Schwache kachektische Kranke mit Magendarmstörungen zeigen subjektiv eine Besserung (Nachlassen bis Schwinden der Nachtschweisse, Verflüssigung des Auswurfs, Auswurfsmenge vergrössert, Herstellung des Selbstbewusstseins).

Gruppe II: Patienten in besserer körperlicher Verfassung, ohne Magen-Darm-Störungen: bereits nach kurzer Zeit Nachlassen der Nachtschweisse, Steigerung des Appetits bis zu starkem Hungergefühl, Verflüssigung des zähen Sputums, Auswurfsmenge vergrössert, Rückgang der Blutsenkungsreaktion, Gewichtszunahme, Anzahl der Koch-Bazillen im Gesichtsfeld fortlaufend geringer, später völliges Verschwinden.

Physikalisch über der Lunge weitgehende Besserung. Röntgenologisch (leider nur kleiner Röntgenapparat, daher schlechte Aufnahme), vorsichtig ausgedrückt, ebenfalls Besserung des Befundes und, soweit beurteilbar, Neigung zur Cirrhos. Beim Vergleich der in G. und A. durchgeführten Versuchsreihen ergibt sich folgendes: In G. wurden die Versuche mit 3582 laufend seit April ohne Unterbrechung durchgeführt, und es zeigte sich, dass bei konsequenter Weitergabe des Präparates 3582 oder Rutenol ( 5 Tage 3 mal täglich 1 Teelöffel, 7 Tage Pause) etwa vom 10. Zyklus ab der Umschwung im Zustand und Befund des Patienten offenbar wird und sich konsolidiert. (Bei 3 Fällen der Untersuchungsreihe in G., behandelt seit April 43, negatives Sputum seit Monaten, bis zum Tage des Berichts im Dezember) - In A. Abschluss der Präparateverabfolgung nach 5 Zyklen, d.h. 2 Monaten und lediglich anschliessend weiter Beobachtung. Der bereits in einigen Fällen sichtbare Umschwung blieb nicht konstant. Der in einigen Fällen ebenfalls negative Sputumbefund wurde wieder positiv. Lediglich die Gewichtszunahme und das bessere Allgemeinbefinden blieben bestehen.

Es muss hervorgehoben werden, dass in A. 21 positive Lungen-Tbc.-Kranke, in G. 23 positive Lungen-Tbc.-Kranke mit 3582- bzw. Rutenol-Granulat behandelt wurden, wobei jegliche andere Therapie (auch keine Essenszulage oder sonstiges) weggelassen wurde. In G. läuft ausserdem eine weitere Versuchsreihe von bisher 9 Fällen



mit Rutenol-Granulat u. Pneumothoraxbehandlung. Über die Wirkungsweise von 3582- bzw. Rutenol-Granulat kann im Augenblick noch nichts positives ausgesagt werden. Womöglich verhält es sich so, dass lungentuberkulöse Menschen, die noch in einigermaßen Körperzustand genügend Abwehrkräfte von sich aus aufzubringen imstande sind, erfolgreich behandelt werden können, wobei dem Präparat vielleicht eine Schädigung des Bazillus oder der bei Lungen-Tbc. vorhandenen Mischflora zufiele. Die Begründung für diese Annahme wäre möglicherweise darin zu sehen, dass von vornherein in schwerstem Kachexiezustand zur Behandlung gelangende Patienten auf die Präparate letzten Endes nicht reagieren, so dass angenommen werden kann, dass die zur Besserung oder Heilung notwendigen Abwehrkräfte des Körpers nicht mehr vorhanden sind. Trotzdem nach dieser Ansicht die Abwehrkräfte des Körpers bei den beschriebenen Erfolgen eine Rolle spielen dürften und vom in vitro-Versuch, ähnlich wie beim Prontosil, nicht allzu viel zu erwarten ist wären Tier- bzw. Kulturversuche wünschenswert. Die klinischen Versuche laufen an beiden Versuchsstellen weiter.

Bericht über die Durchführung:  
Quelle: Aktennotiz über den Versuch von Herrn Dr. Vetter in Leverkusen am 13. Dezember 1943

... "Dr. Vetter hat sowohl selbst als auch an einer anderen Stelle durch Hauptsturmführer Dr. Wirths die Versuche fortgesetzt und macht über die seit Mai 1943 erzielten Ergebnisse und Erfahrungen folgende Mitteilungen.

1.) Präparat B 1034.

Mit B 1034 ist eine dritte Versuchsreihe von insgesamt 69 Fällen durchgeführt worden. Diese 69 Fälle waren in 5 Gruppen eingeteilt. 4 von den Gruppen wurden parenteral und die letzte Gruppe oral nach folgender Aufstellung behandelt:

Gruppe	Dosierung	Zahl d. Fälle	Todesfälle
I	2x5ccm i.v. gleichz. Herzmittel	5	1
II	2x5ccm i.v. ohne "	5	∅
III	2x5ccm i.m. gleichz. Herzmittel	15	1 Gehirnkomp. Abszessbild.
IV	2x5ccm i.m. ohne "	5	∅
V	3x10Tabl. per os ohne Herzmittel	39	5 (Komplikationen 1 Nephritis u. 1 Pneumonie)

Genauer Beobachtungsbericht folgt noch. Nachdem nunmehr in 3 voneinander unabhängigen Versuchsreihen mit über 200 Fällen die günstige Beeinflussung von Fleckfieberkranken sich erwiesen hat, beabsichtigt..."

Von dem 3-seitigen Dokument fehlen uns die Seiten 2 und 3. (Anlage V/b)



Opfer des Versuches:

Aus den vorliegenden Unterlagen ist ersichtlich, daß 36 Versuchspersonen verstorben sind. (Die vollständige Anzahl der Todesfälle ist nicht bekannt).

In der Eidesstattlichen Erklärung des Dr. Wladyslaw TONDOS, vom 13. Juli 1947, ehemals Häftlingsarzt im KL-Auschwitz (Anlage Nr. 11), sind zehn Personen namentlich angeführt, die an den Folgen der Versuche verstorben sind. Eine Überprüfung der Unterlagen des ITS hat ergeben, daß alle zehn Personen im KL-Auschwitz an Lungen-Tbc verstorben sind. (Anlage 12)

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

a) Haft im Lager:

Original-Konzentrationslager-Unterlagen liegen für den Versuchszeitraum vom KL-Dachau vollständig, vom KL-Auschwitz und KL-Mauthausen/Kdo. Gusen nicht vollständig vor.

b) Anwesenheit in der Versuchsstation:

Aus den Unterlagen des KL-Auschwitz teilweise, des KL-Dachau und KL-Mauthausen/Kdo. Gusen nicht nachweisbar.

c) Untersuchungen der Häftlinge:

Entsprechende Unterlagen vom KL-Auschwitz teilweise, vom KL-Dachau und KL-Mauthausen/Kdo. Gusen keine vorhanden.

) Quellenverzeichnis:

- 1) Schreiben des SS-Hauptsturmführer Dr. med. Hellmuth Vetter Dachau, an Dr. Otto Luecker Leverkusen-I.G.Werk (Wissenschaftliche Abteilung) vom 9.10.1941.
- 2) Aktennotiz der I.G.-Farben-Industrie AG über die Besprechung mit Herrn Dr. Vetter am 24.2.1943.
- 3) Bemerkungen über die Behandlung mit Präparat 3582/IGF/ bei Fleckfieber, Auschwitz, den 8. Februar 1943.
- 4) Aktennotiz der I.G.-Farbenindustrie AG vom 22.5.1943 über die Besprechung mit SS-Obersturmführer Dr. Vetter in Leverkusen am 20.5.1943.
- 5) Aktennotiz über den Besuch von Herrn Dr. Vetter in Leverkusen am 13. Dezember 1943 (zwei Dokumente).
- 6) Aktennotiz über die Besprechung mit Herrn Dr. Vetter am 19. November 1942.
- 7) Schreiben des SS-Hauptsturmführer Dr. med. Hellmuth Vetter, Gusen an Dr. Otto Luecker (I.G. Werk Leverkusen, Wissenschaftliche Abteilung) vom 29.5.1943.
- 8) Schreiben des Dr. Otto Luecker, (I.G. Werk Leverkusen, Wissenschaftliche Abteilung) an SS-Obersturmführer Dr. med. Hellmuth Vetter, Auschwitz SS-Revier, vom 21.11.1942.
- 9) Schreiben der I.G. Farbenindustrie betreffend Rutenol und Präparat 3582 bei Lungen-Tbc./Publication Dr. Vetter, vom 28. Juni 1944.



10) Tabelle über Behandlung von Tbc-Kranken mit "Rutenol" und "3582".

11) Eidesstattliche Erklärung des Dr. Wladyslaw Tondos, vom 13.7.1947, ehemals Häftlingsarzt in KL-Auschwitz.

12) Eidesstattliche Erklärung des Dr. Wladyslaw Tondos, vom 13.7.1947 (Überprüfungsergebnis des ITS).

13) "Die Nationalsozialistischen Gewaltverbrechen" von Reinhard Henkys, Kreuz-Verlag Stuttgart-Berlin 1964.

14) Krankenblätter des Häftlingskrankenbaues des KL-Auschwitz.

- 10) Tabelle über Behandlung von Tuberkulose  
mit "Rutanol" und "R502".
- 11) Epidemiologische Erklärung des Dr. W. W. W. W.  
Todes, von 12.7.1947, ehemals Häftlingssatz in  
Kl.-Anstalt.
- 12) Epidemiologische Erklärung des Dr. W. W. W.  
Todes, von 12.7.1947 (Umweltgesundheits  
ITS).
- 13) "Die Nationalsozialistischen Gewerkschaften"  
von Reinard Hagen, Ketzler-Verlag  
Stuttgart-Berlin 1964.
- 14) Krankheitsfall des Häftlingsbraten  
des Kl.-Anstalt.

(Seite 1 des Originals)

Dr. med. habil. Vetter

Dachau, den 9. Oktober 1941

Lieber Herr Dr. Luecker!

Ich erhielt bereits vor einigen Tagen Ihr Schreiben vom 4.10.41 und kann Ihnen hierzu mitteilen, dass ich die nerztlichen Jahrbücher, soll heißen "Acryte-Jahrbuecher" 2 bzw. 3 Kollegen hier im Lager zugesagt hatte bzw. versprochen hatte, mich darum zu bemühen. Wenn Sie also so freundlich sein wollten, die der B.Z. meine Adresse uebermitteln wollten, damit sie die Buecher hierher schickt, so waere ich Ihnen sehr dankbar. Es handelt sich im uebrigen um die Herren Dr. Kuthig, Dr. Kuelmerstaedt und Dr. Baber.

Ueber die von mir angesetzten Versuchsreihen mit den verschiedenen Sulfonamid-Präparaten moechte ich im Augenblick noch nichts abschliessend sagen.

Soviel kann jedoch schon bekanntgegeben werden:

1. Die Eleudron-Zeepfchen duerften fuer einen allgemeinen Gebrauch nicht in Frage kommen, da die von ihnen ausgehende Wirkung ungenuegend erscheint.
2. Ueber die sulfopyridin-Zeepfchen kann ich im Augenblick noch kein Urteil abgeben, hoffe jedoch in einiger Zeit auch hier so weit zu sein, dass ich Ihnen einen Bescheid zuehen von lassen kann.
3. Die Versuchsreihen mit einerseits Eleudron-Suppositorien und andererseits Sulfopyridin-Suppositorien bei Pneumonien laufen; eine vorlaeufige, geschweige denn endguelte Beurteilung, ist mir im Augenblick auch noch nicht moeglich. - 1 -

Anlage III

DIS NI-1241 A

8. Februar 1943.

E/ bei Fleckfieber

t. Die Behandlung  
llung der Dis-  
ieser Zeit er-  
die Kranken im  
ten schlecht ver-  
selben Liter heis-  
rten jedoch auch  
ger recht hefti-  
es zu vermeiden  
Jedoch auch die-  
ftige und häufig  
nstellten. Das  
gliche Art ver-  
l täglich je ei-  
er zum Nachspü-  
r im Verlauf

Präparat nur  
und Brennen der  
breichung an-  
ppen beobachtet.  
Fülle mit Erbre-  
wurde und nur  
rken konnte. In  
ender Durchfall  
Fleckfieberkran-  
g der Kur, 8%

während ihrer Dauer, von den 19 Verstorbenen starben: 6 an Herzauskel-  
schwäche, 6 wegen toxischer Kachexie, 2 wegen Hirnkomplikationen (Kye-  
litis/,/Encephalitis/, 1 wegen eines in der Folge aufgetretenen Fie-  
bers, dessen Ursprung nicht festgestellt werden konnte. Unter den U-

DEPARTMENT OF THE ARMY  
OFFICE OF THE CHIEF OF MEDICAL  
SERVICES

(Letter to the Surgeon)

Dear Surgeon: I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 20th October 1941.

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 20th October 1941.

It is noted that you are referring to the fact that the patient has been treated with the following drugs: Penicillin, Streptomycin, and Chloramphenicol. It is noted that the patient has been treated with these drugs for a period of 10 days. It is noted that the patient has been treated with these drugs for a period of 10 days. It is noted that the patient has been treated with these drugs for a period of 10 days.

It is noted that the patient has been treated with these drugs for a period of 10 days. It is noted that the patient has been treated with these drugs for a period of 10 days. It is noted that the patient has been treated with these drugs for a period of 10 days. It is noted that the patient has been treated with these drugs for a period of 10 days. It is noted that the patient has been treated with these drugs for a period of 10 days.

Very truly yours,  
- 1 -

...ung von Tho-Kranken  
...ung des Dr. Wiesner  
...weise Kollisions in  
...ung des Dr. Wiesner  
...bergründungsregeln des  
...atischen Gesellschaften  
...Kunst-Verein  
...Kollisionsregeln

(Seite 1 des Originals Fortsetzung)

4. Wir haben mit grosstem Erfolg an Stelle der rectalen Zerpfeifenform eine selbst hergestellte Lösung verwendet und gingen dabei folgendermassen vor: 7 bzw. 10 Tabletten wurden in 50 cem lauwarmen Leitungswasser zur Auflösung gebracht und sodann in Facillen von Pneumonie und anderen hochfieberhaften Erkrankungen per Klysma verabfolgt. Die Wirkung dieser rectalen Eloudronklysmen einer Lösung von 3,5 bzw. 5 gr. auf einmal, bzw. in schwereren Facillen mehrmalige Wiederholung dieser Dosen, entsprach der Tablettenbehandlung per os. Es trat nicht nur Temperatursenkung, sondern auch eine ganz erhebliche Besserung des Allgemeinzustandes, wie wir es sonst nur bei der oralen Behandlung beobachten konnten, ein. Ich wiederhole nochmal das, was ich Ihnen bereits im Urlaub berichtete, nachdrücklich, dass wir mit der Eloudronbehandlung; vorzugsweise abends beginnen, um dann gegebenenfalls im Laufe des nächsten bzw. übernächsten Tages die gleiche Behandlung fortzusetzen.

Ich bitte, diese Mitteilung selbstverständlich vertraulich zu behandeln und diese neue Methode nachprüfen zu lassen.

Durch meine heutige Mitteilung erubrigt sich zunächst ein Brief an Herrn Dr. Funke, dem ich im uebrigen hierdurch herzliche Gruesse bestelle. Nach Abschluss der begonnenen Versuchsreihen werde ich selbstverständlich weiteres von mir hoeren lassen. Zum Schluss noch die Mitteilung, dass ich eventuell mit einer Versetzung rechnen muss; ich werde rechtzeitig Nachricht geben.

- 2 -

Anlage III

NIS NI-12451 A

8. Februar 1943.

E/ bei Fleckfieber

t. Die Behandlung  
llung der Dis-  
ieser Zeit er-  
die Kranken im  
ten schlecht ver-  
elben Liter heis-  
rten jedoch auch  
ger recht hefti-  
ses zu vermeiden  
Jedoch auch die-  
ftige und häufig  
nstellten. Das  
gliche Art ver-  
l täglich je ei-  
er zum Nachspü-  
r im Verlaufe

Präparat nur  
und Brennen der  
breichung an-  
ppen beobachtet.  
Fälle mit Erbre-  
wurde und nur  
rken konnte. In  
ender Durchfall  
Fleckfieberkran-  
g der Kur, 8%

während ihrer Dauer, von den 19 Verstorbenen starben: 6 an Herzmuskel-  
schwäche, 6 wegen toxischer Kachexie, 2 wegen Hirnkomplikationen (Mye-  
litis/,/Encephalitis/, 1 wegen eines in der Folge aufgetretenen Fie-  
bers, dessen Ursprung nicht festgestellt werden konnte. Unter den U-

BRITISH MUSEUM, LONDON

(Seite 1 der Original-Handschrift)

Es ist oben auf der ersten Seite, an Stelle der zwei-  
 ten, folgende Bemerkung zu lesen:  
 Vermerkt, daß die von dem Verfasser angeführten  
 10 Stellen, welche in Nr. 10 des letzten Jahres  
 der Zeitschrift vorkommen, sich nicht in den  
 Text der Original-Handschrift finden lassen, sondern  
 nur aus dem Text der letzten Ausgabe des  
 Original-Handschrifts entnommen sind. Die  
 Stellen sind: 1. Seite 10, Zeile 10; 2. Seite 11,  
 Zeile 10; 3. Seite 12, Zeile 10; 4. Seite 13,  
 Zeile 10; 5. Seite 14, Zeile 10; 6. Seite 15,  
 Zeile 10; 7. Seite 16, Zeile 10; 8. Seite 17,  
 Zeile 10; 9. Seite 18, Zeile 10; 10. Seite 19,  
 Zeile 10.

Die Stellen sind: 1. Seite 10, Zeile 10; 2. Seite 11,  
 Zeile 10; 3. Seite 12, Zeile 10; 4. Seite 13,  
 Zeile 10; 5. Seite 14, Zeile 10; 6. Seite 15,  
 Zeile 10; 7. Seite 16, Zeile 10; 8. Seite 17,  
 Zeile 10; 9. Seite 18, Zeile 10; 10. Seite 19,  
 Zeile 10.

Die Stellen sind: 1. Seite 10, Zeile 10; 2. Seite 11,  
 Zeile 10; 3. Seite 12, Zeile 10; 4. Seite 13,  
 Zeile 10; 5. Seite 14, Zeile 10; 6. Seite 15,  
 Zeile 10; 7. Seite 16, Zeile 10; 8. Seite 17,  
 Zeile 10; 9. Seite 18, Zeile 10; 10. Seite 19,  
 Zeile 10.

Handlung von The-Kranken  
 82"  
 Erklärung des Dr. Wladimir  
 (Überprüfungsprotokoll des  
 städtischen Gesundheits-  
 Amtes, Kreis-Verlag  
 1. Hilfskrankenkassen

(Seite 2 des Originals Fortsetzung)

Und nun bitte ich Sie, Herrn Dr. Mertens, Herrn Dr. Schnuocke, Herrn Dr. Haberlandt, Herrn Dr. Straube und alle anderen Bekannten von mir auf das herzlichste zu grüßen.

Indem ich Ihnen und Ihrer Familie alles Gute wünsche verbleibe ich mit Heil Hitler

Ihr

Gen. Vetter

(Seite 3 des Originals)

SS - Feldpost

Herrn

Dr. Otto Lucocker

Leverkusen - 1. O. B. K.

Leverkusen / Rhein

Wissenschaftliche Abteilung

Stempel: Dachau  
10.10.41 -

Stempel: Feldpost  
K. 2

A CERTIFIED TRUE COPY  
- 3 -  
123

12

Anlage III

PIS NI-12451A

8. Februar 1943.

bei Fleckfieber

t. Die Behandlung  
llung der Dia-  
ieser Zeit er-  
die Kranken im  
ten schlecht ver-  
elben Liter heis-  
arten jedoch auch  
ger recht hefti-  
ses zu vermeiden  
Jedoch auch die-  
ftige und häufig  
nstellten. Das  
gliche Art ves-  
l täglich je ei-  
er zum Nachspü-  
r im Verlauf

Präparat nur  
und Brennen der  
breichung an-  
ppen beobachtet.  
Fülle mit Erbre-  
wurde und nur  
rken konnte. In  
ender Durchfall  
Fleckfieberkran-  
g der Kur, 8%

während ihrer Dauer, von den 19 Verstorbenen starben: 6 an Herzauskel-  
schwäche, 6 wegen toxischer Kachexie, 2 wegen Hirnkomplikationen /Mye-  
litis/, /Encephalitis/, 1 wegen eines in der Folge aufgetretenen Fie-  
bers, dessen Ursprung nicht festgestellt werden konnte. Unter den U-



NI-9410

(Seite 1 des Originals)

II

24.2.1943

**A k t o n n o t i z**

ueber die Besprechung mit Herrn Dr. V o t t e r am  
24. Febr. 43.

Nitrokridin-Präparat 3562.

Dr. Votter hat inzwischen eine Versuchsreihe mit 50  
Fleckfieber-Fällen abgeschlossen. Es handelte sich  
ausnahmslos um Frühfälle, die bereits am ersten,  
eventuell am zweiten Tage in seine Behandlung ka-  
men.

Dosierung:

Zunächst wurden 3 x 2 Tabletten zu 0,25 g täglich  
(morgens, mittags und abends) versucht. Da die Verträglichkeit vom Magen her sehr zu wünschen uebrigliess,  
wurde auf 6 x 1 Tablette uebergegangen, schliesslich  
zurueckgegangen auf 3 x 1 Tablette. Auch hierbei Ver-  
träglichkeits-Schwierigkeiten, deshalb auch Versuche  
mit (gleichzeitiger Flussigkeitseinnahme) rectal (Klyma)  
und mit Oblaten. Die Dauer der Anwendung betrug bis  
zu 5 Tage, wenn das Präparat nicht vorher aus Ver-  
träglichkeitsgruenden abgesetzt werden musste.

Die Verträglichkeit wird allgemein als sehr schlecht  
betrachtet. Es trat ein die Patienten stark schwachen-  
des Erbrechen ein; das Klyma verursachte starke Durch-  
fälle mit Tonemen, bis zu 15 Stuehlen pro Tag. In  
ganzen gesehen, trat das Erbrechen bei 78 % der Fälle  
ein. Die Patienten klagten ausserdem ueber starkes  
Brennen in Mund und Rachen nach Einnahme der Tablet-

- 1 -

*Anlage III*

PIS NI-12451 A

8. Februar 1943.

bei Fleckfieber

t. Die Behandlung  
llung der Dis-  
ieser Zeit er-  
die Kranken im  
den schlecht ver-  
selben Liter heis-  
rten jedoch auch  
ger recht hefti-  
ges zu vermeiden  
Jedoch auch die-  
ftige und häufig  
instellten. Das  
gliche Art ves-  
1 täglich je ei-  
er zum Nachspü-  
r im Verlaufe

Präparat nur  
und Brennen der  
breichung an-  
ppen beobachtet.  
Fälle mit Erbre-  
wurde und nur  
rken konnte. In  
ender Durchfall  
Fleckfieberkran-  
g der Kur, 8%

während ihrer Dauer, von den 19 Verstorbenen starben 6 an Herzmuskel-  
schwäche, 6 wegen toxischer Kachexie, 2 wegen Hirnkomplikationen (Mye-  
litis/,/Encephalitis/, 1 wegen eines in der Folge aufgetretenen Fie-  
bers, dessen Ursprung nicht festgestellt werden konnte. Unter den U-

Handwritten notes at the top of the page, including the name "Julius" and other illegible text.

Handwritten notes on the left side of the page, including the name "Dr. Wagner" and other illegible text.

Dr. Wagner (Dr. Wagner) 1910

Die Besichtigung des Herrn Dr. Wagner am 1. April 1910

Die Besichtigung des Herrn Dr. Wagner am 1. April 1910

Die Besichtigung des Herrn Dr. Wagner am 1. April 1910

Handwritten mark at the bottom of the page.

(Seite 1 des Originals, Forts.)

Von, das oft lange anhält.

#### Mortalitätsziffer:

Bei dieser Behandlung starben von den 50 Fällen 18 = 36%, und zwar 22 % nach Beendigung der Kur und 8 % noch während der Kur.

#### Temperatur:

Bei 74 % der Fälle ging die Temperatur am 3. - 4. Tag zurück auf 37 - 38° und bei 12 % zur Norm am Schluss der Kur, d.h. etwa am 7. Tag. Bei 14 % ergab sich keine Beeinflussung der Fieberkurve.

#### Exanthem:

Die bei dem Präparat im Gegensatz zu B 1034 beobachtete günstige Wirkung auf das Fieber blieb jedoch ohne Einfluss auf die sonstigen Krankheitserscheinungen. Das Exanthem ging nur in leichten Fällen nach etwa 4 Tagen zurück. In den schweren Fällen blieb es bis zu 10 Tagen nach Rückgang des Fiebers bestehen.

#### Allgemeine Symptome:

Auch auf die sonstigen Symptome blieb die Behandlung ohne Einfluss. Die Schwellung von Milz und Leber blieb bestehen, desgleichen die mangelhafte Herzfunktion (weicher Puls, Blutdrucksenkung) durch Herzmuskelschwächung. Unter 3582 blieben 62 % bei Bewusstsein und 23 % erlangten das Bewusstsein während der Kur zurück. Schwächung der Sehkraft und des Gehörs ergab sich bei fast allen Patienten. Im Blutbild wurde keine Besserung beobachtet, auch blieb der pathologische Sedimentbefund des Harns bestehen.

In ganzen genommen, sieht Dr. Vetter auf Grund seiner

- 2 -

Anlage III

PIS NI-12451 A

8. Februar 1943.

8/ bei Fleckfieber

t. Die Behandlung  
llung der Dis-  
ieser Zeit er-  
die Kranken im  
ten schlecht ver-  
elben Liter heis-  
arten jedoch auch  
ger recht hefti-  
es zu vermeiden  
Jedoch auch die-  
ftige und häufig  
nstellten. Das  
gliche Art ves-  
l täglich je ei-  
er zum Nachspü-  
r im Verlauf

Präparat nur  
und Brennen der  
breichung an-  
ppen beobachtet.  
Fülle mit Erbre-  
wurde und nur  
rken konnte. In  
ender Durchfall  
Fleckfieberkran-  
g der Kur, 8%

während ihrer Dauer, von den 15 Verstorbenen starben: 6 an Herzmuskelschwäche, 6 wegen toxischer Kachexie, 2 wegen Hirnkomplikationen (Myelitis, Enzephalitis), 1 wegen eines in der Folge aufgetretenen Fiebers, dessen Ursprung nicht festgestellt werden konnte. Unter den 8-

und das oft lange...

1. Sitzung

Die Sitzung wurde am 10. Februar 1922 um 10 Uhr im Saal des Reichstages in Berlin eröffnet. Der Vorsitzende, Herr Dr. ...

2. Sitzung

Am 11. Februar 1922 fand die zweite Sitzung statt. In der Sitzung wurde über die ...

3. Sitzung

Am 12. Februar 1922 fand die dritte Sitzung statt. In der Sitzung wurde über die ...

4. Sitzung

Am 13. Februar 1922 fand die vierte Sitzung statt. In der Sitzung wurde über die ...

44

andlung von ...  
Dr. ...  
Dr. ...  
Dr. ...

(Seite 1 des Originals, Forts.)

3/ Beobachtungen das Praeparat bei Fleckfieber als wertlos an. Ein gewisser

(Seite 2 des Originals)

Einfluss auf die Temperaturkurve sei zwar unverkennbar, jedoch wurden die allgemeinen Krankheitssymptome im Gegensatz zu den Erfahrungen mit B 1034 im vergangenen Jahr nicht beeinflusst. Die Mortalitaet mit 30 % bei diesen 50 Faellen entsprach daher praktisch auch der Mortalitaet von unbehandelten Faellen im vergangenen Jahr, die 36 % betragen hat.

Präparat B 1034.

Mit Rücksicht auf die oben beschriebenen Erfahrungen mit Präparat 3682 hat sich Dr. Vetter entschlossen, die Versuche mit B 1034 wieder fortzusetzen. Im vergangenen Jahr waren als Kurdosie 37,5 g gewählt worden, naemlich

5 Tage lang 30 Tabl. zu 0,25 g = 7,5 g pro Tag  
oral und per Klyma.

Um zu schon, ob die Gesamtdosis vielleicht etwas erniedrigt werden kann, hat Dr. Vetter drei kleine Versuchsreihen unter folgender Dosierung in Aussicht genommen:

- 1.) 2,5 g per os u. 2,5 g rectal - 5 g pro Tag, 5 Tage lang; Gesamtdosis 25 G.
- 2.) 3-mal taeglich 1 Ampulle intravenos - 3 g pro Tag, 5 Tage lang; Gesamtdosis 15 G.
- 3.) Dasselbe wie 2.), aber intramuskulaer.

Je nach Ausfall des Versuchs bei intramuskulaerer Anwendung evtl. Erhoehung der Dosis.

- 3 -

Anlage III

PIS NI-12451 A

8. Februar 1943.

E/ bei Fleckfieber

t. Die Behandlung  
llung der Dis-  
ieser Zeit er-  
die Kranken im  
ten schlecht ver-  
selben Liter heis-  
arten jedoch auch  
ger recht hefti-  
ees zu vermeiden  
jedoch auch die-  
ftige und haeufig  
instellten. Das  
gliche Art ver-  
l taeglich je ei-  
er zum Nachspu-  
r im Verlauf

Präparat nur  
und Brennen der  
breichung an-  
ppen beobachtet.  
Fülle mit Erbre-  
wurde und nur  
rken konnte. In  
ender Durchfall  
Fleckfieberkran-  
g der Kur, 8%

während ihrer Dauer. Von den 15 verstorbenen starben: 6 an Herzmuskel-  
schwäche, 6 wegen toxischer Kachexie, 2 wegen Hirnkomplikationen (Mye-  
litis/,/Encephalitis/, 1 wegen eines in der Folge aufgetretenen Fie-  
bers, dessen Ursprung nicht festgestellt werden konnte. Unter den U-

43

(Seite 1 des Originals, Forts.)

Beobachtungen des Versuches bei Hämorrhoiden als weitere  
an die Fortsetzung

(Seite 2 des Originals)

Kliniken auf die Temperaturkurve bei zwei verschiedenen  
Jahren wurden die allgemeinen Krankheitsverläufe im  
Gegensatz zu den Erfahrungen aus 1892 im Vergleich  
nicht nicht bestimmt. Die Beobachtung ist so zu  
diesem 90 Fällen entworfen über bestimmt auch das  
Hintergrund von unbedeutenden Fällen in der ersten  
Jahre die 36 2. Fortsetzung hat.

Experiment 1 1892

Das Beobachtete ist die oben beschriebenen Erfahrungen  
aus Experiment 1892 hat sich im Jahre 1892 wiederholten  
die Versuche aus 1892 wiederholt. In vor-  
genannten Jahren waren als Ursache 37 2. Fortsetzung hat  
das, nämlich

3 Tage lang 30 Tage, zu 1892 2. Fortsetzung hat  
nach und vor Jahren  
ist zu sehen, ob die Gegenstände vielleicht schon  
entdeckt werden kann, hat Dr. weiter drei kleine  
Versuche in weiter fortgeführten Jahren in Anbetracht

Experiment

- 1.) 2. Fortsetzung hat 1892 2. Fortsetzung hat
  - 2.) 3. Fortsetzung hat 1892 2. Fortsetzung hat
  - 3.) Fortsetzung hat 1892 2. Fortsetzung hat
- zu nach Ansicht des Verfassers mit Fortsetzung hat  
welche durch Fortsetzung hat 1892

18

lung von Tho-Kranken  
klärung des Dr. Wladyslaw  
als Hämorrhoiden in  
klärung des Dr. Wladyslaw  
Überprüfungsberichte des  
russischen Gelehrten-  
vereins, Kiew-Verein  
Hämorrhoidenkrankheiten

(Seite 2 des Originals, Forts.)

Fleckfieberimpfstoff E.

Dr. Vottor hat am 17. 12. 1942 von unseren Freunden in Krakau 500 Portionen Fleckfieberimpfstoff der Partie 505 erhalten, wobei es sich jedoch nicht um den gemischten Impfstoff EM gehandelt hat, der ihm von Abteilung E in Aussicht gestellt worden war, sondern um den Impfstoff E. Hiernit wurden 500 Personen geimpft, abgesehen von einigen Häftlingen (Krankenpfleger) nur Angehörige der Truppe.

Die Verträglichkeit war einwandfrei, keinerlei unangenehme Reaktionen.

Von diesen 500 Personen wurden ca 20 (Zahl war nicht genau notiert) fleckfieberkrank, die aber die Krankheit gut überstanden, selbst diejenigen, die in vorgerücktem Alter standen und einen schweren Verlauf der Erkrankung hatten.

Der Versuch wird dahin beurteilt, dass die Impfung ihren Zweck erreicht hat.

" A CERTIFIED TRUE COPY "

- 4 -

E N D

44

während ihrer Dauer. Von den 15 Verstorbenen starben: 6 an Herzauskelschwäche, 6 wegen toxischer Kachexie, 2 wegen Hirnkomplikationen (Myelitis/,/Encephalitis/, 1 wegen eines in der Folge aufgetretenen Fiebers, dessen Ursprung nicht festgestellt werden konnte. Unter den U-

Anlage III

NIS NI-12451 A

8. Februar 1943.

E/ bei Fleckfieber

t. Die Behandlung  
llung der Dis-  
ieser Zeit er-  
die Kranken im  
ten schlecht ver-  
elben Liter heis-  
rten jedoch auch  
ger recht hefti-  
es zu vermeiden  
Jedoch auch die-  
ftige und häufig  
instellten. Das  
gliche Art ves-  
l täglich je ei-  
er zum Nachspü-  
r im Verlauf

Präparat nur  
und Brennen der  
breichung an-  
ppen beobachtet.  
Fülle mit Erbre-  
wurde und nur  
rken konnte. In  
ender Durchfall  
Fleckfieberkran-  
g der Kur, 8%



Anlage III

ODPIS NI-12451A

Auschwitz, den 8. Februar 1943.

Bemerkungen über die Behandlung mit Präparat 3582 /IGZ/ bei Fleckfieber

Insgesamt wurden 50 Kranke mit Präparat 3582 behandelt. Die Behandlung wurde so zeitig wie möglich eingeleitet, nach Feststellung der Diagnose. Die Kur hatte eine Dauer von 5 Tagen, während dieser Zeit erhielt jeder Patient je 2 Tabletten 3 mal täglich. Da die Kranken im allgemeinen die Verabreichung des Präparates in Tabletten schlecht vertrugen - wurde die gleiche Dosis späterhin in einem halben Liter heissen Wassers aufgelöst verabreicht. Die Kranken reagierten jedoch auch darauf ungünstig - es traten Erbrechen auf, häufig sogar recht heftige, die die Patienten bedeutend entkräftigten. Um dieses zu vermeiden wurde das Präparat den Kranken per clysmata zugeführt. Jedoch auch diese Art der Verabreichung wurde aufgegeben, da sich heftige und häufig schmerzliche Diarrhöen mit etwa 15 Stühlen täglich einstellten. Das Präparat konnte also nur auf eine, den Patienten erträgliche Art verabreicht werden - und zwar erhielten die Kranken 6 mal täglich je eine Tablette in Oblatenform mit reichlich heissem Wasser zum Nachspülen. Die Tagesration betrug 3 gr, insgesamt also 15 gr im Verlauf der Kur.

Im allgemeinen wurde beobachtet, dass die Kranken das Präparat nur schwer vertragen können. Sie klagten über Bitterkeit und Brennen der Zunge und des Gaumens, das längere Zeit nach der Verabreichung anhielt. In 2 Fällen wurde sogar ein Anschwellen der Lippen beobachtet. Die Kranken reagierten auf das Präparat in 78% aller Fälle mit Erbrechen, so dass eine Menge des Präparates mit erbrochen wurde und nur eine geringe Menge verschlucken und im Körper weiterwirken konnte. In einem Drittel der Fälle wurde ein leichter vorübergehender Durchfall beobachtet. Von den 50 mit Präparat 3582 behandelten Fleckfieberkranken verstarben 15, also 30%, wovon 22% nach Beendigung der Kur, 8% während ihrer Dauer. Von den 15 verstorbenen starben: 6 an Herzmuskelschwäche, 6 wegen toxischer Kachexie, 2 wegen Hirnkomplikationen (Myelitis, Encephalitis), 1 wegen eines in der Folge aufgetretenen Fiebers, dessen Ursprung nicht festgestellt werden konnte. Unter den U-

1874

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



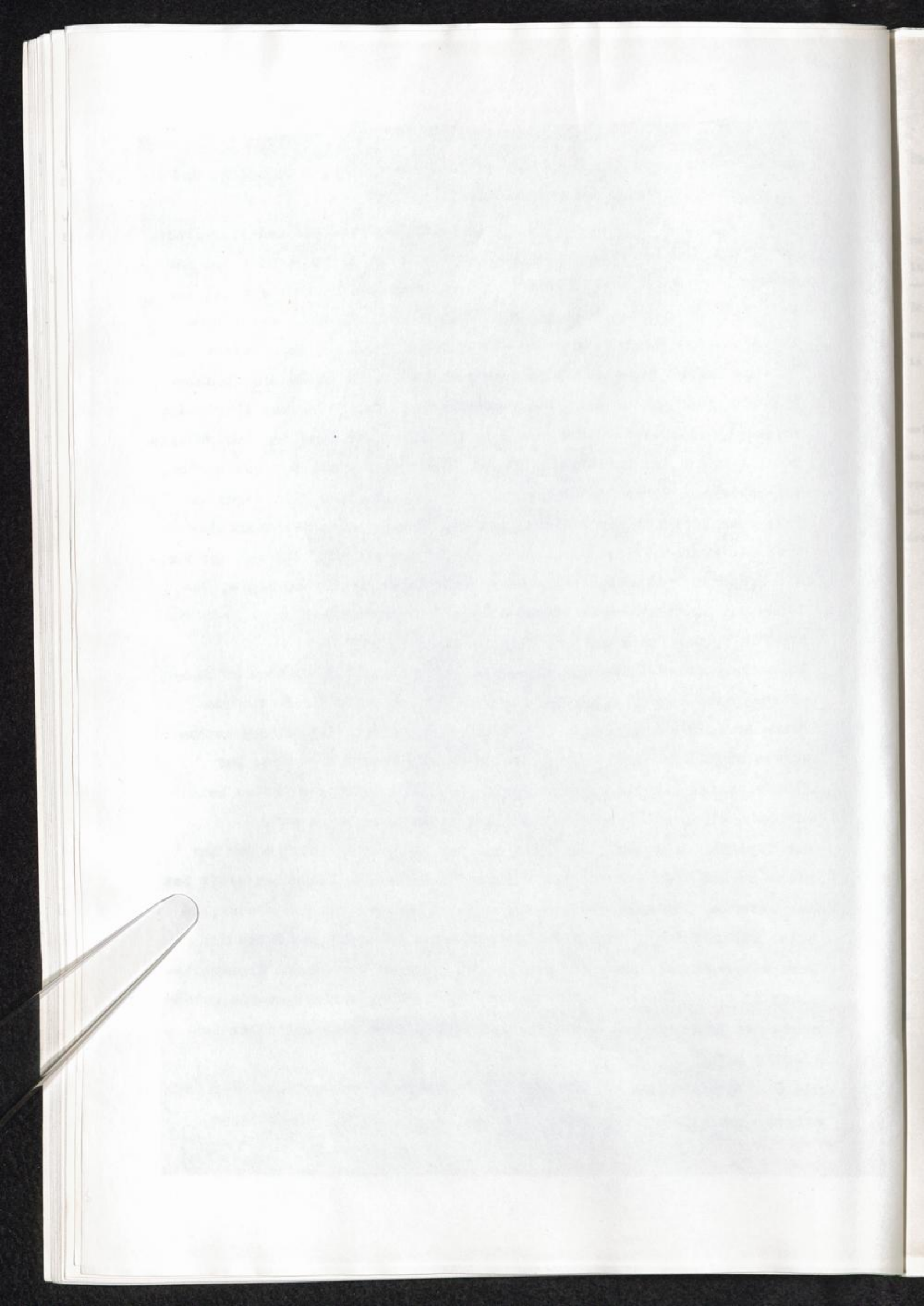
berlebenden wurde als Komplikation in einem Fall eine Parotitis und in einem Fall Meningismus beobachtet.

Das Präparat 3582 zeigte einen deutlichen Einfluss auf den Fieberverlauf. Bei 74% der Fälle ging die Temperatur am 3. bis 4. Tage der Behandlung zurück, bei 12% sank die Temperatur zum Schluss der Kur zur Norm, bei den übrigen 14% wurde keinerlei Beeinflussung der Fieberkurve beobachtet. Der Rückgang des Fiebers blieb auf dem Verlauf der übrigen Krankheitserscheinungen ohne Einfluss. Es blieb die Trockenheit der Zunge, Somnolenz und Appetitmangel. Bei 3 Kranken führte der vorzeitige Temperatursturz zum Tode infolge Schwächung des Herzmuskels. Das Exanthem ging in leichten Fällen schon nach 4 bis 5 Tagen zurück, bei schweren Fällen hielt es sehr lange an, in einem Fall sogar 10 Tage nach Rückgang des Fiebers. Mit dem Verschwinden des Exanthems trat die typische Hautabschuppung mit Hautjucken auf. Während der Kur mit Präparat 3582 zeigten die beim Fleckfieber typischen Kopf-, Gelenk- und Muskelschmerzen einen milden Charakter. Die Trockenheit der Mundhöhle, der Zunge und des Gaumens blieb unverändert.

Im Verlauf eines jeden Fleckfieberfalles tritt infolge toxischer Einwirkung eine Degeneration des Herzmuskels auf. Dies lässt sich bereits am 6. Krankheitstage auskultatorisch feststellen. Die Herztöne werden dumpf, der Puls weich, mässig- oder schwach gespannt. Der Blutdruck ist bedeutend erniedrigt. Diese Erscheinungen traten bei der Behandlung mit Präparat 3582 in der gleichen Weise auf.

Die typische Schwellung der Milz und der Leber ging infolge der Kur nicht zurück. 62% behandelten Kranken blieb in der Behandlungszeit bei Bewusstsein. 26% erlangte das Bewusstsein während der Kur wieder, 12% blieb während der ganzen Krankheitsdauer in bewusstlosem Zustande. Bemerkenswert ist, dass 66% der Kranken während der ganzen Krankheitsdauer in einem Zustand der Somnolenz verblieben. Vorübergehende Schwächung der Sehkraft und besonders des Gehörs trat fast bei allen Patienten auf.

Die Blutuntersuchung auf Senkung und Leukocytose vor und nach der Kur zeigte nichts bemerkenswertes. Die Leukocytenzahl war verschieden,



weist von 4000 bis 8000. Der geringen Zunahme der Lymphocyten und Stabkernigen im Blutbild zum Schluss der Behandlung ist keine Bedeutung beizumessen.

Die typische Nephrose mit Eiweiss im Harn, geringer Zahl von Leucocyten und Krythrocyten und pathologischen Bestandteilen im Sediment, d. h. granulierten Zylindern und Epithelien blieben vor und nach der Behandlung bestehen.

Im allgemeinen ist also gestzustellen, dass das Präparat keinen Einfluss auf den entzündlichen Krankheitsprozess ausübt. Trotz raschem Temperaturrückgang nach 8 bis 12 Tagen Krankheitsdauer blieben die allgemeinen Krankheitserscheinungen bestehen, die Rekonvaleszenz war von langer Dauer. Die Trockenheit der Zunge, der unangenehme bittere Geschmack im Munde, Appetitlosigkeit und ein beschleunigter Puls mit dumpfen Herztönen verblieben sogar bis zu einer Woche nach Rückgang der Temperatur. Es ist daraus zu schliessen, dass der Abfall der Temperatur einen Rückgang der entzündlichen Erscheinungen nicht bedingt.



Z oryginalnym zgodny

*Jan Sehn*  
Sędzia Okręgowy Siericzy  
Jan Sehn

- END -

Pa  
ve  
in  
—  
Dr  
cu  
is  
co  
do  
op  
bo  
dre

4

NI-9417

Pharma V II

Leverkusen, am 22. Mai 1943

Artennotiz

über die Besprechung mit Herrn SS-Obersturmführer Dr. Vetter  
in Leverkusen am Donnerstag, den 20. Mai 1943.

Dr. Vetter kam von Wassen über Auschwitz und Berlin und berichtete  
über die neue Versuchsreihe mit B 1034 bei Fleckfieber  
in Auschwitz:

Insgesamt wurden bisher mit Präparat B 1034 57 Kranke behan-  
delt. Das Präparat wurde möglichst frühzeitig nach dem Erkennen  
der Krankheit (meist noch vor Auftreten des Exanthems, d.h. bis  
spätestens 3. oder 4. Tag) angewendet. Die Dauer der Applikation  
betrug 5 aufeinanderfolgende Tage. Die Verabreichung erfolgte auf  
drei Arten

- 1.) intravenöse Injektion (3 mal täglich 1 Ampulle)
- 2.) intramuskuläre Injektion (3 mal täglich 1 Ampulle)
- 3.) orale Verabreichung (10 Tebl. per Klysmm, 10 Tebl. per os.

Die Kranken vertrugen Präparat B 1034 in allen Formen der Ver-  
abreichung vollkommen gut. Bei der Injektion durchdringt das  
Präparat die Gewebe rasch. Schon 20 Minuten nach der Injektion  
kann man eine Rötung der Haut und der Schleimhäute beobachten.  
Bei der peroralen Verabreichung und bei der Verabreichung per  
Klysmm tritt Rötung der Haut und Schleimhäute nicht auf. Bei  
oraler Verabreichung verlässt ein Teil des nicht resorbierten  
Präparates den Organismus mit den Faeces, welche rotlich ver-  
färbt sind. Trotzdem konnte in der therapeutischen Wirkung des  
Präparates kein Unterschied festgestellt werden; das Präparat  
wirkt bei der parenteralen sowie bei der Verabreichung per os

- 1 -

65

Patienten, die von vornherein in erschwerterem Zustande, mit  
Magen-Darm-Störungen behaftet, die Präparate erhielten,  
vertrugen dieselben sehr schlecht. Klagen über Druckge-  
fühl in der Magengegend, Erbrechen, Durchfall, allgemeine

leber  
Ergeb-  
s in  
ertrag-  
ch mit  
ander  
die  
gesehen,  
dem  
gehende  
angen-  
ne  
macht :  
v.  
essend  
wermor

Handwritten notes at the top of the page, including a date and possibly a name.

Handwritten text, possibly a date or reference number.

Handwritten text, possibly a name or title.

Handwritten text, possibly a title or header.

Handwritten text, possibly a paragraph or section header.

Handwritten text, possibly a paragraph or section header.

Handwritten text, possibly a paragraph or section header.

Handwritten text, possibly a paragraph or section header.

Handwritten text, possibly a paragraph or section header.

Handwritten text, possibly a paragraph or section header.

Handwritten text, possibly a paragraph or section header.

Handwritten text, possibly a paragraph or section header.

Handwritten number '10' at the bottom of the page.

in der gleichen Weise (zu berücksichtigen ist allerdings, dass pro Tag parenteral 3 g, per os u. rectal 5 g gegeben wurden). Bei den benannten Patienten ist es von Vorteil, das Präparat parenteral zu verabreichen. Auch diese Kranken vertrugen das Präparat gut. Oral wurden Erbrechen oder Nausea nicht beobachtet. Nur in einigen Fällen wurden vorübergehende Durchfälle festgestellt. Die Tabletten wurden von den Patienten entweder in warmem Wasser aufgelöst oder in ungelöstem Zustand eingenommen. Bei der Verabreichung per Klyaxe war es nötig, die Tabl. in ungefähr 1/6 Liter warmen Wassers aufzulösen. Von den 57 mit dem Präparat behandelten Patienten verstarben 4 und zwar einer an Encephalitis und 3 an Herzmuskelschwäche. Bei den Gesunden traten, abgesehen von einem Fall von Peritonitis, keinerlei Komplikationen auf.

B 1034 ist nicht nur selbst intramuskulär ausgezeichnet verträglich, sondern verbessert auch noch bei den Patienten die Verträglichkeit gegenüber anderen intramuskulären Injektionen (Kampferool). Es entstehen keine Abscesse.

Keine Verkohlung; der Krankheitsverlauf, kein Einfluss auf das Fieber. Fieberverlauf typisch; Absinken zwischen 12. und 14. Krankheitstag.

Die Kranken bemerkten, genau wie bei der ersten grossen Versuchserfolge, ein Verschwinden des unangenehmen Geschmacks im

(Seite 2 des Originals)

Munde nach Einnahme von B 1034 (auch bei parenteraler Verabfolgung). Die Zunge der Kranken war weniger belegt, und die Schleimhäute im Vergleich zu den unbehandelten Kranken feuchter. Die Kopf-, Gelenk- und Muskelschmerzen

- 2 -

66

Patienten, die von vornherein in besserem Zustande, mit Magen-Darm-Störungen behaftet, die Präparate erhielten, vertrugen dieselben sehr schlecht. Klagen über Druckgefühl in der Magengegend, Erbrechen, Durchfall, allgemeine

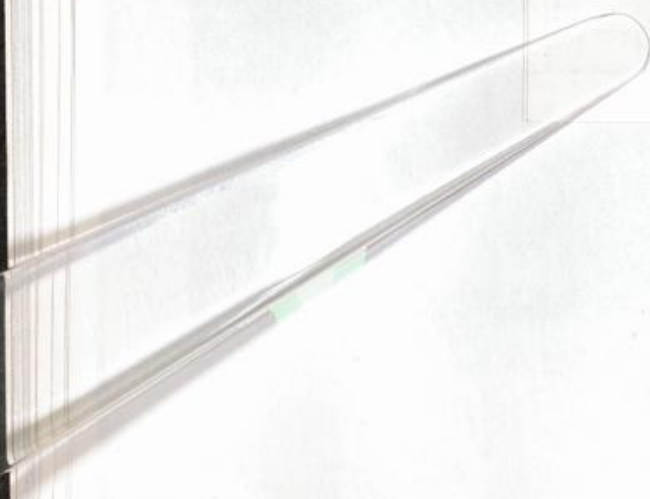
(Seite 1 des Originals)

In dem gleichen Sinne... (The text is extremely faint and largely illegible, appearing to be a formal document or report.)

(Seite 2 des Originals)

Wird nach... (Continuation of the faint text from the previous page.)

Handwritten mark or signature.



Page V/a

(Seite 2 des Originals-Fortsetzung)

Verschwand nach einigen Tagen oder verringerten sich  
bedeutend. Nur 15 % der Kranken geben im weiteren Ver-  
lauf der Krankheit noch Schmerzen an. Ein Einfluss auf das  
Fieber wurde nicht beobachtet. Bei 80 % der Kranken vor-  
schwindet das Erbrechen vor dem Absinken des Fiebers. Etwa  
85 % der Kranken während der ganzen Krankheitsdauer bei vol-  
lem Bewusstsein, bei 9 % trat das Bewusstsein nach Applikation  
des Praeparates wieder ein, bei 6 % trotz Behandlung weiterhin  
Bewusstlosigkeit. Unverkennbar ist eine Verringerung der toxischen  
Einflüsse des Flockfiebers auf den Organismus nach Praeparat  
B 1034. Es scheint also eine Wirkung des Praeparates auf die  
Toxine oder Toxinprodukte des Erregers vorzuliegen. Das Fieber  
wird jedoch, wie gesagt, nicht beeinflusst.

Flockfieber wirkt vor allem auf den Kreislauf, d.h. Herzmuskel und Gefässe, ausgleichend wird das Zentralsystem  
toxisch beeinflusst. Die Kranken sind ausgetrocknet, un-  
ruhig und mehr oder weniger benommen. Am Herz zeigt sich  
die toxische Wirkung durch Leichtigkeit der Herztöne, die am  
Ende der Krankheit fast unhearbar sind. Blutdruck stark her-  
abgesetzt, maximaler Druck übersteigt nicht 100 mm Hg. Der  
Puls ist weich. Bei 80 % der mit B 1034 Behandelten war  
festzustellen, dass sie ruhig wurden, klar, etwas schlaftrig,  
die Herztöne zwar dumpf, jedoch nicht so dumpf wie bei den  
Nichtbehandelten; der Puls zwar weich, aber im ganzen Ver-  
lauf der Krankheit regelmässig. Der Blutdruck blieb weiter  
herabgesetzt, gleich sich jedoch unmittelbar nach dem Fie-  
berabfall wieder aus. Die Druckempfindlichkeit der Organe,  
besonders der Leber, schwand gegen Ende der Behandlung.

- 3 -

67

Patienten, die von vornherein in erschöpften Zustände, mit  
Magen-Darm-Störungen behaftet, die Praeparate erhielten,  
vertrugen dieselben sehr schlecht. Klagen über Druckge-  
fühl in der Logengegend, Erbrechen, Durchfall, allgemeine

b)  
Leber  
Ergeb-  
nis in  
ertraeg-  
lich mit  
ander  
die  
gesehen,  
dem  
gehende  
ungen-  
ne  
macht :  
n.  
essend  
vermer



(Seite 2 des Originals - Fortsetzung)

also noch waehrend des Fiebers. Bei allen Fleckfieberkranken pathologisches Harnsediment: Erythrocyten, Leukocyten, granulirte Cylinder, starke Albuminurie, Epithelien. Nach B 1034 schnell Sauberung des Harnsediments und rasche Beseitigung der Albuminurie; Blutbild nichts Besonderes. Die mit dem Präparat Behandelten kamen nach Absinken des Fiebers eher wieder zu Krafte, der Appetit stellte sich rascher ein, und die Kranken waren kurzere Zeit bettlagerisch.

Zusammenfassung:

- 1.) B 1034 wird am vorteilhaftesten in Injektionsform verabreicht. Die kranken Fleckfieberkranken wollen keine Medikamente schlucken und spucken sie aus bzw. vortragen sie schlecht, da die Magenschleimhaut gereizt und Neigung zu Erbrechen vorhanden ist.
- 2.) B 1034 hat keinerlei Nebenwirkungen auf den Organismus und wird von den Kranken gut vortragen.
- 3.) B 1034 wirkt enttoxisch.
- 4.) Es verhindert eitrige Komplikationen.
- 5.) mildert oder beseitigt voellig Kopf-, Muskel-, Gelenk- und Gliederschmerzen.
- 6.) B 1034 bewirkt raschere Rueckkehr der Krafte nach Ablauf der Krankheit.

(Seite 3 des Originals)

- 7.) B 1034 setzt die Sterblichkeit deutlich herab. Waehrend in der gleichen Zeit bei gleichen Patientenmaterial und gleichen Infektionsverhaeltnissen die Sterblichkeit bei den Nichtbehandelten 16 % betrug, war sie bei den Behandelten 7,02 %

- 4 -

61

Patienten, die von vornherein in erschwerterem Zustand, mit Magen Darm Störungen behaftet, die Präparate erhielten, vertrugen dieselben sehr schlecht. Klagen ueber Druckgefuehl in der Magengegend, Erbrechen, Durchfall, allgemeine

Leber  
Ergeb-  
s in  
ertraeg-  
ch mit  
ander  
die  
gesehen,  
dem  
gehende  
ungen-  
ne  
macht :  
v.  
essend  
vermor



(Seite 5 des Originals-Fortsetzung)

Für den weiteren Verlauf der Versuche mochte Dr. Vetter das Präparat B 1034 vor allem in "moullienform haben und bittet um Anfertigung von 5000 Ampullen zu 5 ccm der 20 fügen Lösung. Betont wird von Dr. Vetter besonders, dass die zweite, hier skizzierte Versuchsreihe nicht von ihm selbst, sondern von den in Auswärts verbliebenen Standortern; SS-~~deputatur~~staturaführer Dr. W i r t h s , durchgeführt worden ist, so dass die guten Resultate unabhängig durch zwei Prüfer erzielt worden sind.

Dr. Vetter hat dann noch B 1034 bei Erysipel mit gutem Erfolg angewandt und gibt darüber folgende Darstellung:

Die Beobachtungen stuetzen sich auf 46 Faelle.

1. Versuchsreihe bei 5 M je Lösung; ausserlich auftrinsolt.

Verhuetung von Komplikationen ohne wesentliche Abkuerzung der Krankheitsdauer.

2. Versuchsreihe ausserlich 5 fügen Lösung, innerlich 3 x 2

Tabletten pro die.

Keine Komplikationen. Maximale Krankheitsdauer bei schwer-

sten Faelle 14 - 16 Tage, bei leichteren Faelle 7 - 11

Tage. Die akuten Symptome treten in milderer Form auf

und ueberschreiten nicht die Zeit von 5 Tagen. Vertraeg-

lichkeit von B 1034 bei innerer Verabreichung gut, ohne

Absonerscheinungen.

Geplant ist noch eine dritte Versuchsreihe mit rein oraler

Anwendung.

Dr. Vetter wird jedoch darauf hingewiesen, dass B 1034, besonders

seiner roten Farbe wegen, fuer oertliche Anwendung bei Erysipel

keine grosseren Aussichten habe. Es werden Dr. Vetter 20 Rechen

Rechen mitgegeben, mit welchem Praeparat er einen Vergleichsvor-

such machen will.

- 5 -

69

Patienten, die von vornherein in erschweren zustand, mit Magen Darm Stoerungen behaftet, die Praeparate erhielten, vertrauen dieselben sehr schlecht. Klagen ueber Druckgefuehl in der Magengegend, Erbrechen, Durchfall, allgemeine



Page 1/a

(Seite 3 des Originals-Fortsetzung)

Mit Nitrotriglycinpräparat 3582-Granulat und auch in beschränktem Umfang mit Antanol hat Dr. Vetter in Wauson bei Leichtkranken (nicht Fleckfieber, sondern Patienten mit anderen zum Teil fieberhaften Erkrankungen wie Grippe usw.) Verträglichkeitsversuche durchgeführt. Er berichtet darüber folgendes:

Nitrotriglycinpräparat 3582 - Granulat.

Bei körperlich stabilen Patienten, auch wenn man es über mehrere Tage 3 mal täglich verabreicht, ist die Verträglichkeit gut, kein Erbrechen. Von allen Patienten, die in ihrem allgemeinen Kraftzustand reduziert sind, z.B. durch Grippe, wird Präparat 3582-Granulat dagegen schlecht vertragen, bei Beeinträchtigung des Magen-Darm-Traktes vollkommen schlecht. Hierbei ist es gleichgültig, ob das Granulat trocken oder mit Flüssigkeit eingenommen wird. Trotzdem sollen in Aussicht weitere Versuche, und zwar mit 3582-Granulat und Antanol, gemacht werden, um nichts unversucht zu lassen. Für die Erkrankung der für die Verträglichkeitsversuche herangezogenen Patienten zufällig mit Fieber verbunden, so sind das Fieber prompt zurück, so dass es nahe liegt, daran zu denken, dass das Präparat eine

(Seite 4 des Originals)

allgemeine fiebersenkende Wirkung hat. Dosierung: 3 mal 1 Teelöffel täglich wurde noch am besten vertragen. Bei 5 mal täglich 1 Teelöffel bereits am ersten Tag Trockenheit, Trockenheit im Munde, auch schon beim Leichtkranken. Bei 6 mal 1 Teelöffel Trockenheit in Mund und Rachen, Drochrois, Hitze im Abdomen. Bei der Verabreichung stets 3 Tage. In Versuchsreihe von 5 - 7 Tagen dasselbe charakteristische Bild: Kraftige Patienten vertragen 3 mal täglich 1 Teelöffel gut, während Patienten in schlechterem Allgemeinzustand

- 6 -

7

Patienten, die von vornherein in diesem Zustand, mit Magen Darm Störungen behaftet, die Präparate erhielten, vertrugen dieselben sehr schlecht. Klagen über Druckgefühl in der Magengegend, Erbrechen, Durchfall, allgemeine

leber  
Ergeb-  
es in  
ertrag-  
ch mit  
ander  
die  
gesehen,  
dem  
gehende  
ungen-  
ne  
macht :  
v.  
essend  
wermor



(Seite 6 des Originals-Fortsatzung)

(wie dies bei Flockfieberkranken z.B. der Fall ist) ueber Erbrechen in Mund und Rachen, Erbrechen, Brechreiz, Durchfall, Hitze in Abdomen, Magendruck, Verschlechterung des Allgemeinbefindens klagen.

Antoni.

Antoni erhielten 3 Kranke (kein Flockfieber), davon 2 koerperlich relativ stark, einer etwas schwacher, 5 Tage lang 3 mal taeglich 1 Teeloeffel (Verabreichung nach dem Mahlzeiten). Am ersten Tag der Einnahme des Praeparates klagten alle drei ueber schmerzhaftes Erbrechen in der Magengegend, wenn das Granulat trocken gegeben wurde. Das schmerzhafteste Magendruck verschwand, wenn das Praeparat mit grossen Mengen warmer Flussigkeit verabfolgt wurde. Bei allen Kranken konnte man in den ersten 5 Tagen eine Obstipation feststellen; in der folgenden praeparatfreien Zeit wurde der Stuhlgang wieder normal. Fieberkurve bei allen drei Patienten abgefallen. Die schlechte Vertraeglichkeit beschaenkt sich anscheinend auf den Magen-Darm-Traktus; Harn und Blut o.B.

Dr. Vetter hoerte in Berlin von einem SS-Arzt (Ming?), welcher auch Praeparat 3582 in Granulatform versucht hat, ebenfalls eine schlechte Beurteilung, sowohl was Vertraeglichkeit als auch was therapeutische Wirkung anbelaenzt.

Dr. Vetter fragte denn nach, ob eine Anwendung von P. 1034 bei Malaria retiana sei, da man den Malariaerregern in der Gefahr weltlicher Ausbreitung Interesse schenkt. Es wurde ihm hier

- 7 -

71

Patienten, die von vornherein in abnormem Zustande, mit Magen Darm Stoerungen behaftet, die Praeparate erhielten, vertrauen dieselben sehr schlecht. Klagen ueber Druckgefuehl in der Magengegend, Erbrechen, Durchfall, allgemeine

Leber  
Ergeb-  
es in  
ertraeg-  
ch mit  
ander  
die  
gesehen,  
den  
gehende  
ungen-  
ne  
macht :  
essend  
ermer



(Seite 4 des Originals-Fortsetzung)

auf Grund der bisherigen mangelhaften Ergebnisse mit Sulfon-  
amiden dringend abgeraten; die bewährte Meleriathoraphie mit  
Atobrin und Flasmochin zu verlassen.

3.) Zusammenfassung des Falles

Erkrankung des Patienten mit Ikterus seit 3352 bei Fleck-  
leber  
...  
Ergeb-  
...  
es in  
...  
ertraeg-  
...  
ch mit  
...  
ander

Die ...  
...  
die

...  
...  
gesehen,  
...  
dem  
...  
gehende  
...  
ungen-  
...  
ne  
...  
macht :

" A CERTIFIED TRUE COPY"  
- 8 -  
(END)

76

Patienten, die von vornherein in desolaten Zustand, mit  
Magen Darm Störungen behaftet, die Kracparate erhielten,  
vertrauen dieselben sehr schlecht. Klagen ueber Druckge-  
fuehl in der Lebergegend, Erbrechen, Durchfall, allgemeine

INSTITUT FÜR HISTORISCHES RECHT

(Lese- u. Schreibübung)

Das Recht der Historischen Rechtswissenschaften ist ein  
das Recht der Historischen Rechtswissenschaften ist ein  
das Recht der Historischen Rechtswissenschaften ist ein

INSTITUT FÜR HISTORISCHES RECHT

- 8 -

(1911)

11

Aktennotiz ueber den Besuch von Herrn Dr. Vetter in  
Leverkusen am 13.12.1943

.....  
3.) Präparat 3582 u. Rutenol

Nachdem die Versuche mit Präparat 3582 bei Fleckfieber an insgesamt 50 Kranken ohne greifbares positives Ergebnis blieben (siehe Bericht ueber Besuche Dr. Veters in Leverkusen vom 8. Febr. 43 u. 20. Mai 43) wurden Verträglichkeitsversuche mit 3582-Granulat und spaeter auch mit Rutenol-Granulat an zwei Stellen unabhacngig voneinander vorgenommen.

Die erste Stelle wird in Zukunft mit G. bezeichnet, die zweite mit A.

Aus der Ueberlegung heraus, dass rein aeusserlich gesehen, zwischen dem Zustand eines Fleckfieberkranken und dem eines an Lungentuberkulose leidenden Menschen weitgehende Aehnlichkeit vorhanden ist, wurden Patienten mit Lungen-Tbc. zur Durchfuehrung der Verträglichkeitsversuche herangezogen und hierbei folgende Beobachtungen gemacht :

Dosierung : 3 mal taeglich 1 Teeloeffel 3582 - bzw.

Rutenol-Granulat durch 5 Tage, anschliessend  
7 Tage Pause.

Verabfolgung mit reichlichen Mengen laewermer  
Fluessigkeit nach dem Essen.

Patienten, die von vornherein in desolaten Zustand, mit Magen Darm Stoeurungen behaftet, die Präparate erhielten, vertrugen dieselben sehr schlecht. Klagen ueber Druckgefuehl in der Lungengegend, Erbrechen, Durchfall, allgemeine

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

NOTIZEN ZUR VERANSTALTUNG (1907)

(2. Teil 2. von 2. Teil)

Veranstaltung über die Wirkung von ...

Abgehalten am 12. 12. 1907

2. Teil 2. von 2. Teil

Nachdem die Versuche mit ...  
an insgesamt 50 Krabben ...  
als blasse (siehe Tabelle) ...  
Verfahren von H. Fabr. ...  
Mikroskopische ...  
Zurückgegriffen zu ...

Die erste Reihe wird in ...  
zweite als ...

Aus der ...  
erhalten ...  
eine an ...  
ähnlichkeit ...  
Zur ...

zusammen ...  
Zurückgegriffen ...  
3 Tage ...  
Verfahren ...  
Zurückgegriffen ...

zusammen ...  
in der ...  
von ...  
auch in ...

Uebelkeit waehrend der Zeit der Verabfolgung; in der praeparatefreien Zeit verschwinden diese Beschwerden.

Patienten, die in besserer koerperlicher Verfassung waren und nicht unter Magen-Darm-Stoerungen litten, vertrugen die Praeparate gut, litten waehrend der ersten Tage unter voruuebergehenden Erscheinungen vonseiten des Magens, in den darauffolgenden Zyklen blieben sie ohne jegliche Nebenerscheinungen.

Da es nahe lag, ausser der reinen Magen-Darm-Vertraeglichkeit auch die Wirkung des Praeparates an sich zu pruefen, wurden genaue Beobachtungen ueber Lungenbefund, Blutsenkung, Temperatur, Harn, Blutbild und Allgemeinzustand durchgefuehrt. Hierbei ergab sich folgendes :

Gruppe I : Schwache, kachektische Kranke mit Magendarmstoerungen zeigen subjektiv eine Besserung (Nachlassen bis Schwinden der Nachtschweisse, Verfluessigung des Auswurfs, Auswurfsmenge vergroessert, Herstellung des Selbstbewusstseins).

Gruppe II : Patienten in besserer koerperlicher Verfassung, ohne Magen-Darm-Stoerungen : bereits nach kurzer Zeit Nachlassen der Nachtschweisse, Steigerung des Appetits bis zu starkem Hungergefuehl, Verfluessigung des zachen Sputums, Auswurfsmenge vergroessert, Rueckgang der Blutsenkungsreaktion, Gewichtszunahme, Anzahl der Koch-Bazillen im Gesichtsfeld fortlaufend geringer, spaeter voelliges Verschwinden.

Uebungsbuch - enthält die Vorlesung, jedoch ohne  
Praktik in der Zeit vornehmlich diese Vorlesung

Patienten, die in besonderer hiesiger Weise  
und nicht unter Mangel-Darstellungen liegen, verdienen  
die Therapie gut, ist es notwendig das einen Teil  
vorzubehalten. Die Behandlung von Patienten, die  
den darstellenden Teil bilden die ohne jegliche  
Gründungen.

Da es nicht ist, muss der Patient, der in der  
Holt auch die Führung der Behandlung an sich zu halten,  
werden gewisse Beobachtungen über den Zustand, die  
Kopf, Temperatur, Herz, Nierensystem und Abwehrkräfte  
durchgeführt. Hierbei ergibt sich Folgendes:

Gruppe I: Schwache, funktionelle Kräfte mit  
Erkrankungen zeigen sich als ein  
(Krankheiten die Befinden der Krankheits-  
Verlaufes der Krankheit, Ausbreitung  
verbreitet, Herabsetzung des Selbstwertes  
sein).

Gruppe II: Patienten in besonderer hiesiger Weise  
ohne liegen-Darstellungen: hier ist nach  
kurzer Zeit Krankheiten der Nierensystem,  
Steigerung der Krankheit die zu einem  
günstigen, Verlaufes der Krankheit,  
Ausbreitung verbreitet, Herabsetzung des  
Blutdruckes, Gichtkrankheiten, aus-  
der Koch-Bakterien im Gesichtsfeld festgestellt  
günstig, später völlig verschwinden.

(Forts. Seite 3 des Originals)

PROSEKUTUR

Erweiter

Physikalisch außer der Lunge weitgehende Bes-  
serung. Roentnologisch (leider nur kleiner  
Roentgenapparat, daher schlechte Aufnahme),  
vorsichtig ausgedrueckt, ebenfalls Besserung  
des Befundes und, soweit beurteilbar, Neigung  
zur Cirrhose.

In G. wurde die Untersuchung am 28.02.  
laufend seit April über Unterbrechung  
durchgeführt. Auf es sollte sich, das  
bei konsequenter Weitergabe der Unter-  
suchung 28.02. oder 28.03. (2 Tage 3 mal tägl-  
lich 1 Teelöffel, 7 Tage 2 mal) 4 mal von  
A. Zyklus ab der Beobachtung im Institut  
und Befund aus Institution verfügbar wird  
und sich konsolidiert. Bei 2 Wochen der  
Untersuchungsergebnisse in G. wurde seit  
April 1. negatives Resultat mit Monaten,  
wie zum Tage des Besuchs im Institut -  
In A. Abschluss der Untersuchungsergebnisse  
nach 3 Zyklen, d.h. 3 Monaten und schließlich  
zweischließend weitere 2-3 Monate. Der be-  
reits in diesen Fällen erwähnte Un-  
terbrechung blieb nicht konstant. Der in ein-  
zelnen Fällen ebenfalls negative Befund  
wurde wieder positiv. Lediglich die G.-Fälle  
sind auf die bessere Allgemeinbefinden  
zurückzuführen.

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Main body of handwritten text, appearing to be a list or a series of notes.

Praeparat 5382

Pruefer SS-Obersturmfuehrer Dr. Vetter  
 Lagerarzt KLM / G u s s e n / Oe,  
 Post St. Georgen

Beim Vergleich der in G. und A. durchgefuehrten Versuchsreihen ergibt sich folgendes: In G. wurden die Versuche mit 3582 laufend seit April ohne Unterbrechung durchgefuehrt, und es zeigte sich, dass bei konsequenter Weitergabe des Praeparates 3582 oder Rutonol (5 Tage 3 mal taeglich 1 Teeloeffel, 7 Tage Pause) etwa vom 10. Zyklus ab der Umschwung im Zustand und Befund des Patienten offenbar wird und sich konsolidiert. (Bei 3 Faellen der Untersuchungsreihe in G., behandelt seit April 43, negatives Sputum seit Monaten, bis zum Tage des Berichts im Dezember) - In A. Abschluss der Praeparatverabfolgung nach 5 Zyklen, d.h. 2 Monaten und lediglich anschliessend weiter Beobachtung. Der bereits in einigen Faellen sichtbare Umschwung blieb nicht konstant. Der in einigen Faellen ebenfalls negative Sputumbefund wurde wieder positiv. Lediglich die Gewichtszunahme und das bessere Allgemeinbefinden blieben bestehen.

Es muss hervorgehoben werden, dass in A.



Präparat 5582

Prüfer SS-Obersturmführer Dr. Vetter  
Lagerarzt KLK / G u s e n / Od.  
Post St. Gœrgen

21 positive Lungen-Tbc.-Kranke, in G. 23 positive Lungen-Tbc.-Kranke mit 5582 - bzw. Rutenol-Granulat behandelt wurden, wobei jegliche andere Therapie (auch keine Essenzulage oder sonstiges) weggelassen wurde. In G. laeuft ausserdem eine weitere Versuchsreihe von bisher 9 Faellen mit Rutenol-Granulat u. Pneumothoraxbehandlung.

Ueber die Wirkungsweise von 5582- bzw. Rutenol-Granulat kann im Augenblick noch nichts positives ausgesagt werden. Vermoeglich verhaelt es sich so, dass lungen-tuberkuloese Menschen, die noch in einiger-massen Koerperzustand genuegend Abwehrkraefte von sich aus aufzubringen imstande sind, erfolgreich behandelt werden koennen, wobei dem Praeparat vielleicht eine Schaedigung des Bazillus oder der bei Lungen-Tbc. vorhandenen Mischflora zufiele. Die Beg uendung fuer diese Annahme waere moeglicherweise darin zu sehen, dass von vornherein in schwerstem Kachexiezustand zur Behandlung gelangende Patienten auf die Praeparate letzten En-

Prüfung 228

Prüfung 228  
Prüfung 228  
Prüfung 228

Bei positivem Ausgange des Versuches, in dem die  
positive Lösung des Versuches mit dem  
beim Versuch beobachtet behandelte  
oder gleiche andere Lösung (auch keine  
beobachtete oder beobachtete) gegeben  
wurde, in dem nicht nur ein einzelner  
Versuch von einem Teil der Lösung mit  
Ausgang des Versuches zu beobachten  
wurde.  
Über die Wirkung des von 228-228-  
Ausgang des Versuches kann im Augenblick noch  
nicht positiv gesagt werden, dass  
sich verhalten es nicht so, dass  
beobachtete Versuche, die noch in einiger  
messen beobachtet werden können  
kann von sich aus auszuweisen  
de sind, erfolgreich behandelte  
kann, wobei der Versuch nicht  
die Beobachtung des Versuches oder der  
bei Versuches, vornehmen  
sollte. Die Beobachtung des Versuches  
kann aber beobachtet sein  
sollte, dass von vornherein in  
beobachtet zur Beobachtung  
sollte auf die Beobachtung

Präparat 5382

Eruefer SS-Obersturmführer Dr. Vetter  
Lagerarzt KLM / G u s e n / Od.  
Post St. Georg

des nicht reagieren, so dass angenommen  
werden kann, dass die zur Besserung oder  
Heilung notwendigen Abwehrkräfte des  
Körpers nicht mehr vorhanden sind.

Trotzdem nach dieser Ansicht die Abwehr-  
kräfte des Körpers bei den beschriebenen  
Erfolgen eine Rolle spielen dürften und  
von in vitro- Versuch, ähnlich wie beim  
Pentosil, nicht allzu viel zu erwarten  
ist, waren Tier- bzw. Kulturversuche  
wünschenswert. Die klinischen Versuche  
laufen an beiden Versuchsstellen weiter.

.....





JOHN W. H. HARRIS (1871)

(1871 & 1872)

1871  
1872

In der Folge haben wir in Bezug auf die

Verhältnisse von Dr. Harris an dieser Stelle

publiziert.

.....

\* A. G. HARRIS (1871) \*

1871

5  
Anlage V/6.

DOCUMENT NO. NI- 9423  
OFFICE OF CHIEF OF COUNSEL  
FOR WAR CRIMES

( Seite 1 des Originals)

Handschr. z. Schr. v. W II 326 v. 15 XII.43

Pharma W II

Leverkusen, den 14 Dez. 1943

A k t e n n o t i z

ueber den Besuch von Herrn Dr. Vetter in Leverkusen  
am 13. Dezember 1943

Dr. Vetter hat sowohl selbst als auch an einer anderen Stelle durch Hauptsturnführer Dr. Wirths die Versuche fortgesetzt und macht ueber die seit Mai 1943 erzielten Ergebnisse und Erfahrungen folgende Mitteilungen.

1.) Präparat B 1034

Mit B 1034 ist eine dritte Versuchsreihe von insgesamt 69 Faellen durchgeführt worden. Diese 69 Faelle waren in 5 Gruppen eingeteilt.

4 von den Gruppen wurden parenteral und die letzte Gruppe oral nach folgender Aufstellung behandelt:

<u>Gruppe</u>	<u>Dosierung</u>		<u>Zahl d. Faelle</u>	<u>Todes- Faelle</u>
I	2 x 5 cem	i.v. gleichz. Herz- mittel	5	1
II	2 x 5 cem	i.v. ohne "	5	0
III	2 x 5 cem	i.m. gleichz. "	15	1 Gehirnkompl. Abszessbild.)
IV	2 x 5 cem	i.m. ohne "	5	0
V	3 x 10 Tabl.	per os ohne "	39	5 (Komplika- tionen 1 Nephritis u. 1 Pneumonie)

Genauer Beobachtungsbericht folgt noch.

Nachdem nunmehr in 3 voneinander unabhangigen Versuchsreihen mit ueber 200 Faellen die guenstige Beeinflussung von Fleckfieberkranken sich erwiesen hat, beabsichtigt

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

BOOCHER NO. 11 - 1905  
OFFICE OF THE  
FOR THE

(Seite 1 des Originals)

Handwritten text, possibly a date or reference number.

Thema - II

Handwritten text, possibly a date or reference number.

Handwritten text, possibly a date or reference number.

Handwritten text, possibly a date or reference number.

Handwritten text, possibly a date or reference number.

Dr. Victor hat bereits seit dem 1. März 1905 an der  
Stelle durch Herrn Dr. Victor die Versuche  
fortgesetzt und zwar seit dem 1. März 1905  
Tabelle mit folgenden Ergebnissen:

I.) Tabelle 1905

Mit 5 kg hat eine 1000 g Versuchspflanze von insgesamt  
10 kg Pflanzen gewogen worden. Diese 10 kg waren  
in 5 Gruppen eingeteilt.

1 von den Gruppen wurde am 1. März und die letzte  
Gruppe nach 10 Tagen aufgeföhrt. Ergebnisse:

Gruppe	Ergebnis	Ergebnis
I	1 x 5 kg	1 x 5 kg
II	2 x 5 kg	2 x 5 kg
III	3 x 5 kg	3 x 5 kg
IV	4 x 5 kg	4 x 5 kg
V	5 x 5 kg	5 x 5 kg

Ergebnis I (Ergebnis w. 1905)

Generel Beobachtungsergebnis folgt nach.

Ergebnis II (Ergebnis w. 1905)  
Ergebnis III (Ergebnis w. 1905)  
Ergebnis IV (Ergebnis w. 1905)  
Ergebnis V (Ergebnis w. 1905)

(Seite 1 des Originals)

H./n  
21.11.42

Handzeichen

A k t e n - N o t i z

ueber

die Besprechung mit Herrn Dr. Vetter am 19. November 1942.  
-----

(Handschr.) W I

1.) Präparat B 1034:

Das Manuskript der Arbeit: "Zur Chemotherapie des Fleckfiebers" in der ueber B 1034-Erfahrungen berichtet wird, liegt noch immer beim Adjutanten des Reichsarztes, SS Dr. Grawitz. Dr. Vetter hofft in naechster Zeit Gelegenheit zu haben, mit dem Reichsarzt zu sprechen, um dieses Thema anzuschneiden. Man beruft sich darauf, dass Fleckfieber-arbeiten unerwuenscht seien. Andererseits erscheinen Arbeiten, die Angelegenheit ist noch un-  
durchsichtig. Durchschlag des Manuskriptes uebergab Dr. Vetter (s. Anlage!). Die ersten beiden Seiten wurde (Handschr.) in W II Dr. Vetter bei Genehmigung zur Veroeffentlichung jedoch noch ueberarbeiten.

In Arbeitsbereich von Dr. Vetter fallen wieder recht viele Fleckfieber-Faele an. Die Versuche mit Praeparat B 1034 werden nach dem alten Schema weiter durchgefuehrt. Reichlich Versuchsmaterial wurde zur Verfuegung gestellt.

2.) Praeparat 3582:

Gleichzeitig wurde dieses Hoechster Fleckfieber-Praeparat besprochen. Dr. Vetter wird zunaechst einmal 20 Faele hierfuer ansetzen, wozu er 1000 Tabletten



(Seite 1 des Originals, Forts.)

erhält. Als erster Behandlungsvorschlag ist 6 Tage lang  
3 x 2 Tabletten täglich verabredet, der je nach Erfolg  
verändert wird.

3.) Periston:

Anhand des soeben erschienenen Sammelreferates "Fleck-  
fieber" von Kuemmerling, Med. Klinik, 1942, Nr. 45/46, was  
wurde die Bedeutung von intravenösen Infusionen zur  
Stuetzung des Kreislaufes bei dem starken Wasserfluss  
der Fleckfieber-Patienten besprochen. Am Taetigkeits-  
ort von Dr. Vetter waren bislang hierfuer die intra-  
venösen Kochsalz-Infusionen gebräuchlich. Er wird  
nunmehr Periston<sup>x</sup> anwenden, wofuer er zunäcst ein-  
npl 50 Ampullen (250 ccm) erhält.

4.) Prontosil:

Ueber einige Erfahrungen mit Prontosil bei Fleckfieber  
unterrichtet der beiliegende Bericht.  
(Handschr. :) in W II

(Seite 2 des Originals)

5.) Fleckfieber-Impfstoff:

(Handschriftlich:) in W II

Ueber die bisherigen Erfahrungen unterrichtet der bei-  
liegende Bericht. Von Abteilung E wurde fuer 100% Impfun-  
gen neues Material mitgegeben. Dr. Vetter bat um weitere  
Mengen, da die offizielle Zuteilung nicht in entfernte-  
sten den Bedarf entspricht. Abteilung E wird versuchen,  
beihilflich zu sein, zumal ausfuhrliche Berichte ueber  
die Erfahrungen in Aussicht stehen.

(Seite 1 des Originals fortsetzt.)

entwickelt. Als erster Zusammenhangsvergleich hat 2 Tage lang  
3 x 2 Taktionen festlegen vorzubereiten, das je nach Erfolg  
verändert wird.

2.) Taktionen:

Ähnlich dem schon erörterten Zusammenhang zwischen Wille  
Tiefen von Konvergenz, Red. Kinn, 1921, Nr. 62/63, 64  
wurde die Bedeutung von Interventions-Taktionen zur  
Steuerung des Kristallins bei der normalen Wackelbewe-  
gung der Kinetor-Taktionen hervorgehoben. Im Taktionen-  
ort von Dr. Vetter waren bislang folgende Taktionen  
verwendet: Kinetor-Taktionen (Kinetor-Taktionen). Es wird  
zunächst Taktion<sup>x</sup> verwendet, wenn es notwendig ist.  
mit 50 Abzählungen (200 mm) abzählen.

3.) Taktionen:

Vorher einige Erfahrungen mit Taktionen bei Kinetor-  
unterschieden der beteiligten Taktionen.  
(Hauptteil: in W II)

(Seite 2 des Originals)

3.) Taktionen-Taktionen:

(Hauptteil: in W II)

Über die bisherigen Erfahrungen unterrichtet der bei-  
liegende Bericht. Von Abteilung 2 wurde zum 1008 Inter-  
veniente Taktionen mitgegeben. Dr. Vetter hat im letzten  
Hauptteil, die offizielle Zuteilung nicht in entlasten-  
den Bericht enthalten. Abteilung 2 wird vornehmlich  
bezüglich zu sein, wenn anatomische Berichte über  
die Erfahrungen in Aussicht stehen.

(Seite 2 des Originals, Forts.)

6.) Wolhynien-(5-Tage-) Fieber:

Literatur-Unterlagen hierzu wurden uebergeben, da es sich bei der inzwischen ueberstandenen Erkrankung von Dr. Vetter offenbar hiezum gehandelt hat.

7.) Lacuse-Pulver:

An Muster hiervon war Dr. Vetter sehr interessiert.

gez.: Handzeichen

P.S.

Die gemeinsame Durchsicht der Arbeit von Herrn Dr. Vetter (Dr. Luecher, Dr. Koenig, Dr. Bunge) hat ergeben, dass die Arbeit doch an verschiedenen Punkten revisionsbeduerftig ist. Vielleicht ist auch das der Grund, weshalb der Reichsarzt SS bisher mit der Genehmigung zur Veroeffentlichung noch zurueckgehalten hat. Es wird fuer notwendig gehalten, Dr. Vetter eine entsprechende Nachricht zu geben.

gez. Handzeichen

" A CERTIFIED TRUE COPY "

(Seite 2 des Originals, Forts.)

6.) Johnson (E-Case) - Fieber:

Literatur-Untersuchen hierzu wurden vorgegeben, da es sich  
bei der in Betracht kommenden Erkrankung von Dr. Vetter  
für dieses hierin gehandelt hat.

7.) Jacobs-Fieber:

An dieser hierin war Dr. Vetter sehr interessiert.

Gen. Handwritten

8.)

Die folgende Darstellung der Arbeit von Herrn Dr. Vetter  
(Dr. Jacobs, Dr. Koenig, Dr. Zange) hat ergeben, dass  
die Arbeit noch an verschiedenen Punkten revidieren-  
würdig ist. Vielleicht ist auch der Grund, wes-  
halb der Richterart es bisher mit der Genehmigung zur  
Veröffentlichung noch zurückgehalten hat. In die hier  
notwendig gehalten, Dr. Vetter eine entsprechende Hoch-  
rucht zu geben.

Gen. Handwritten

(Seite 1 des Originals)

Gusen, den 29. Mai 1943

Lieber Herr Dr. Luecker!

Noch waehrend meines .. Aufenthaltes in  
Auschwitz kamen 3 grosse Pakete mit " P e r s t o n "  
an. Haben Sie vielen Dank fuer die prompte Befriedigung.  
Gemaess unserer Absprache stehen nunmehr nur noch die  
erbetenen 1000 Ampullen Praeparat B 1034 aus und darueber-  
hinaus Versuchsportionen von "LUECKHOL" und Praeparat 3582  
Granulat.

Ich waere Ihnen dankbar, wenn Sie an  
SS-Hatuf. Dr. Wirths je 200 Flaschen a 100 Gramm der  
beiden letztgenannten Praeparate beordern wollten.

Folgende Versuche werden in Auschwitz an-  
laufen: I. Versuche mit Praep. B 1034.

- 1.) 2 mal tae glich 1 Ampulle B 1034 im. durch 7  
Tage,
- 2.) 2 mal tae glich 1 Ampulle B 1034 iv. durch 7  
Tage.

Wie Sie aus dem Versuchsplan ansehen, moechte  
ich nunmehr an Stelle der fruerehen 5taedigen Behandlung  
mit je 3 Ampullen pro die, d.h. insgesamt 15 Ampullen in  
5 Tagen, nunmehr in 7 Tagen 14 Ampullen oder 14 Gramm zur  
Anwendung bringen. Ein Vergleich der Wirkbarkeit zwischen  
neuen und alten Schema wird dann eine entscheidende Klaerung  
hinsichtlich der Behandlungsdauer und der notwendigen Do-  
sierung ergeben.



( Seite 1 des Originals Forts.)

21. Nov. 1942.

II. Versuche mit " RUTEMOL. "

5taedige Behandlung mit 3 mal taedl. 1 Tee-  
loeffel Granulat.

III. Versuche mit Praep. 3582 Granulat.

5taedige Behandlung mit 3 mal taedlich  
1 Teeloeffel Granulat.

IV. Versuche mit " Periston "

allein und spaeter in Rahmen der allgemeinen  
Fleckfieber Behandlung zusammen mit B 1034.

Ich hoffe, in absehbarer Zeit ueber eine zunehmende  
Anzahl durchbehandelter Faelle zu verfuehren, um mir  
dann ein abschliessendes Urteil erlauben zu koennen.

Indem ich Sie bitte, Herrn Dr. Mertens sowie  
alle Anhoerigen von " I recht herzlich zu gruessen,  
verbleibe ich mit den besten Wuenschen fuer Sie selbst

Ihr

rez. Vetter.

1. Koerper der Kreislauf befriedigend gesteuert werden  
und wie lange?  
2. Wie war der Einfluss auf cerebrale Kreislauf?  
(Hirnstrom) -2-  
" A CERTIFIED TRUE COPY "

BOONING HO. 11-0112  
1917

(Seite 1 des Originals fort.)

II. Versuche mit "Wurzeln"

Die im folgenden mit 2 und 3 bezeichneten Versuche

beruhen auf folgenden

III. Versuche mit "Wurzeln" und "Blättern"

Die im folgenden mit 4 und 5 bezeichneten Versuche

beruhen auf folgenden

IV. Versuche mit "Blättern"

allein und später im folgenden mit 6 bezeichneten  
Flüssigkeiten bestimmten zusammen mit 7 bis 10.  
Ich bitte, in absehbarer Zeit wieder eine entsprechende  
Anzahl untersuchungsfähiger Pflanzen zu verschicken, um mir  
dann ein abschließendes Urteil erlauben zu können.  
In dem ich Sie bitte, Herrn Dr. Kasper zu danken,  
alle Antheile von 7 I recht herzlich zu wünschen,  
verbleibe ich mit dem besten Wunsch für Sie wieder

Ihr

Herrn Prof.

21. Nov. 1942.

Sie erhalten 50 Ampullen zu 250 cem. Salbe zu 500 haben sich im Verlauf nicht verifiziert. Es ist nun Ihren Gutachten betreffend, ob Sie jeweils 1 oder 2 Ampullen antworten. Bei solchen schweren Hirnverletzungen werden oft auch nur 250 oder 300 cem angewandt.

Wenn Sie weiteren Bedarf haben, geben Sie bitte nach-

Herrn  
Obersturmführer  
Dr. H. V e t t e r

K.L. Auschwitz / Oberschl.  
SS-Kevier

gez. Dr. Licker

Lieber Herr Dr. V e t t e r !

Im Anschluß an unsere Unterhaltung von vorgestern über Periston noch etwas Ergänzendes:

Sie erhalten 50 Ampullen nicht von dem bisherigen gewöhnlichen Periston, sondern von Periston<sup>W</sup>, dem Resultat der Weiterentwicklung des Periston. Das beim Periston zur Verwendung kommende Kolloid existiert in den verschiedensten Molekülgrößen, und bei dem neuen Präparat sind die kleineren für den Kreislauf unwirksamen Moleküle herausfraktioniert und dafür die Konzentration der größeren erhöht. Durch dieses Verfahren ist nach den zahlreichen Tierversuchen unseres Pharmakologischen Instituts auch am Menschen eine noch intensivere und nachhaltigere Kreislaufwirkung zu erwarten. Es ist anzunehmen, daß dieses Präparat, abgesehen von der Kreislauf-Stützung durch Auffüllung des Kreislaufes, durch Wasser-anziehenden Effekt die cerebralen Erscheinungen beim Fleckfieber, die auf ein Hirnoedem zurückzuführen sind, bereits bessert. Ich empfehle daher, speziell auf die cerebralen Erscheinungen (Kopfschmerzen) bei dieser Therapie besonders zu achten. Bewährt sich das Periston<sup>W</sup> in dieser Indikation, so könnten wir später ein konzentrierteres Periston, von dem ich schon andeutungsweise sprach, versuchen.

Beachten Sie bitte auch, daß Sie Austrocknungs-Erscheinungen bei einem Fleckfieber-Kranken nicht mit Periston intravenös beseitigen können. Wenn neben der Kreislauf-Stützung eine Befeuchtung des Gewebes notwendig ist, muß nebenher Kochsalz- oder Traubenzucker-Lösung subkutan oder rektal gegeben werden. Wenn man den Kreislauf mit Salz- oder Traubenzucker-Lösungen auffüllt, so ist das ja nicht notwendig, weil diese Lösungen ohnehin recht bald in die Gewebe diffundieren. Die Prüfungsfragen sind also

1. Konnte der Kreislauf befriedigend gestützt werden und wie lange?
2. Wie war der Einfluß auf cerebrale Erscheinungen (Hirnoedem) im Vergleich zu den sonst üblichen Infusionen von Salz-Lösungen.

21. Nov. 1942

D.L.

III - 1141  
Lange

21. Nov. 1942

Herrn  
Oberarzt Herr  
Dr. H. F. L. v. x  
K. L. Anagnost  
35-Heister

Hoch Herr Dr. F. L. v. x

In Anbetracht der unzureichenden Vorbereitung von vorangehenden Versuchs-  
reihen nachstehend:

Sie erhalten 20 Ampullen nicht von den bisherigen Versuchsreihen  
Festsetzung, sondern von Versuchsreihen, die dem Institut der Kaiser-  
entwicklung des Kolloids, das beim Versetzen zur Vermeidung  
von Kolloid-Extrakt in den verschiedenen Kolloid-  
Größen, und bei dem neuen Verfahren sind die Kolloide in  
den Kolloid-unterschieden Kolloid-unterschieden und  
dabei die Konzentration der Versuchsreihen. Durch diese  
Verfahren ist nach den verschiedenen Versuchsreihen unsere  
Pharmakologischen Institute auch an Menschen eine noch in-  
tensivere und nachteiligere Kolloidwirkung zu erwarten.  
Es ist anzunehmen, daß diese Wirkung, abgesehen von der  
Kolloid-Wirkung durch Auflösung des Kolloids, durch  
Kolloid-unterschieden ist die verschiedenen Versuchsreihen sein  
Pfechtler, die auf ein Kolloid-unterschieden sind, folgende  
Pfechtler. Ich erwarte daher, ebenfalls auf die verschiedenen  
Versuchsreihen (Kolloid-unterschieden) bei dieser Versuchsreihen  
zu achten. Bei der Versuchsreihen in dieser Industrie  
so können wir später ein konzentrierteres Versetzen, von dem  
Ich schon andeutungsweise sprach, verwenden.

Rechnen Sie bitte auch, daß die Ausbreitung-Verhältnisse  
bei einer Pfechtler-Reihe nicht mit Versuchsreihen  
bestimmen können. Wenn die Kolloid-Wirkung eine  
Bedeutung hat, so ist es notwendig, daß man mehrere Kolloid-  
oder Versuchsreihen-unterschieden oder Versuchsreihen-unterschieden  
Wenn man den Kolloid-unterschieden mit Salz- oder Versuchsreihen-unterschieden  
erfolgt, so ist das ja nicht notwendig, weil diese Versuchsreihen  
ebenfalls recht bald in die Gewebe diffundieren. Die Versuchsreihen  
tragen sind also

1. Kannst du Kolloid-unterschieden getrennt werden  
und wie lange?
2. Wie war der Einfluß auf verschiedene Versuchsreihen  
(Hirnschaden) im Vergleich zu den sonst üblichen  
---einen von Salz-unterschieden.

21. Nov. 1942

Sie erhalten Ampullen zu 250 ccm. Solche zu 500 ccm haben wir im Moment nicht greifbar. Es ist nun Ihrem Gutdünken überlassen, ob Sie jeweils 1 oder 2 Ampullen anwenden. Bei akuten schweren Blutverlusten werden oft auch nur 250 oder 300 ccm angewandt.

Wenn Sie weiteren Bedarf haben, geben Sie bitte Nachricht.

Nun wünsche ich Ihnen guten Erfolg und verbleibe mit den besten Wünschen und Grüßen

Ihr

gez. Dr. Lücker

Die erhaltenen Ansuchen zu 500 oder 700 oder 800 oder  
haben ein im Voraus nicht festgesetztes. Sie sind nur  
Gutachten überlassen, ob die jeweilige Summe  
ausreicht. Bei anderen höheren Summen kann  
oft auch nur 500 oder 700 oder 800  
ausreichen.

Wenn Sie weiteren Bedarf haben, gehen Sie bitte  
nicht.

Wir wünschen Ihnen guten Erfolg und  
den besten Wünschen und Grüssen

Ihr

gez. Dr. Löhner

«Bayer» Gruppe X II  
L a v a r a s e n

32  
NI-9429  
-1-

Nr. 154

31.3.44

Dr. W/T/Nr. 610 29. Juni 1944

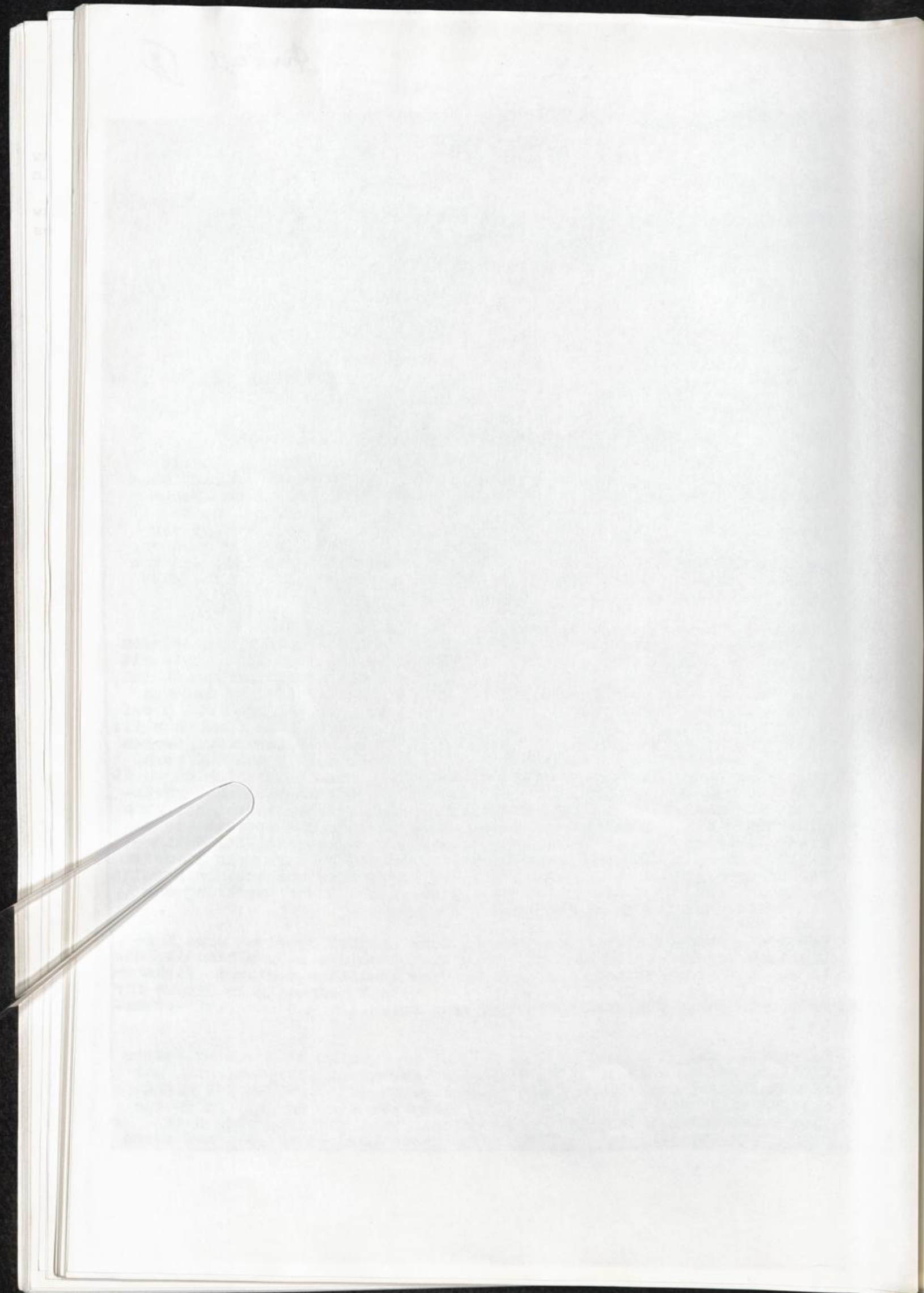
Rutenol und Pröp. 3582 bei Lungen-Tbc./Publikation Dr. Vetter

In Erledigung Ihrer Zeilen möchten wir Ihnen nach Rücksprache mit den in Frage kommenden Laboratorien mitteilen, dass wir an sich eine Publikation im gegenwärtigen Zeitpunkt noch nicht begrüssen. Nachdem aber Herr Prof. Holler, Wien, und Dr. Gölner, Tübingen, uns durch Publikationen vor vollendete Tatsachen gestellt haben, glauben wir uns nicht berechtigt, Herrn Dr. Vetter eine Publikation zu verwehren, umso mehr als wir verstehen, dass er ein Interesse daran hat, die von ihm dankenswerterweise auf die Präparate verwendete Arbeit und Mühe auch publikatorisch für sich auszuwerten.

Dagegen erwarten wir, dass Herr Dr. Vetter einsieht, dass wir über die Chemie und Pharmakologie der Präparate aus kriegsbedingten Gründen so gut wie nichts aussagen können. Herr Dr. Vetter muss sich daher mit dem Hinweis begnügen, dass Präparat 3582 ein Nitroakridinpräparat ist, über dessen chemische Konstitution im Augenblick noch keine näheren Angaben gemacht werden können, dass die Dos. tot. pro kg Maus 0,5 g bei subkutaner und 1 g bei peroraler Anwendung beträgt, dass Kaninchen i.v. 25 mg pro kg vertragen, dass das Präparat in seinem pharmakologischen Wirkungsmechanismus Präparaten wie Rivanol sehr nahe kommt und nach peroraler Darreichung bei Hund und Katze fast ausschliesslich durch die Galle ausgeschieden wird, und dass das Präparat keinerlei antipyretischen Eigenschaften besitzt, und dass es sich in chemotherapeutischer Hinsicht von einer ähnlichen polyvalenten Wirksamkeit erweist wie das Rivanol, dieses jedoch in mancher Hinsicht noch übertrifft. Weitergehende Angaben sind uns unerwünscht. Insbesondere darf kein Hinweis darauf erfolgen, dass Pröp. 3582 als Teilkomponente des Entozon bereits im Handel ist, da damit ja die genaue chemische Zusammensetzung des Präparates bereits gegeben wäre.

Ueber das Rutenol wäre nur zu sagen, dass es sich dabei um eine Kombination von Pröp. 3582 mit einer hochwirksamen Arsenäure handelt, die in mancher Hinsicht noch eine intensivere chemotherapeutische Wirksamkeit entfaltet als Nitroakridinpräparat allein. Sonstige im Exposé für 4. Präparate angegebenen Einzelheiten kann Dr. Vetter unbedenklich verwenden.

Sofern Sie auf Einzelheiten der Fassung der Publikation von Dr. Vetter Einfluss nehmen können, bitten wir, ihn darauf hinzuweisen, dass uns die Einleitung der Arbeit nicht zweckmässig erscheint. Es ist nichts dagegen einzuwenden, dass Dr. Vetter mitteilt, dass er auf dem Umwege über seine Fleckfärbearbeiten zu seinem Thema gekommen ist, doch sollte die Schilderung von Unverträglichkeitserscheinungen, mit denen



NI - 9429

- 2 -

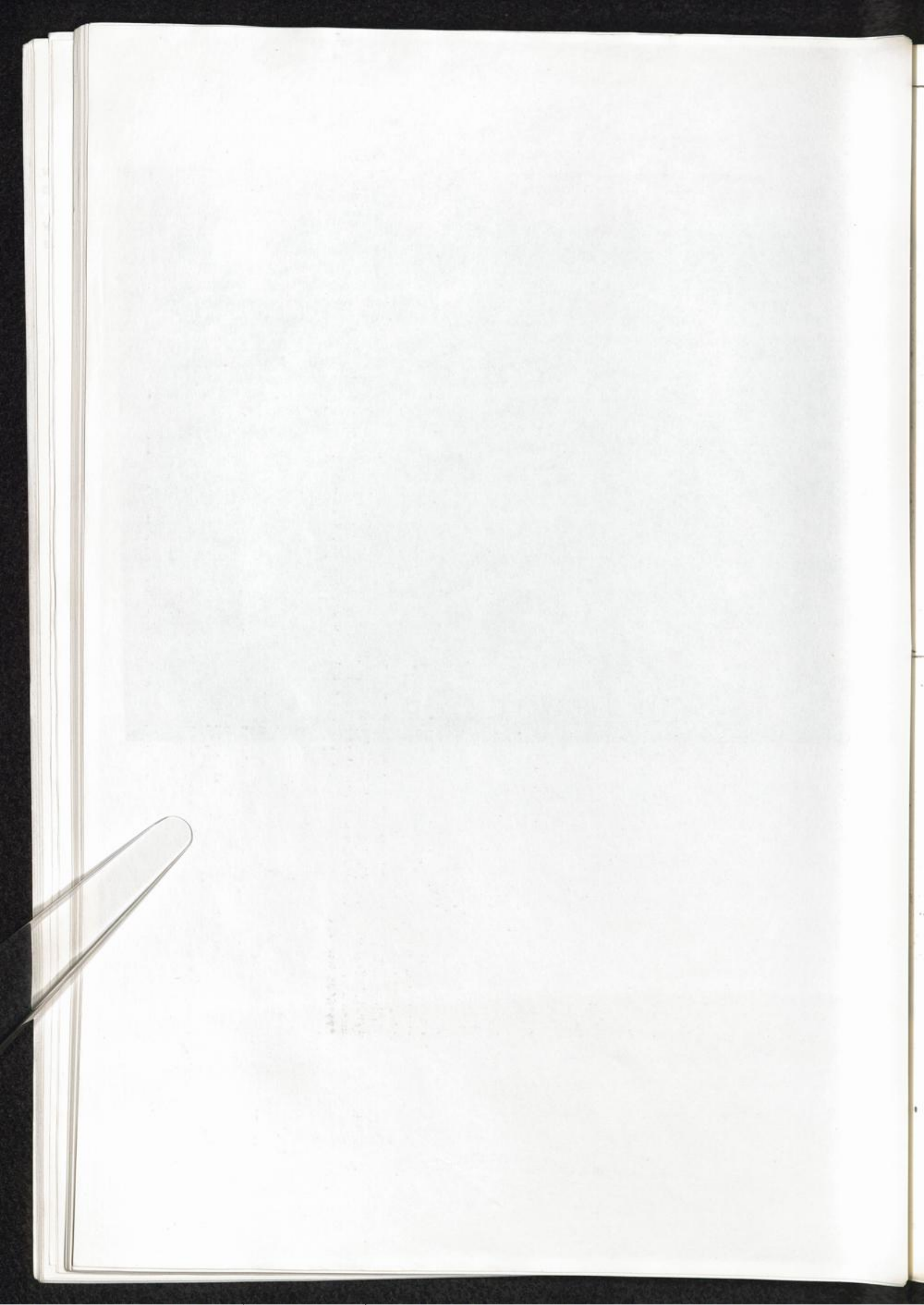
Herr Dr. Vetter bei der Bearbeitung seines Themas ja gar keine Schwierigkeiten gehabt hat, nicht so stark in den Vordergrund gestellt werden, und vor allem brauchte nicht betont zu werden, dass Dr. Vetter seine Patienten eigentlich nur zum Zwecke der Ermittlung der Vorteilhaftigkeit einer Behandlung unterworfen hat.

In übrigen sahen wir davon Kenntnis, dass über die Indikation, in der Herr Dr. Vetter die Präparate untersucht hat, nach aussen hin keine Angaben gemacht werden und die Angelegenheit vertraulich behandelt werden soll.

I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT

gez. Dr. Bodmühl gez. pro. Dr. Weber

End



P a t i e n t  
 Mr. H. Alter  
 Wohnort  
 Berlin

Name  
 H. Alter  
 Geb. d. 18. 11. 1882  
 Beruf  
 Kaufmann

Pat. Nr.	Alter	Wohnort	Diagnose	Verlauf	Ergebnis
12	35	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
16	43	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
2	26	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
20	31	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
22	29	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
27	34	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
28	40	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
31	30	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
37	35	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
39	41	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
5	28	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
6	23	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
7	18	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
9	22	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
13	30	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
14	35	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
21	27	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
2	18	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
5	14	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
6	40	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
1	24	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
2	43	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
6	27	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
7	34	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
9	24	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
12	26	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
17	49	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
20	22	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
22	25	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
22	25	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.
22	25	Berlin	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.	Ph. cav. pulm. dext.

In Bohanadin

(Hoevel)

Post:

ve.

Page 2

Year	Month	Day	Time	Location	Species	Count	Notes
1910	Jan	1	10:00	...	...	...	...
1910	Jan	2	11:00	...	...	...	...
1910	Jan	3	12:00	...	...	...	...
1910	Jan	4	13:00	...	...	...	...
1910	Jan	5	14:00	...	...	...	...
1910	Jan	6	15:00	...	...	...	...
1910	Jan	7	16:00	...	...	...	...
1910	Jan	8	17:00	...	...	...	...
1910	Jan	9	18:00	...	...	...	...
1910	Jan	10	19:00	...	...	...	...
1910	Jan	11	20:00	...	...	...	...
1910	Jan	12	21:00	...	...	...	...
1910	Jan	13	22:00	...	...	...	...
1910	Jan	14	23:00	...	...	...	...
1910	Jan	15	24:00	...	...	...	...
1910	Jan	16	25:00	...	...	...	...
1910	Jan	17	26:00	...	...	...	...
1910	Jan	18	27:00	...	...	...	...
1910	Jan	19	28:00	...	...	...	...
1910	Jan	20	29:00	...	...	...	...
1910	Jan	21	30:00	...	...	...	...
1910	Jan	22	31:00	...	...	...	...
1910	Jan	23	32:00	...	...	...	...
1910	Jan	24	33:00	...	...	...	...
1910	Jan	25	34:00	...	...	...	...
1910	Jan	26	35:00	...	...	...	...
1910	Jan	27	36:00	...	...	...	...
1910	Jan	28	37:00	...	...	...	...
1910	Jan	29	38:00	...	...	...	...
1910	Jan	30	39:00	...	...	...	...
1910	Jan	31	40:00	...	...	...	...

TRANSLATION OF DOCUMENT No. NI-12452  
OFFICE OF CHIEF OF COUNSEL FOR MILITARY CRIMES

EIDESSTATTLICHE ERKLÄRUNG

Der Ermittlungsbeamte Jan SEHN, Mitglied der Zentralkommission fuer die Untersuchung von deutschen Verbrechen in Polen, Richter beim Appellationsgericht, verhoerte in Krakau am 13. Juli 1947, auf eine Anordnung des Generalstaatsanwalts des Obersten Nationalen Gerichtshofes hin, die die Datum des 25. April 1947 traegt, L.d. Rok. MTH 719/47 auf Grund und zuzuness der Verordnung vom 10. November 1945/Dz. Ust. P. Nr. 51 poz. 293/ in Verbindung mit Paragraph 254, 107, 115 der Strafprozessordnung den unten genannten Zeugen, einen fruheren Haefling des Konzentrationslagers Auschwitz, der die folgende Aussage machte:

Ich heisse TONDOS WLADYSLAW, bin 46 Jahre alt, romisch-katholisch, gehore dem polnischen Volkstum an, bin polnischer Staatsangehoeriger, Arzt und lebe in ZAKOPANE, C.M. SCSO SKI-Strasse, im Sanatorium des polnischen Roten Kreuzes. Ich war als polnischer politischer Gefangener vom 29. Juli 1941 bis 25. August 1944 im Konzentrationslager Auschwitz. Meine Gefangenennummer war 16871. Ich wurde in ZAKOPANE, wo ich als Arzt des Sanatoriums "Odrodzenie" fuer tuberkulose Patienten seit 1932 arbeitete, verhaftet. Im Konzentrationslager Auschwitz arbeitete ich im Haeflingskrankenbau (Hkb) zuerst als Pfleger. Spaeter durfte ich als Arzt taetig sein. Dank meiner Praxis und meiner beruflichen Ausbildung hatte ich die Tuberkuloseabteilung unter mir, die sich im Block Nr. 20 befand.

Als ich dort im Jahre 1941 meine Arbeit zuerst aufnahm, wurden alle tuberkulosen Kranken mittels Phenol-Einspritzungen getoetet. Anfangs wurden die Einspritzungen in die Venen gemacht; spaeter entdeckte ich, dass der Tod mit grosserer Sicherheit eintrat, wenn die Einspritzungen ins Herz gemacht wurden. Ein deutscher Doktor entschied draeber, welche Patienten mittels Phenol-Einspritzungen getoetet werden sollten. Gewoehnlich war es ENTRESS, eine Zeit lang Dr. JUNG, beides SS-Aerzte, in vielen Faellen SS-Sanitets-

Eidesstattliche Erklärung des Dr. Wladyslaw TONDOS (Seite 7)

NAME	VORNAME	GEBURTSDATUM	AU. HÄFTL. NR.	TODESDATUM	TODESURSACHE
1.) WEINBLUM	Lejzor	22 Jahre	124 262	12.1.1944	Lungen-Tbc
2.) DUNDA	Nikolaus	17 Jahre	60 765	22.2.1944	Lungen-Tbc
3.) BERESI	Benjamin (Benjamin)	26 Jahre	114 941	4.4.1944	Lungen-Tbc

Sen-Tbc  
Sen-Tbc  
Sen-Tbc  
Sen-Tbc  
Sen-Tbc  
Sen-Tbc  
Sen-Tbc  
Sen-Tbc



TRANSLATION OF DOCUMENT No. 11-2231  
CONTINUED

dienstgehilfen (SDO), H.B. KLEHR, der früher von Beruf Schuhmacher gewesen war auf Befehl von Dr. ENTRESS wurden ungefähr 200 Patienten, die an Tuberkulose litten, in den ersten drei Monaten des Jahres 1942 in zwei Räumen von Block 20 untergebracht. Ich hatte ihre Behandlung unter mir. Nach einiger Zeit berichtete ich ENTRESS, dass es den Patienten besser gehe und dass Hoffnung bestehe, sie zu heilen, wenn sie bessere Ernährung erhielten. ENTRESS genehmigte doppelte Rationen für diese Patienten und erzählte ihnen offen, dass er mehr über die Behandlung von Lungentuberkulose lernen wolle. Er probierte an diesen Patienten den Pneumo-Thorax aus, ausser Dr. ENTRESS lernten auch 2 SS-Ärzte, Dr. JÄGER und Dr. VÄTTER, die Behandlung dieser tuberkulösen Patienten. So lagen diese Dinge drei Monate lang. Dann wurden über Nacht beide Räume geräumt und die Patienten mittels Phenol-Einspritzungen getötet. Am nächsten Tag kam ich zur Arbeit und fand beide Zimmer leer. Von März 1942 bis Ende 1942 wurden tuberkulöse Patienten ohne Gnade ausgerottet und entweder mittels Phenol oder durch Vergasen getötet. In den ersten Monaten des Jahres 1943 gaben die SS-Ärzte offiziell die Erlaubnis, tuberkulöse Patienten zu behandeln. Zu diesem Zweck wurden in Block Nr. 20 besondere Räume eingerichtet.

So lagen die Dinge bis zum Ende. Während der ganzen Periode wurden jedoch tuberkulöse Patienten, die sich in einem kritischen Stadium der Krankheit befanden oder lange bettlägerig gewesen waren, ausgewählt und ausgerottet.

ENTRESS betonte immer, dass die Anzahl der tuberkulösen Patienten in den Zimmern zu gross war. Um ihre Anzahl zu vermindern, wie er sich ausdrücken pflegte, suchte er Patienten zwecks Transporte aus. Unter diesen Bezeichnungen wurde die Ausrottung von Menschen mittels Phenol-Einspritzungen oder Gas veranschlagt. Während sie noch am Leben waren, fertigten wir auf

- 2 -

lage XII.

NAME	VORNAME	GEBURTSDATUM	AU. HÄFTL. Nr.	TODESDATUM	TODESURSACHE
1.) WEINBLUM	Lejzor	22 Jahre	124 262	12.1.1944	Lungen-Tbc
2.) DUNDA	Nikolaus	17 Jahre	60 765	22.2.1944	Lungen-Tbc
3.) BERESI	Benjamin (Benjamin)	26 Jahre	114 941	4.4.1944	Lungen-Tbc

Dokument NI - 12 452  
Eidesstattliche Erklärung des Dr. Wladyslaw PONNOS (Seite 7)

Gen-Tbc  
Gen-Tbc  
Gen-Tbc  
Gen-Tbc  
Gen-Tbc  
Gen-Tbc  
Gen-Tbc



TRANSLATION OF DOCUMENT No. 11-1111  
CONTINUED

Befehl und Anweisung von ENTRESS fuer solche Patienten eine Krankheitsgeschichte an, in der es hiess, dass der Zustand des Patienten sich verschlimmert habe und dass er am Tage des sogenannten Transports verstorben sei. ENTRESS konnte kein "Arbeiten bei der Auswahl. Ich war Zeuge, wie er einem Kranken gegenüber, der herzleidend war, die Anwendung gebrauchte: "Ich bin hier kein Arzt", die anderen Aerzte und Pfleger taten dasselbe. Oft entschied ein zufall den Tod des Patienten. Ich erinnere mich, dass der SDG KLEHR einen bestimmten Juden untersuchte, der sich in einer guten körperlichen Verfassung befand. KLEHR war sich darüber unschlüssig, ob er ihn im Krankenhaus zu belassen oder in den Tod schicken sollte. Der Patient wurde gefragt, was sein Beruf gewesen sei und er antwortete, er sei Rabbiner gewesen. Als KLEHR diese Antwort hoerte, schickte er ihn gleichwohl in den Tod. Im Jahre 1942 kam der SS-Arzt Helmuth VETTER im Konzentrationslager Auschwitz an. Seine Arztekollegen unter den Gefangenen kannten ihn schon von der Vorkriegszeit her, wo VETTER als Vertreter der Firma Bayer in Polen reiste und fuer verschiedene Praeparate der Firma Koldano machte. Nach seiner Ankunft wurde angefangen, verschiedene vorher unbekannte Praeparate, wie RUTHENOL und andere, an denen kamen ich mich nicht erinnere, zur Behandlung zu benutzen, zuerst fuer Typhus. Um diese neuen Praeparate auszuprobieren, wurden gesunde Gefangene mittels Bluttransfusionen von den Kranken infiziert. Die Blutmenge betrug 5 ccm. Diese infizierten Haeftlinge waren mit neuen Praeparaten behandelt worden. Alle diese Praeparate waren von der Firma Bayer hergestellt. Auf Grund unserer Beobachtungen stellten wir fest, dass diese Praeparate Typhus nicht heilten, und die Mehrzahl der Kranken starb. Einzelheiten bezueglich der Dosen und des Krankheitsverlaufs weisse ich nicht, weil ich nicht in Beruehrung mit Typhus-Behandlung mittels dieser Praeparate kam.

- 3 -

lage XII

	NAME	VORNAME	GEBURTSDATUM	AU.HÄFTL.Nr.	TODESDATUM	TODESURSACHE
1.)	WEINBLUM	Lejzor	22 Jahre	124 262	12.1.1944	Lungen-Tbc
2.)	DUNDA	Nikolaus	17 Jahre	60 765	22.2.1944	Lungen-Tbc
3.)	BERESI	Benjamin (Benjamin)	26 Jahre	114 941	4.4.1944	Lungen-Tbc

Dokument NI - 12 452  
Eidesstattliche Erklärung des Dr. Wladyslaw TONDOS (Seite 7)

gen-Tbc  
gen-Tbc  
gen-Tbc  
gen-Tbc  
gen-Tbc  
gen-Tbc  
gen-Tbc



lage XII.

TRANSLATION OF DOCUMENT No. NI-12432  
CONTINUED

Die Herren PRUKIEL und KLOZINSKI, ehemalige Knechtlinge, wissen darüber gut Bescheid. Beide wohnen jetzt in Krakau. Im Block 20 des Hauptlagers in Auschwitz habe ich selbst solche Bluttransfusionen gesehen, bei denen das gesunde Patienten eingegebene Blut von typhuskranken Patienten stammte. Dies geschah auf Befehl und Anweisung von Dr. VETZER hin, der auf diese Weise Versuchspersonen fuer Forschungswecke mittels Behandlung mit den neuen Praeparaten der Firma Bayer vorbereitete. Im Juli 1943 befohl mir ENTRESS, der seinerzeitige SS-Lagerarzt, 20 tuberkulosee Patienten auszuwählen, sie in ein besonderes Zimmer im Block 20 zu legen, sie in einer Sondergruppe zu halten und mit RUTHENOL zu behandeln. Gemäss den von ENTRESS gegebenen Anweisungen wurden die Patienten von Anfang an mit diesem Praeparat in Pulverform behandelt. Da diese Behandlung Uebelkeit und Erbrechen verursachte,

NAME	VORNAME	GEBURTS DATUM	AU. HÄFTL. Nr.	TODESDATUM	TODESURSACHE
1.) WEINBLUM	Lejzor	22 Jahre	124 262	12.1.1944	Lungen-Tbc
2.) DUNDA	Nikolaus	17 Jahre	60 765	22.2.1944	Lungen-Tbc
3.) BERESI	Benjamin (Benjamin)	26 Jahre	114 941	4.4.1944	Lungen-Tbc

Dokument NI - 12 452  
Eidesstattliche Erklärung des Dr. Wladyslaw TONDOS (Seite 7)

gen-Tbc  
gen-Tbc  
gen-Tbc  
gen-Tbc  
gen-Tbc  
gen-Tbc  
gen-Tbc

Handwritten notes at the top of the page, possibly including a date or page number.

PROBATION OF WEDNESDAY 11th 1881

Main body of text, likely a report or account, containing several paragraphs of handwritten entries.

Table with multiple columns and rows, containing numerical data and possibly names or dates. The text is faint and difficult to read.

Table at the bottom of the page, similar in structure to the one above, with columns and rows of data.

TRANSLATION OF DOCUMENT No. W-22452  
CONTINUED

wird den Patienten das Präparat spritzer in Keimchenform, 5 Tage lang, 3 Löffel, RUTHENOL gegeben. Nach 5 Tagen wurde die Behandlung unterbrochen. Die Patienten bekamen kein RUTHENOL mehr. ENTRESS befahl, dass die mit RUTHENOL behandelten Patienten alle paar Tage einer gründlichen Untersuchung, untersucht werden sollten; Röntgenstrahlen und Laboratoriumsanalysen (Schleim, Urin) und der Verlauf der Krankheit sollten in allen Einheiten genau in die Krankengeschichte eingetragen werden. Wenn ein Patient starb, so wurde eine gründliche Leicheneffnung vorgenommen, die auf Befehl und Anweisung von ENTRESS von dem ehemaligen Häftling Prof. Dr. OBERMAYER ausgeführt wurde. Klinische Beobachtung und die Leicheneffnung bewiesen in gleicher Weise, dass RUTHENOL fuer die Behandlung der Tuberkulose keinen Wert hatte. Die Resultate dieser Behandlungen bewiesen dasselbe, weil im August 1944 von 20 mit RUTHENOL behandelten Patienten nur 3 oder 4 noch am Leben waren.

Im Sommer 1944 befahl mir ENTRESS, einen eingehenden Bericht ueber die Behandlung tuberkulöser Patienten mit RUTHENOL auszuarbeiten; er sagte mir, dieser Bericht sei fuer VETTER bestimmt, der ihn, weil er aus dem Lager Auschwitz vorher ausgeschieden war und in einem anderen Lager Dienst tat, in Auschwitz abholen werde. Aufgrund des von ENTRESS erhaltenen Befehls arbeitete ich einen sehr gründlichen Bericht aus. VETTER kam im Juni oder Juli 1944 nach Auschwitz. Dem erhaltenen Befehl gemäss meldete ich mich bei ihm persönlich mit dem Bericht. Als VETTER von dem Bericht, in dem ich das negative Resultat der Behandlung der Tuberkulose mit RUTHENOL darlegte, Kenntnis genommen hatte, war er sehr unzufrieden und erklärte, dass die RUTHENOL-Behandlung in den anderen Lagern - er sagte nicht in welchen - gute Erfolge gehabt habe, da die Patienten 20 Pfund zugenommen hätten. Als ich VETTER fragte,

- 5 -

Gen-Tbc  
Gen-Tbc  
Gen-Tbc  
Gen-Tbc  
Gen-Tbc  
Gen-Tbc  
Gen-Tbc

Lage XIII.

Dokument NI - 12 452  
Eidesstattliche Erklärung des Dr. Wladyslaw WONDOS (Seite 7)

	NAME	VORNAME	GEBURTSDATUM	AU. HÄFTL. NR.	TODESDATUM	TODESURSACHE
1.)	WEINBLUM	Lejzor	22 Jahre	124 262	12.1.1944	Lungen-Tbc
2.)	DUNDA	Nikolaus	17 Jahre	60 765	22.2.1944	Lungen-Tbc
3.)	BERESI	Benjamin (Benjamin)	26 Jahre	114 941	4.4.1944	Lungen-Tbc



TRANSLATION OF DOCUMENT No. H-12,51  
CONTINUED

all the patients in the other camps received special food rations. The patients in the main camp received the usual camp food and no special packages. I established that even in Auschwitz the patients, to whom RUTHENOL was administered, also received special food rations; some received packages from their families. During his service in Auschwitz I went from time to time; it happened that I visited the firm, for the new preparations were administered, to see. The RUTHENOL, which I used for the patients, was obtained from the prisoner-camp. I do not know how it was delivered to the camp. I believe that Prof. Dr. GLEYCHER could have given better information, as he was employed in the camp. I saw VETTER and ENTRASS as SS-officers with the prisoners; only from the fact that they were in charge of the treatment of RUTHENOL and other preparations, the untested results of the firm DAYER were, so great an interest was shown, we concluded that the experiments on humans were carried out, to test the effect of the new DAYER-preparations. This was also the case with VETTER's experiments, as I informed him of the results of the RUTHENOL-treatment. I know not Prof. HOERLEIN, LAUTENSCHLAGER, DR. HARTENSA, JULIUS WEISS or Dr. FUSSOAENDER, and I do not know if these persons were ever in Auschwitz. Owing to the order of ENTRASS I used for each of the 20 patients, to whom RUTHENOL as tuberculosis-medicine was administered, a complete medical history. I dictated these histories to my fellow-prisoner WOLKOWICZ - I do not remember his first name - a lawyer from Warsaw. He was a very sick patient, he was not

- 5 -

NAME	VORNAME	GEBURTSDATUM	AU. HÄFTL. Nr.	TODESDATUM	TODESURSACHE
1.) WEINBLUM	Lejzor	22 Jahre	124 262	12.1.1944	Lungen-Tbc
2.) DUNDA	Nikolaus	17 Jahre	60 765	22.2.1944	Lungen-Tbc
3.) BERESI	Benjamin (Benjamin)	26 Jahre	114 941	4.4.1944	Lungen-Tbc

Dokument NI - 12 452

Eidesstattliche Erklärung des Dr. Wladyslaw FONDOS (Seite 7)

Gen-Tbc  
Gen-Tbc  
Gen-Tbc  
Gen-Tbc  
Gen-Tbc  
Gen-Tbc  
Gen-Tbc



TRANSLATION OF DOCUMENT No. MI-12452  
CONTINUED

von Lager Auschwitz mit einem Transport weggebracht und blieb nach der Flucht der Deutschen im Lager. Er nahm die Krankengeschichten von 10 Patienten aus der Gruppe von 20 Patienten, an denen RUTHEROL ausprobiert wurde, aus dem Krankenhausbuero heraus. Professor GLENICHT empfing diese Aufzeichnungen von WOLKOWICZ und uebergab sie mir. Es sind dies die Dokumente, die ich jetzt vorlege. (Der Zeuge uebergibt die Krankengeschichten in der Form loser handgeschriebener Blaetter, die die Temperatur- und Pulskurven und maschinengeschriebene Berichte ueber die Leichenöffnungen enthalten und die Gefangenen WEINBLUM LEJZOR, DUNDA NIKOLAJ, BERESI BENJAMIN, ATLAS IZAAK, ABERBUCH MICHAEL, HANUSKA ANTONI, WIERUCHOWSKI JIT, SZUSZMALAK ANTONI, PIETRAAK JOSEF und LACNY CZESLAW betreffen). Ein Kreuzzeichen in Bleistift auf der ersten Seite der Krankengeschichte bedeutet, dass der Patient starb; dies geht auch klar aus dem Inhalt der Krankengeschichte hervor. Schluss des Verhoers und der Eidesstattlichen Erklaerung.

Zeuge: (geseichnet) Dr. Tondos Wladyslaw  
(Dr. LADISLAW TONDOS)

Wiedergeschrieben: (geseichnet) KRISTYNA SZYLAŃSKA  
(KRISTYNA SZYLAŃSKA)

RICHTER AM APPELLATIONSGERICHT, Ermittlungsbeamter: (geseichnet)  
Jan Sohn  
JAN SEHN

Stempel: Bezirkskommissar fuer die Untersuchung, deutscher  
Verbrechen, Krakau.

CERTIFICATE OF TRANSLATION

I, John Salomonowicz, STO No. 20033, hereby certify that I am thoroughly conversant with the Polish and English languages, and that the above is a true and correct translation of Document No. MI-12452.

John Salomonowicz  
STO No. 20033

- 7 -

NAME	VORNAME	GEBURTSDATUM	AU. HÄFTEL.Nr.	TODESDATUM	TODESURSACHE
1.) WEINBLUM	Lejzor	22 Jahre	124 262	12.1.1944	Lungen-Tbc
2.) DUNDA	Nikolaus	17 Jahre	60 765	22.2.1944	Lungen-Tbc
3.) BERESI	Benjamin (Benjamin)	26 Jahre	114 941	4.4.1944	Lungen-Tbc

Dokument MI - 12 452  
Eidesstattliche Erklärung des Dr. Wladyslaw TONDOS (Seite 7)

gen-Tbc  
gen-Tbc  
gen-Tbc  
gen-Tbc  
gen-Tbc  
gen-Tbc  
gen-Tbc  
gen-Tbc

RESEARCH REPORT ON ...

Major findings of the research are as follows: ...

Dr. ...  
Dr. ...  
Dr. ...

THE RESEARCHER  
Dr. ...

Handwritten mark or signature

Handwritten text at the top of the page

Table with multiple columns and rows, containing data and possibly dates. The text is faint and difficult to read.

Vertical text at the bottom of the page, possibly bleed-through or a separate column of text.

## Anlage XII.

Dokument NI - 12 452

Eidstattliche Erklärung des Dr. Wladyslaw TONDOS (Seite 7)

	NAME	VORNAME	GEBURTSDATUM	AU. HÄFTL. Nr.	TODESDATUM	TODESURSACHE
1.)	WEINBLUM	Lejzor	22 Jahre	124 262	12.1.1944	Lungen-Tbc
2.)	DUNDA	Nikolaus	17 Jahre	60 765	22.2.1944	Lungen-Tbc
3.)	BERESI	Benjamin (Benjamin)	26 Jahre	114 941	4.4.1944	Lungen-Tbc
4.)	ATLAS (ATTAS)	Isaak	-	115 899	25.5.1944	Lungen-Tbc
5.)	AWERBUCH (AWERBACH)	Michael, Julius	18.11.1905	99 219 99 214	9.11.1943	Lungen-Tbc
6.)	HANUSEK	Anton	23 Jahre	86 194	19.6.1944	Lungen-Tbc
7.)	WIERRUCHOWSKI (WIERRUCHOWSKI)	Wlt.	39 Jahre	108 916	16.11.1943	Lungen-Tbc
8.)	SZUSZWALAK (SZUSZWALEK)	Anton, Peter	11.4.1912	123 896	3.2.1944	Lungen-Tbc
9.)	PIETRZAK (PIETCZAK)	Joseph (Josef, Jozef)	17.2.1913	111 661	24.2.1944	Lungen-Tbc
10.)	IACNY (ZACNY, LECNY)	Ceslaus	23 Jahre	122 772	8.5.1944	Lungen-Tbc



*Bulage XIII.*  
**REINHARD HENKYS**

**NATIONALSOZIALISTISCHEN**

**GEWALT-**

**VERBRECHEN**

Geschichte und Gericht

Mit einer Einleitung von Präses D. Kurt Scharf, Vorsitzender des Rates der Evangelischen Kirche in Deutschland, und einem Beitrag von Professor Dr. Jürgen Baumann, herausgegeben von Professor Dr. Dietrich Goldschmidt

Kreuz-Verlag Stuttgart - Berlin 1934  
Das Ministerium wurde am 1. 3. 1934  
veröffentlicht  
Vertriebspreis  
Wilhelm Roth, Weizberg

Kreuz-Verlag



*Bulage XIV/a*

*Gesch. Missionen*

Monatstag	Kr.-Abt.	Name
17	R P T	80 180 410
18		70 180 1000
19		50 140 390

*Quarantäne*

*Kaufar*

*13*



Dr. Alfred Wiener  
zum Gedächtnis

Alfred Wiener wurde am 16. März 1885 in Potsdam geboren. Von 1919 bis 1933 war er Syndikus des Centralvereins deutscher Staatsbürger jüdischen Glaubens. 1933 begann er in Amsterdam die Sammlung zeitgeschichtlichen Materials, die - 1939 nach London überführt - später unter seinem Namen bekannt geworden ist. Dr. Wiener ist am 4. Februar 1964 in London gestorben.

1. Auflage

© Kreuz-Verlag Stuttgart · Berlin 1964

Das Manuskript wurde am 1. 3. 1964

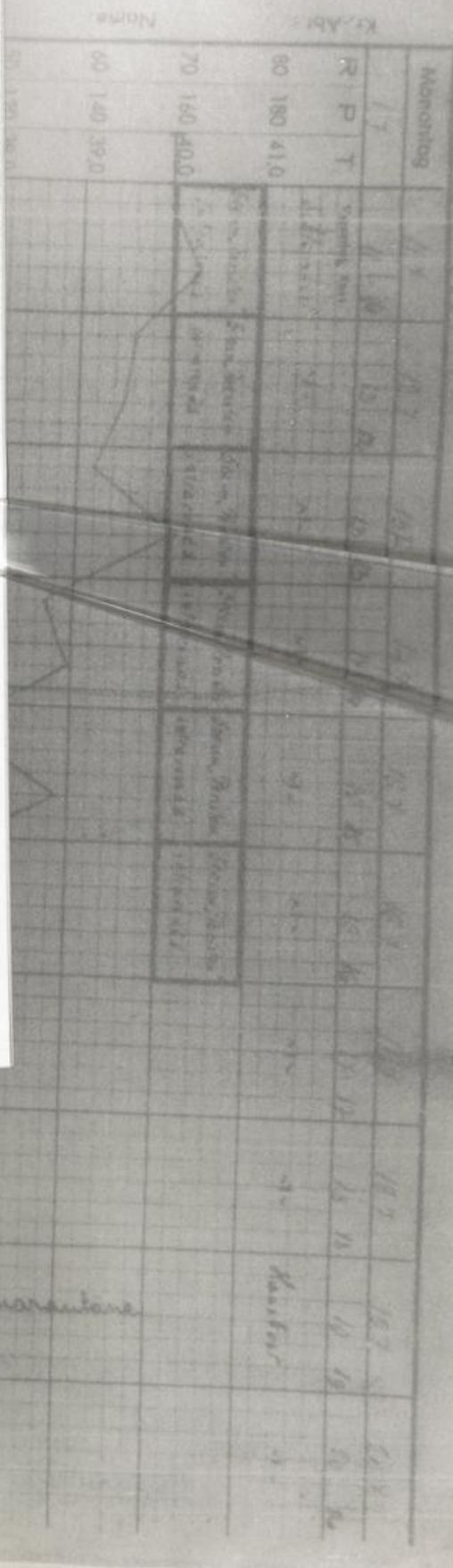
abgeschlossen.

Gesamtherstellung:

Wilhelm Röck, Weinsberg

Anlage XIV/a

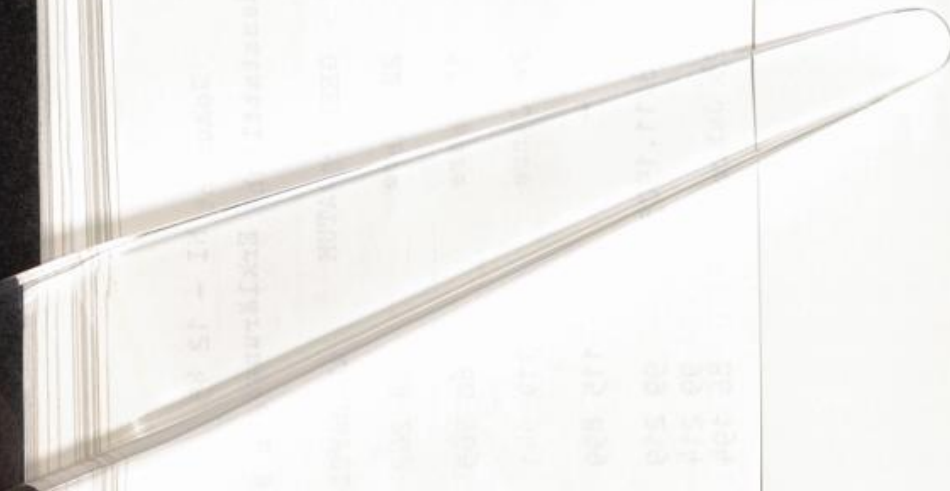
Durch Revisionen



*Handwritten notes at the top of the page.*

NAME	PLATZ	NUMMER	STADT	PROVINZ	LAND
WILHELM	1	1001	BREMEN	WESTPHALEN	PREUSSEN
ALBERT	2	1002	BREMEN	WESTPHALEN	PREUSSEN
JOHANN	3	1003	BREMEN	WESTPHALEN	PREUSSEN
FRANZ	4	1004	BREMEN	WESTPHALEN	PREUSSEN
ADOLF	5	1005	BREMEN	WESTPHALEN	PREUSSEN
ERICH	6	1006	BREMEN	WESTPHALEN	PREUSSEN
HEINRICH	7	1007	BREMEN	WESTPHALEN	PREUSSEN
WILHELM	8	1008	BREMEN	WESTPHALEN	PREUSSEN
ALBERT	9	1009	BREMEN	WESTPHALEN	PREUSSEN
JOHANN	10	1010	BREMEN	WESTPHALEN	PREUSSEN

*Faint, mostly illegible text on the right page, possibly bleed-through or a separate document.*



*Vertical text on the right page, possibly a list or index.*

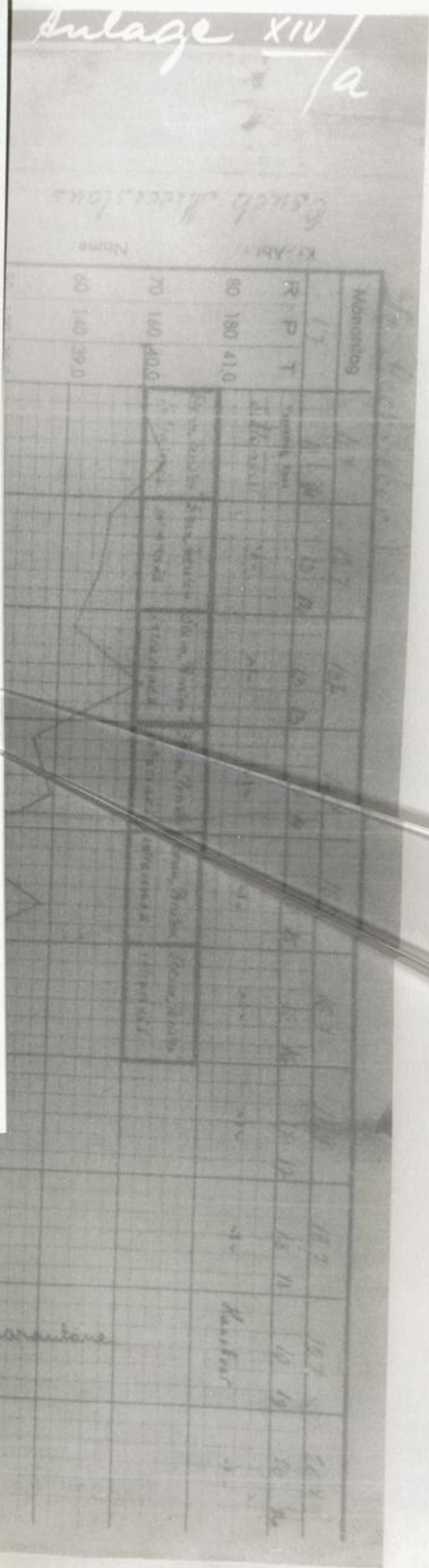
*Small text at the bottom of the right page, possibly a publisher's mark or address.*

II. Die Mordaktionen

oder dem Lagerarzt zuweisen. Richtlinien gab es nicht. Erst ab Herbst 1943 wurde bestimmt, daß für die Fleckfieberversuche »nur« noch Berufsverbrecher verwendet werden sollten, die zu mindestens zehn Jahren Zuchthaus verurteilt worden waren<sup>95</sup>.

Fleckfieberversuche etwas anderer Art unternahm auch Professor Dr. Eugen Haagen, Ordinarius für Hygiene an der Reichsuniversität Straßburg, im KL Natzweiler. Es ging dabei um die Verträglichkeitsprüfung eines neuen, von ihm entwickelten Impfstoffes und den Nachweis seiner antiinfektiösen Wirkung. Als technische Mitarbeiter Bedenken gegen solche gefährliche Menschenversuche äußerten, beschwichtigte sie Haagens Assistent Dr. Gräfe mit dem Hinweis, »die Versuche würden nicht an Häftlingen stattfinden, sondern nur an Polen«, wobei er hinzufügte, »daß die Polen eigentlich keine Menschen seien«<sup>96</sup>. Die Zahl der Opfer dieser Versuche blieb unklar, sie dürfte jedoch fünfzig überschritten haben. Umfangreiche Malariaversuche mit hohen Todesquoten unternahm im KL Dachau Professor Dr. Claus Schilling, unterstützt von den SS-Ärzten Hauptsturmführer Dr. Ploettner und Dr. Brachtel<sup>97</sup>. In Dachau und Auschwitz probierte ein Hauptsturmführer Dr. Vetter<sup>98</sup> verschiedene therapeutische Präparate der IG Farben an Häftlingen aus. Kennzeichnend für all diese und weitere Versuche mit Therapeutika ist, daß die Erkrankungen in der Regel künstlich herbeigeführt und nur ein Teil der Erkrankten mit mehr oder minder Erfolg behandelt wurden, während man bei jeder Versuchsreihe eine Gruppe der Infizierten unbehandelt und also meist ohne Hilfe sterben ließ, um am unterschiedlichen Verlauf der Krankheitsentwicklung beider Gruppen in aller Ruhe die Wirkungsweise des Medikaments studieren zu können.

Professor Gebhardt unternahm, unterstützt von einer Reihe SS-Ärzten, im KL Ravensbrück Versuche, die Aufschluß über die Möglichkeiten der Wundbehandlung mit Sulfonamiden geben sollten. Außerdem ließ er Knochentransplantationen und Versuche zur Regeneration beschädigter Knochengewebe vornehmen. Die Opfer dieser Experimente, in der Regel junge Frauen und Mädchen, hatten im günstigsten Falle die Chance, mit lebenslangen gesundheitlichen Schäden davonzukommen. Viele starben an den Folgen der ihnen meist an den Beinen beigebrachten Wunden, die man mit Bakterienmixturen, Erde, Holz- und Glassplittern verseuchte, um Gasbrand (wie er bei nicht versorgten Kriegsverwundungen entsteht) künstlich zu erzeugen. Die teils mit (im Ergebnis wirkungslosen) Sulfonamiden behandelten, teils zur Kontrolle ohne Medikamente belassenen Opfer starben unter gräßlichen Schmerzen. Die beteiligten Ärzte – bei den Sulfonamidversuchen außer Gebhardt der Ravensbrücker Standortarzt Obersturmbannführer Dr. Schiedlausky und die Lagerärzte Untersturmführer Dr. Rosenthal und Dr. Herta Oberheuser<sup>99</sup> – interessierten sich nur für die Vorgänge in den Wunden, nicht aber für die Wirkung auf die unfreiwilligen Patienten. Wenn Gebhardt zur Wundinspektion von Hohenlychen nach Ravensbrück herüberkam, mußten die Schwerkranken stundenlang auf den Operationstischen auf ihn warten. Eine polnische Ärztin, Häftling in Ravensbrück, sagte beim Nürnberger Ärzteprozeß aus: »Wenn diese Mädchen das überstanden und Schmerzen hatten, und die Beine eiterten und sie starben nicht, hat man ihnen Verbände gemacht, von Zeit zu Zeit, je nach der Lust. Einmal warteten





100 Opfer der Menschenversuche an deren Folgen gestorben sind. Körperverletzung im Amt war aber schon verurteilt, als Anzeige gegen Brachtel erstattet wurde.

Teile des Briefwechsels zwischen Vetter und Vertretern von IG-Farben finden sich bei [90, S. 303 ff.]. Vetter wurde 1949 hingerichtet.

Schiedlauský und Rosenthal wurden im Hamburger Ravensbrück-Prozeß zum Tode verurteilt. Herta Oberheuser erhielt eine Haftstrafe von 20 Jahren im Nürnberger Ärzteprozeß, wurde vorzeitig freigelassen und konnte zeitweilig in Schleswig-Holstein wieder praktizieren, bis ihr die Approbation entzogen wurde. O. Fischer ist im Nürnberger Ärzteprozeß zu lebenslanger Haft (später auf 15 Jahre gemildert) verurteilt worden. Vor Gericht hat er längere Ausführungen über die ärztliche Ethik gemacht. Innere Bedenken gegen die Versuche habe er zurückgestellt, »weil das Interesse der Gemeinschaft es erfordert«. Seine Taten habe er als ein gehorsames Mitglied der deutschen Streitkräfte begangen. Der Glaube und das Vertrauen an das legale Recht der Obrigkeit und des Staates und des Führers, so schien mir damals, gab die juristische Rechtfertigung ab und enthob mich, wie mir auch betont ausgedrückt wurde, der individuellen Verantwortung.« Als höchste sittliche Pflicht »sei ihm der Gehorsam gegen den Staat erschienen, und er habe geglaubt, »daß der Staat das Recht hätte, Maßnahmen zu ergreifen, die überhalb des Horizonts und der Einwirkung des Einzelwesens liegen«. Fischers verwirrtes Denken, ausführlich zitiert bei [83, S. 143 ff.], dürfte repräsentativ für viele andere sein, die »anständig« zu handeln meinten, obwohl sie sich bewußt waren, daß sie gegen Gesetz und Menschlichkeit verstießen.

101 Alle hier Genannten sind tot oder verschollen. Von Wolter weiß man, daß er 1947 in Landsberg hingerichtet wurde.

102 Himmelfar hat Rascher später fallen gelassen und, wie es heißt, ihn und seine Frau wegen einer Kindesunterdrückung hinrichten lassen.

103 Holzlöhner ist, offenbar noch vor Kriegsende, verstorben. Mehrere im Zusammenhang mit Raschers Unterdruckversuchen angeklagte Luftwaffenärzte

sprach das amerikanische Militärgericht im Nürnberger Ärzteprozeß frei, weil sie an den »terminalen« Versuchen Raschers nicht beteiligt waren.

104 Eisele war Arzt in mehreren KL. Er ist sowohl 1945 im Dachau-Prozeß als auch 1947 im Buchenwald-Prozeß (vor einem russischen Militärgericht) zum Tode verurteilt, 1952 aber freigelassen worden. In der Bundesrepublik erhielt er Heimkehrerentschädigung und Aufbaukredit und wurde in München als Kassenarzt zugelassen! Als er 1958 im Sommer-Prozeß wegen weiterer Mordtaten schwer belastet wurde und verhaftet werden sollte, gelang ihm eine bemerkenswert leichte Flucht nach Ägypten, wo er - lt. Spiegel Nr. 19/63 - in Kairo eine von einem Teil der dortigen Deutschen gern besuchte Arztpraxis unterhalten soll.

105 Von Hirt fehlt seit Mai 1945 jede Spur. Er gilt als tot.

106 Sonntag ist wegen Verbrechen in Ravensbrück auf Grund des Urteils eines britischen Militärgerichts 1948 hingerichtet worden. Wimmer und Blanke (letzterer in der Literatur auch als Selektionsarzt in Lublin-Maidanek genannt) sind beide tot. Bickenbach hat vor einem französischen Gericht in Straßburg gestanden. Heute lebt er in der Bundesrepublik.

107 Widmann, dessen Mitwirkung am »Euthanasie«-Programm in diesem Verfahren nicht zur Debatte stand, wurde zu 5 Jahren Zuchthaus wegen Beihilfe zum Mord verurteilt.

108 Hoven wurde im Nürnberger Ärzteprozeß zum Tode verurteilt und hingerichtet.

109 Gegen Plaza wurde 1951 ein Ermittlungsverfahren eingeleitet, jedoch kam er, wegen Multipler Sklerose verhandlungsunfähig, nicht vor Gericht.

110 Wirths stellte sich im Sommer 1945 den britischen Behörden, beging aber im September in der Haft Selbstmord. Entress, der später Standortarzt in Mauthausen war, wurde 1946 von einem amerikanischen Gericht zum Tode verurteilt und hingerichtet. Klein wurde im Bergen-Belsen-Prozeß 1945 zum Tode verurteilt und hingerichtet. Thilo starb im Mai 1945. Über Königs Schicksal ist nichts bekannt.

111 Zum Beispiel werden allein dem

Anlage XIV / a

Handwritten notes: "Dachau-Aktionen", "Name", "Kt. Abt.", "Monat/Jahr", "Guarantoren", "Kaufher".

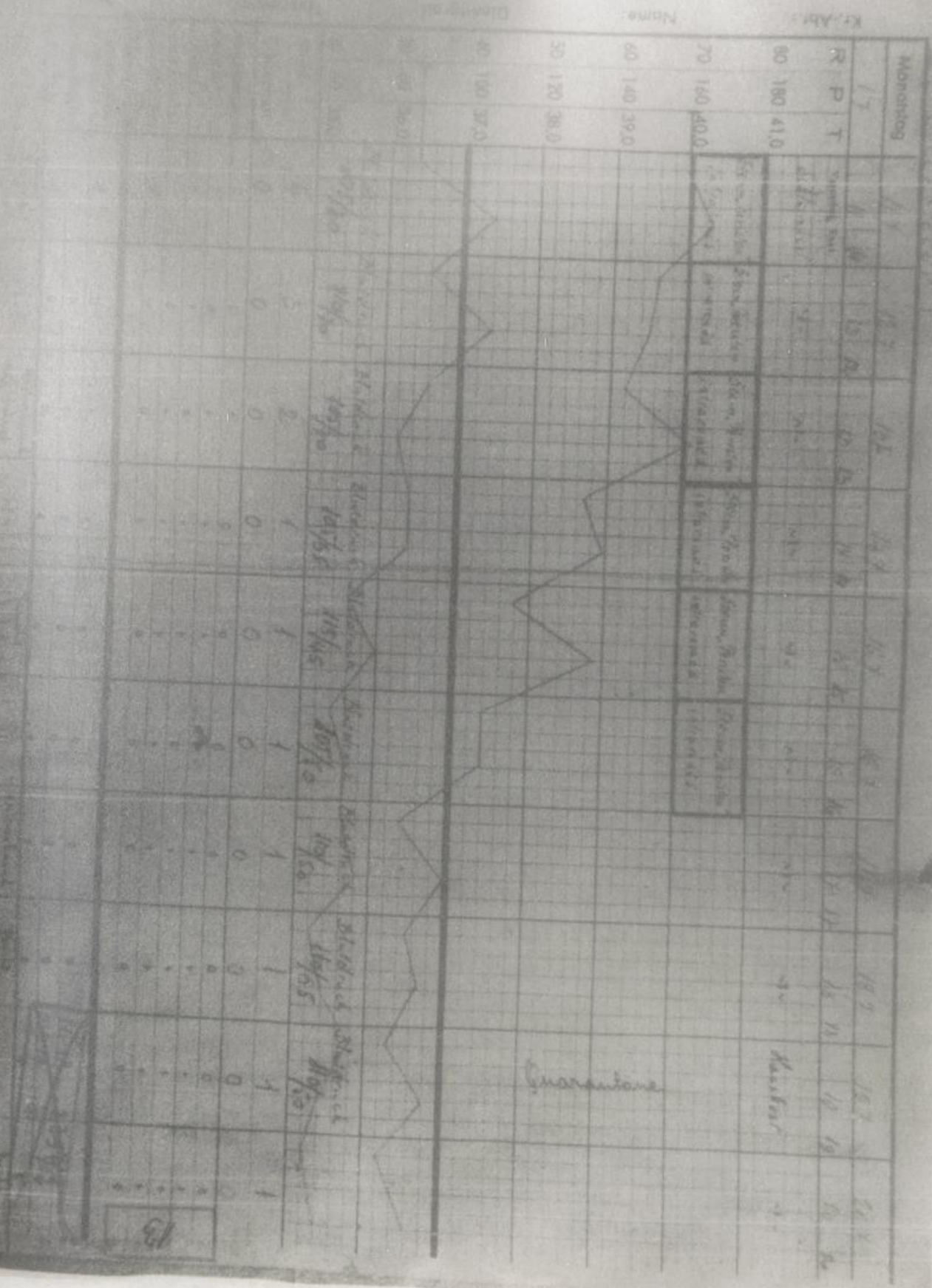
Name	Kt. Abt.	Monat/Jahr
50 140 390	R P T	11
70 160 400		
80 180 410		



*Enlage XIV/a*

Heilbrunn

*Geuch. fleisslos*





*Mix abgibt*

GIZEMSKI

LADISLAUS

408997/BIK/EM

Produktions-Lfd.Nr. 2332

FLECKFIEBER

PAROTTIN'S GEBIRGSEITZ

No.	Kl.-Abt.	Name	Dienstag	Trippenhilf.
80	190	11.0	22. II 43	1
70	160	40.0	23. III 43	3
60	140	39.0	24. III 43	2
50	120	38.0	25. III 43	1
40	100	37.0	26. III 43	2
30	80	36.0	27. III 43	2
20	60	35.0	28. III 43	1
10	40	34.0	29. III 43	1
0	20	33.0	30. III 43	1
			31. III 43	1
			1. IV 43	0
			2. IV 43	0
			3. IV 43	0
			4. IV 43	0
			5. IV 43	0
			6. IV 43	0
			7. IV 43	0
			8. IV 43	0
			9. IV 43	0
			10. IV 43	0
			11. IV 43	0
			12. IV 43	0
			13. IV 43	0
			14. IV 43	0
			15. IV 43	0
			16. IV 43	0
			17. IV 43	0
			18. IV 43	0
			19. IV 43	0
			20. IV 43	0
			21. IV 43	0
			22. IV 43	0
			23. IV 43	0
			24. IV 43	0
			25. IV 43	0
			26. IV 43	0
			27. IV 43	0
			28. IV 43	0
			29. IV 43	0
			30. IV 43	0
			31. IV 43	0
			1. V 43	0
			2. V 43	0
			3. V 43	0
			4. V 43	0
			5. V 43	0
			6. V 43	0
			7. V 43	0
			8. V 43	0
			9. V 43	0
			10. V 43	0
			11. V 43	0
			12. V 43	0
			13. V 43	0
			14. V 43	0
			15. V 43	0
			16. V 43	0
			17. V 43	0
			18. V 43	0
			19. V 43	0
			20. V 43	0
			21. V 43	0
			22. V 43	0
			23. V 43	0
			24. V 43	0
			25. V 43	0
			26. V 43	0
			27. V 43	0
			28. V 43	0
			29. V 43	0
			30. V 43	0
			31. V 43	0
			1. VI 43	0
			2. VI 43	0
			3. VI 43	0
			4. VI 43	0
			5. VI 43	0
			6. VI 43	0
			7. VI 43	0
			8. VI 43	0
			9. VI 43	0
			10. VI 43	0
			11. VI 43	0
			12. VI 43	0
			13. VI 43	0
			14. VI 43	0
			15. VI 43	0
			16. VI 43	0
			17. VI 43	0
			18. VI 43	0
			19. VI 43	0
			20. VI 43	0
			21. VI 43	0
			22. VI 43	0
			23. VI 43	0
			24. VI 43	0
			25. VI 43	0
			26. VI 43	0
			27. VI 43	0
			28. VI 43	0
			29. VI 43	0
			30. VI 43	0
			31. VI 43	0
			1. VII 43	0
			2. VII 43	0
			3. VII 43	0
			4. VII 43	0
			5. VII 43	0
			6. VII 43	0
			7. VII 43	0
			8. VII 43	0
			9. VII 43	0
			10. VII 43	0
			11. VII 43	0
			12. VII 43	0
			13. VII 43	0
			14. VII 43	0
			15. VII 43	0
			16. VII 43	0
			17. VII 43	0
			18. VII 43	0
			19. VII 43	0
			20. VII 43	0
			21. VII 43	0
			22. VII 43	0
			23. VII 43	0
			24. VII 43	0
			25. VII 43	0
			26. VII 43	0
			27. VII 43	0
			28. VII 43	0
			29. VII 43	0
			30. VII 43	0
			31. VII 43	0
			1. VIII 43	0
			2. VIII 43	0
			3. VIII 43	0
			4. VIII 43	0
			5. VIII 43	0
			6. VIII 43	0
			7. VIII 43	0
			8. VIII 43	0
			9. VIII 43	0
			10. VIII 43	0
			11. VIII 43	0
			12. VIII 43	0
			13. VIII 43	0
			14. VIII 43	0
			15. VIII 43	0
			16. VIII 43	0
			17. VIII 43	0
			18. VIII 43	0
			19. VIII 43	0
			20. VIII 43	0
			21. VIII 43	0
			22. VIII 43	0
			23. VIII 43	0
			24. VIII 43	0
			25. VIII 43	0
			26. VIII 43	0
			27. VIII 43	0
			28. VIII 43	0
			29. VIII 43	0
			30. VIII 43	0
			31. VIII 43	0
			1. IX 43	0
			2. IX 43	0
			3. IX 43	0
			4. IX 43	0
			5. IX 43	0
			6. IX 43	0
			7. IX 43	0
			8. IX 43	0
			9. IX 43	0
			10. IX 43	0
			11. IX 43	0
			12. IX 43	0
			13. IX 43	0
			14. IX 43	0
			15. IX 43	0
			16. IX 43	0
			17. IX 43	0
			18. IX 43	0
			19. IX 43	0
			20. IX 43	0
			21. IX 43	0
			22. IX 43	0
			23. IX 43	0
			24. IX 43	0
			25. IX 43	0
			26. IX 43	0
			27. IX 43	0
			28. IX 43	0
			29. IX 43	0
			30. IX 43	0
			31. IX 43	0
			1. X 43	0
			2. X 43	0
			3. X 43	0
			4. X 43	0
			5. X 43	0
			6. X 43	0
			7. X 43	0
			8. X 43	0
			9. X 43	0
			10. X 43	0
			11. X 43	0
			12. X 43	0
			13. X 43	0
			14. X 43	0
			15. X 43	0
			16. X 43	0
			17. X 43	0
			18. X 43	0
			19. X 43	0
			20. X 43	0
			21. X 43	0
			22. X 43	0
			23. X 43	0
			24. X 43	0
			25. X 43	0
			26. X 43	0
			27. X 43	0
			28. X 43	0
			29. X 43	0
			30. X 43	0
			31. X 43	0
			1. XI 43	0
			2. XI 43	0
			3. XI 43	0
			4. XI 43	0
			5. XI 43	0
			6. XI 43	0
			7. XI 43	0
			8. XI 43	0
			9. XI 43	0
			10. XI 43	0
			11. XI 43	0
			12. XI 43	0
			13. XI 43	0
			14. XI 43	0
			15. XI 43	0
			16. XI 43	0
			17. XI 43	0
			18. XI 43	0
			19. XI 43	0
			20. XI 43	0
			21. XI 43	0
			22. XI 43	0
			23. XI 43	0
			24. XI 43	0
			25. XI 43	0
			26. XI 43	0
			27. XI 43	0
			28. XI 43	0
			29. XI 43	0
			30. XI 43	0
			31. XI 43	0
			1. XII 43	0
			2. XII 43	0
			3. XII 43	0
			4. XII 43	0
			5. XII 43	0
			6. XII 43	0
			7. XII 43	0
			8. XII 43	0
			9. XII 43	0
			10. XII 43	0
			11. XII 43	0
			12. XII 43	0
			13. XII 43	0
			14. XII 43	0
			15. XII 43	0
			16. XII 43	0
			17. XII 43	0
			18. XII 43	0
			19. XII 43	0
			20. XII 43	0
			21. XII 43	0
			22. XII 43	0
			23. XII 43	0
			24. XII 43	0
			25. XII 43	0
			26. XII 43	0
			27. XII 43	

Date	13.IV.43	13.IV.43	13.IV.43	15.IV.43	15.IV.43	18.IV.43	18.IV.43	18.IV.43	18.IV.43	18.IV.43	18.IV.43
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

Red States  
4 till

Frontal  
5 km

5.13.43

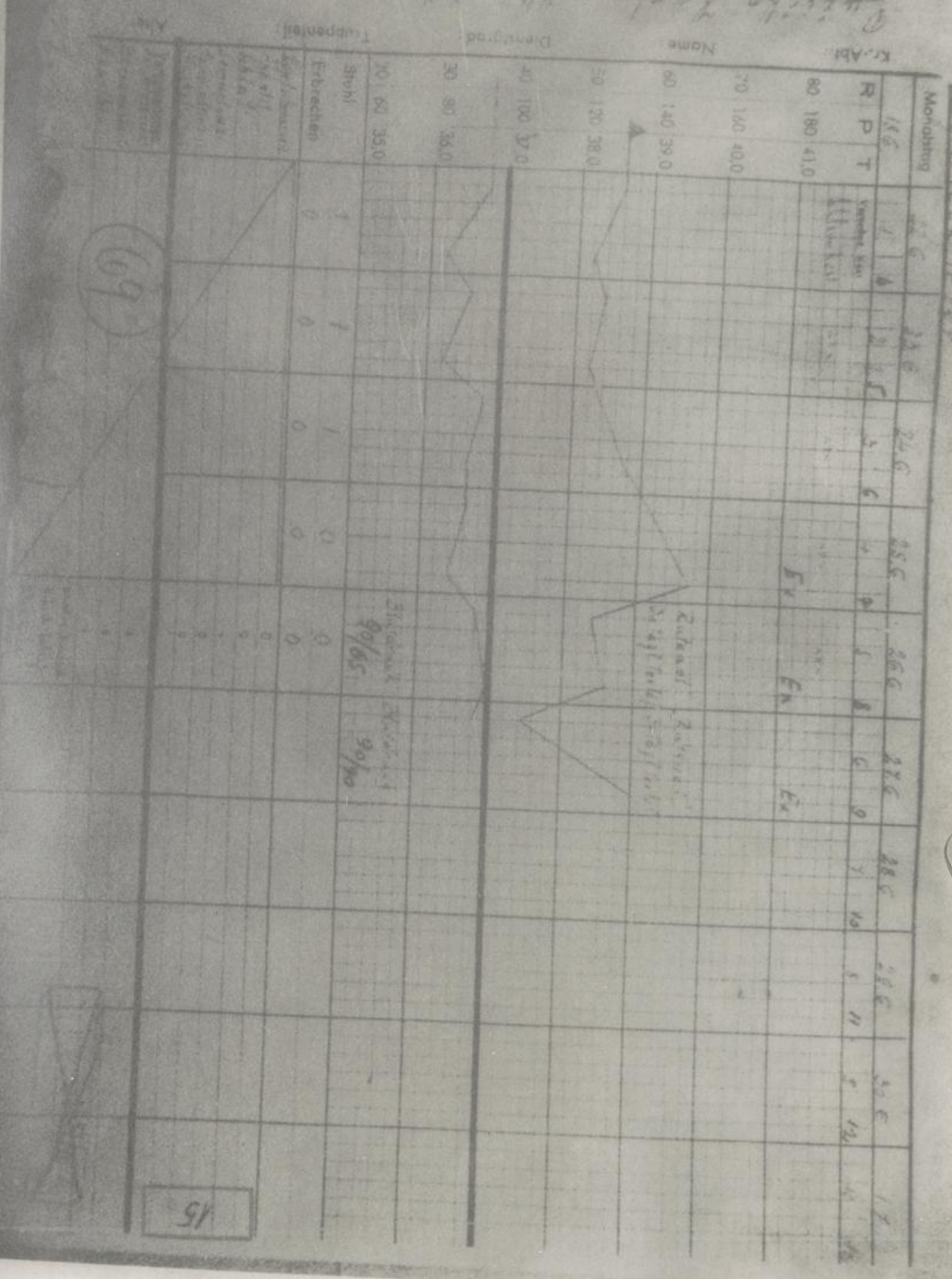
5 km

BLITZBUCK  
105/45

BLITZBUCK  
105/45

8

*Handwritten notes:*  
 c/nix abg  
 10/10/65



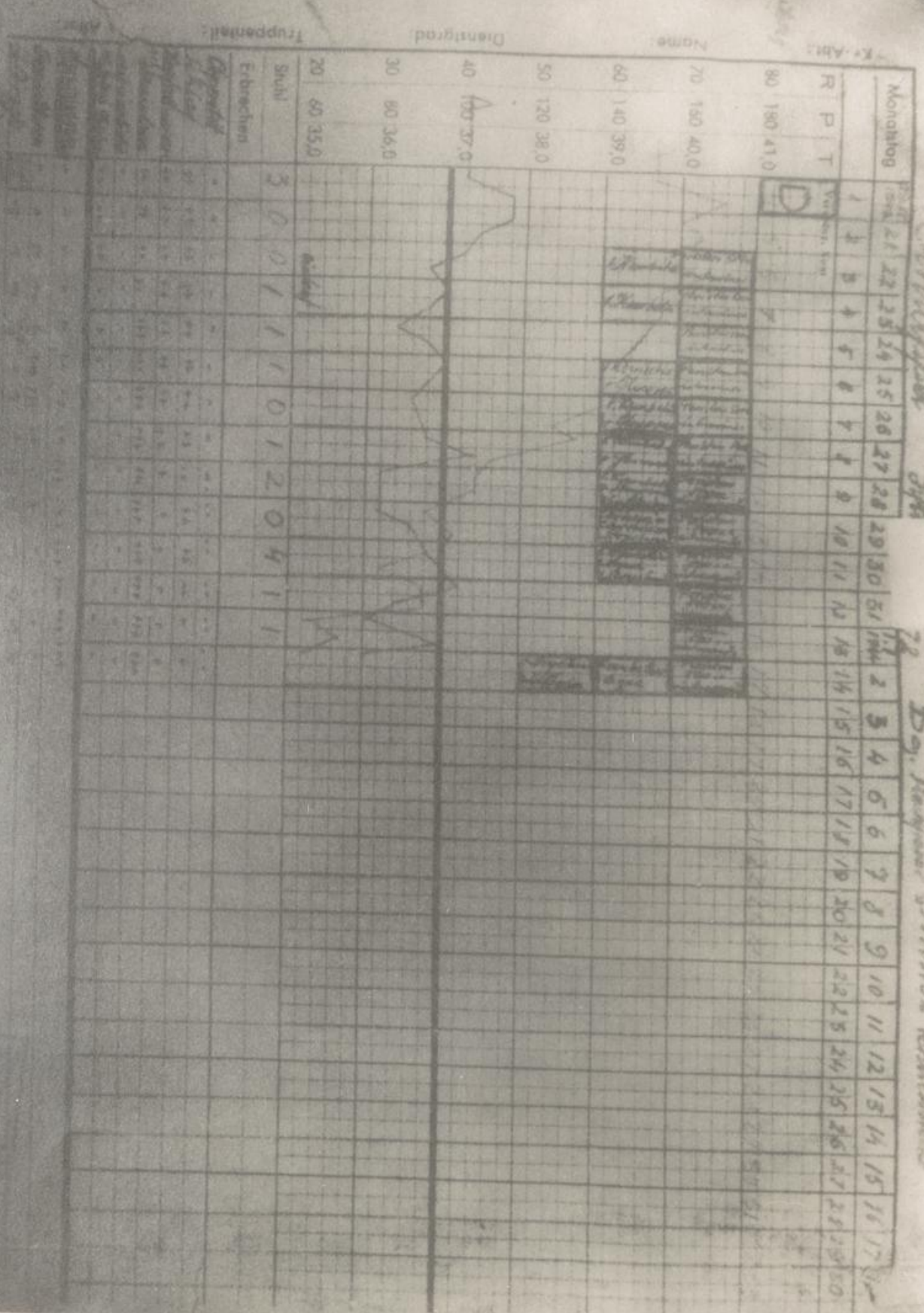
69

15



Beilage XIV/d

Haftrand



Wichtigster 394

Tag. Register 331stos Kennzeichen

7





