

Studenckie Koło Naukowe Etyki i Bioetyki
Katedra Nauk Społecznych
Uniwersytet Medyczny
im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu


Pracę przygotowali: Anna Bednarek, Kinga Błoszyk,
Anna Buszka

pod kierunkiem mgr Katarzyny B. Głodowskiej

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu



Katedra Nauk Społecznych

Zbrodnicza medycyna.

Eksperymenty medyczne
w obozach
koncentracyjnych.

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Metoda badawcza

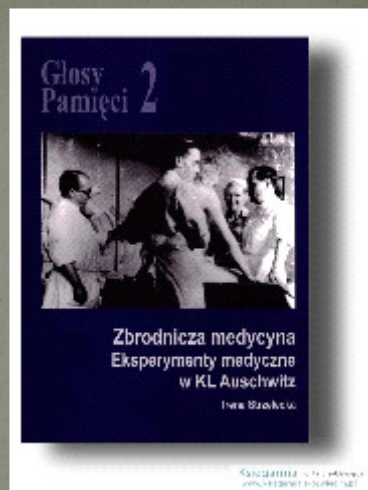
- analiza treści wspomnień, dokumentów osobistych
- analiza literatury i prasy na temat obozów koncentracyjnych III Rzeszy

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Etyki Medycznej im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Słowa kluczowe

- eksperymenty medyczne:
 - ❖ żywieniowe
 - ❖ farmaceutyczne
 - ❖ wytrzymałościowe



Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Etyki Medycznej im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Wstęp

W hitlerowskich obozach Auschwitz rozwinięta była zbrodnicza działalność niemieckich lekarzy, w znacznej części należących do SS. Traktując więźniów jako łatwo dostępny i tani materiał doświadczalny, prowadzili oni eksperymenty z zakresu medycyny, patologii i genetyki.



Badania te wynikały i służyły ideologicznym celom nazistowskiej teorii rasizmu oraz sprzeniewierzały się zupełnie zasadom etyki lekarskiej, której podstawy są zawarte w przysiędze Hipokratesa.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Cel


Celem pracy było przedstawienie okrucieństw eksperymentów medycznych stosowanych w czasach narodowego socjalizmu.

Szpitala w wielu obozach koncentracyjnych miały za zadanie uśmiercić jak największą ilość niewinnych osób poprzez eksperymenty żywieniowe, farmaceutyczne i inne.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu



Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Zbrodniarze III Rzeszy

Zbrodniarze III Rzeszy

Heinrich Himmler



Rudolf Franz Ferdinand Höß



z www.dhm.de, data wejścia 4.01.2010

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Zbrodniarze III Rzeszy

Carl Clauberg,



Josef Mengele



z www.majdanek.com.pl, data wejścia 4.01.2010

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu



Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty żywnościowe

Eksperymenty żywieniowe

Cel:

- znalezienie środków zastępczych, które umożliwiłyby produkcję dużych ilości żywności po niskich kosztach produkcji
- dostarczenie jak najlepszej jakości żywności dla walczących niemieckich mężczyzn

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty żywieniowe

Pomysłodawca i wykonawca eksperymentu

Lekarz, chemik
Prof. dr hab. med
Ernst – Gunther Schneck

W latach 1936/37 przeprowadza na sobie eksperyment stosując kurację głodową i dietę z soków owocowych

Trafia do Dachau, które traktuje jako
„największy Instytut Roślin Lecznicznych w Europie”



<http://www.dy.com.cn> data wejścia 16.03.2010

W 1940 roku zostaje **„inspektorem ds. żywienia”** Waffen-SS, który bezpośrednio podlega Pohlowi, szefowi Głównego Urzędu Gospodarki i Administracji SS

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu



Eksperymenty żywieniowe

Sprawozdanie Schnecka:

- ❖ Podawana żywność jest dobra pod względem jakościowym
- ❖ Zaopatrzenie KL w warzywa i ziemniaki jest w dużym stopniu doskonałe
- ❖ U 20-30% więźniów stwierdzono wyraźnie „objawy niedożywienia” (wychudzenie, obrzęki głodowe)
- ❖ Proponuje podawanie jako środka zaradczego drożdży piwnych

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty żywieniowe

❖ W 1943 roku Himmler nakazuje wprowadzenie jako pożywienia kielbasy roślinnej z biosyny

„Wyglądem i zapachem przypominała rodzaj wątrobianki kielbasa przyjechała z fabryki celulozy i papieru w Lenzing, produkowano ją tam z odpadów ze ścieków powstającym przy chemicznym przetwarzaniu celulozy, dodając sztuczny zapach wątrobianki.”

Kielbasa z białka zawierała ogromną ilość cząsteczek celulozy i u niedożywionych więźniów powodowała schorzenia jelit, które co najmniej w 70% do 80% kończyły się śmiercią. Z opowiadań więźniów można było się dowiedzieć, że nawet psy nie chciały jeść kielbasy z białka.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty żywieniowe

Mauthausen
1943 rok

Eksperymenty
żywieniowe

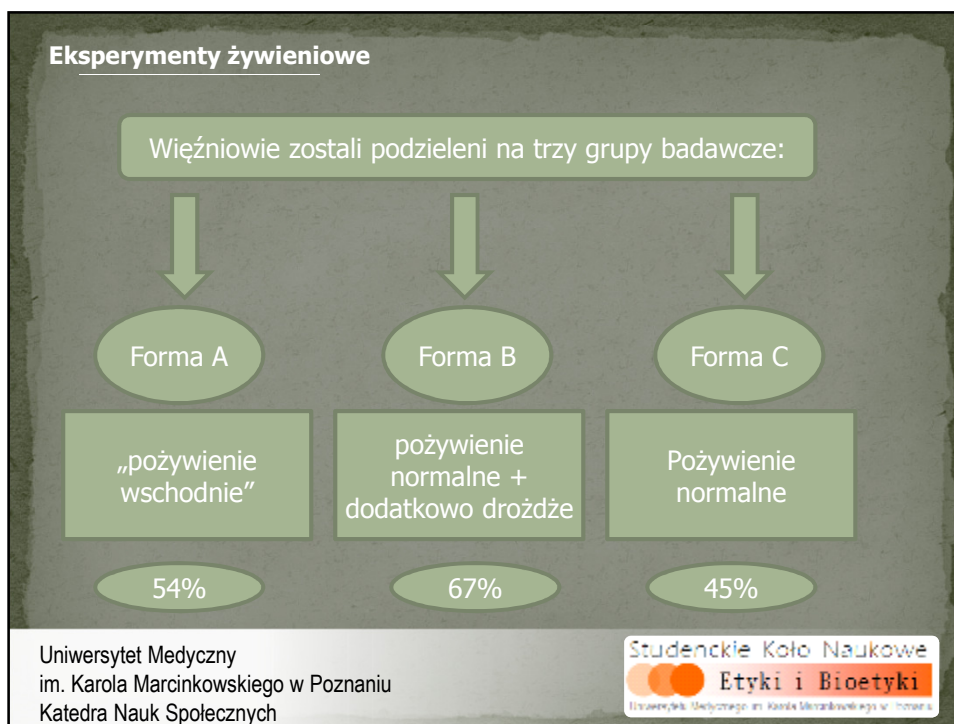
450 „zdrowych”
więźniów, którzy
pracują w
kamieniołomach



<http://upload.wikimedia.org>, data wejścia 16.03.2010

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu



Eksperymenty żywieniowe

„W pierwszej fazie eksperymentu odpadli sami słabeusze, przyczyną śmierci były w większości gruźlica, zapalenie jelita grubego, a także inne rzadsze choroby.”

Inny więzień Milos Stransky, który był w grupie, która spożywała śrutę tak wspominał:

„Niektórzy przeżyli te doświadczenia, zawdzięczamy to współwięźniom, którzy potajemnie dostarczali nam żywność.”

Część więźniów, którym udało się przeżyć eksperymenty żywieniowe zostaje przeniesiona do „obozu dla rekonwalescentów” co w języku obozowym oznaczało śmierć przez zagazowanie. Esesmani uznali, iż osoby które umarły były same sobie winne własnej śmierci ponieważ *„byli zbyt mało odpornym materiałem doświadczalnym.”*

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty żywieniowe

Eksperyment – 100 tys. więźniów w
Dachau, Sachsenhausen i
Buchenwaldzie
3 miesiące



50g mycelu (grzybnia z której
uzyskuje się białko)



jeńcy w tragicznym stanie natychmiast po
przywiezieniu byli kierowani do izby chorych

ogromny odsetek tych więźniów cierpiał na
obrzęki głodowe, gruźlicę, czerwonkę i
czyrączność



www.psr.racjonalista.pl/kk.php/s,6657
data wejścia 18.01.2010r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty żywieniowe

Johann Paul Kremer

- ❖ Profesor anatomii Uniwersytetu w Münster
- ❖ Lekarz obozowy w Auschwitz-Birkenau od 30 sierpnia do 18.11.1942 r
- ❖ Realizował swe zainteresowania badawcze związane ze zmianami w narządach wewnętrznych powstających na skutek głodu



[en.auschwitz.org.pl data wejścia: 16.03.2010](http://en.auschwitz.org.pl/data/wejscia/16.03.2010)

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty żywieniowe

- ✓ Dokonywał selekcji więźniów zgłaszających się do rewiru, czyli szpitala obozowego lub zabierając ich
 - ✓ w większości przeznaczal ich bezpośrednio na śmierć.
- ✓ przeprowadzał z nimi dokładny wywiad, wypytując o istotne dla siebie szczegóły tj. waga przed aresztowaniem, przyjmowane leki itp.
 - ✓ Niektórych więźniów fotografowano



<http://www.elholocausto.net/parce03/experimentos.htm>, data wejścia 11.03. 2010r.

- ✓ Zaraz po uśmierceniu zastrzykiem z fenolu przeprowadzano sekcje zwłok w czasie której sporządzano głównie z wątroby, trzustki i śledziony preparaty histopatologiczne.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty żywieniowe



Fragment dobrze wyposażonej sali operacyjnej w rewirze. W niej młodzi medycy SS przeprowadzali doświadczenia nad zdrowymi więźniami.

www.majdanek.com.pl/eksperymenty/auschwitz.html, data wejścia 11.03.2010 r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Warunki sanitarne

Więźniowie dostawali posiłki trzy razy dziennie

na śniadanie było przeważnie ćwierć litra czarnej kawy zbożowej, mięty, lub napoju z mieszanki ziół

na obiad więźniowie dostawali jedynie zupę, w zależności od pory roku była to: brukwianka, kartoflanka, zupa z kapusty i krupnik zimą, a zupa z brukwi, trawy, zielska i jarmużu latem

na kolację więźniowie dostawali tzw. pajdę chleba, 1 litr niesłodzonego naparu z ziół lub kawy zbożowej

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Warunki sanitarne

Zupy z zielska nazwane były "zupami śmierci", gdyż po ich zjedzeniu więźniowie niejednokrotnie dostawali choroby żołądkowej, po której następował zgon



Niedopalone szczątki ludzkie przed piecami tzw. "nowego krematorium"



www.ozon.pl, data wejścia 02.01.2010

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu



Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

Eksperymenty farmaceutyczne

Wykonywane w latach 1941-1944 r.

- Friedrich Entress
- Helmuth Vetter
- Eduard Wirths
- Wilhelm König
- Victor Capesius
- Bruno Weber
- Werner Rhode
- dr Johann Goebel



http://cdn.picapp.com/ftp_data wejścia 11.03.2010 r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Mikrobiologii i Immunologii

Eksperymenty farmaceutyczne

cel doświadczeń
farmakologicznych

wypróbowanie
działania nowych
leków na
organizm ludzki

zlecenie
IG Farben
(m. in. firmy
Bayer)

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Mikrobiologii i Immunologii

Eksperymenty farmaceutyczne



Budowa zakładów chemicznych IG Farben
(*Interessen-Gemeinschaft Farbenindustrie AG*)
w Monowicach 1941r.

http://pl.wikipedia.org/wiki/IG_Farben, data wejścia 11.03.2010 r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Urządzenie: Delcyzno im Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

IG Farbenindustrie

przy Auschwitz-Birkenau
przewinęło się w latach 40.
od 300-500 000 więźniów

produkcja Cyklonu B,
dostarczanie metanol



Całkowity zysk wojenny netto IG
Farbenindustrie oszacowano w 1945r.
na 6 mld marek niemieckich.

http://www.zgapa.pl/zgapedia/data_pictures/_uploads_wiki_mini_00x70/0/1000_marek_1922_ubt.jpeg, data wejścia 17.03.2010 r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Urządzenie: Delcyzno im Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

Więźniowie obozów KL byli używani także do pracy niewolniczej dla niemieckich firm, takich jak zakłady lotnicze Heinkel w Oranienburgu, czy fabryki Siemens lub AEG w niedalekim Berlinie.



<http://www.olesnica.org/Wojско/Heinkel.jpg>, data wejścia 17.03.2010 r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

preparaty B-1012, B-1034,
"rutenol", "eleudron", "prontosil"



szpital w Monowicach,
kobiety w Brzezince

opracowywanie zestawień
poczynionych obserwacji
przez lekarzy

sekcja zwłok

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb>, data wejścia 17.03.2010r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

Procederem przeprowadzania doświadczeń farmaceutycznych zajmował się lekarz SS:

1. Friedrich Entress
2. Helmut Vetter
3. Eduard Wirths →



<http://niewiarygodne.pl/gid,11613370,img>, data wejścia 17.03.2010 r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Etyki i Bioetyki im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

Friedrich Karl Hermann Entress

Przebieg mordu:

- ofiarę umieszczano na fotelu dentystycznym,
- więźniowie trzymali ofiarę, a oprawca wbijał jej igłę w pierś.

Półprzytomną ofiarę przenoszono następnie do sąsiedniego pomieszczenia, gdzie porzucona na podłodze umierała w pół minuty.



z www.auschwitz.org, data wejścia 13.08.2009

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Etyki i Bioetyki im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne



z <http://wyborcza.pl/51,76842,4820908.html?i=5>, data wejścia 13.08.2009

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

W okresie przedwojennym Entress był przedstawicielem farmaceutycznym firmy **Bayer**.



Rutenol



leczenie tyfusu plamistego

Preparat był dostarczany z apteki obozowej w oryginalnym opakowaniu na którym widniał napis **Bayer Leverkusen**. Dla wypróbowania tych preparatów zdrowych więźniów zakażano krwią chorych więźniów. Wstrzykiwano im 5 cm krwi zakażonej tyfusem plamistym. Tak zakażonych sztucznie więźniów leczono Rutenolem.

<http://www.adamgnych.pl>, data wejścia 11.03.2010 r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych


Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

W chwili gdy chory umierał należało dokonać bardzo dokładnej sekcji zwłok, która była wykonywana według ścisłych zaleceń Enteressa. Zarówno obserwacje kliniczne jak i obraz sekcyjny dowodziły, iż Rutenol w przypadku gruźlicy nie ma znaczenia leczniczego.

Ponadto zostało to potwierdzone przez badania w grupie owych 20-stu osób. Ponieważ do sierpnia 1944 roku przy życiu pozostało zaledwie cztery osoby.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych


Studenckie Koło Naukowe
 Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

Sprawozdanie na temat stosowania preparatu Rutenol, który był stosowany w Auschwitz nie był zadawalający dla Vettera. Twierdził on iż w innych obozach koncentracyjnych dawało bardzo dobre wyniki, ponieważ chorzy przybierali na wadze aż 20 kg.

Osoby podawane w/w eksperymentowi nie otrzymywały dodatkowych racji żywniowcy ani specjalnego pożywienia.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
 Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

Dokumentacja eksperymentów jaka była prowadzona: krzywa gorączkowa, krzywa tętna, historia choroby a także protokoły sekcyjne.

Fotografia wykonana po wyzwoleniu w trakcie oględzin więźniów przez członków radzieckiego zespołu medycznego mających na celu udokumentowanie zbrodniczych eksperymentów przeprowadzanych w obozie Auschwitz-Birkenau na więźniach.



<http://images.google.pl/imgres?imgurl=http://pl.auschwitz.org.pl>, data wejścia 11.03.2010r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

Helmut Vetter

Dokonywaniu selekcji oraz uczestniczył w egzekucjach więźniów. Przeprowadzał między innymi okrutne zabiegi operacyjne bez medycznego uzasadnienia i mordował więźniów zastrzykami z fenolu lub benzyny. Eksperymentował również testując różne leki przeciwgruźliczne na więźniach.



z www.ushmm.org data wejścia 05.01.2010

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

Preparaty dostarczane przez firmę Bayer a osobiście przez Vettera:

- preparat na żółtku kurzym- wynik badań negatywny,
- Periston- jedyny preparat, który dał wynik pozytywny przy tyfusie plamistym
- B-3582 lek z grupy sulfonamidów
- P-III- lek z grupy sulfonamidów
- Cibazol- tabletki (lek czekający na wpis do lekospisu, jeśli wynik będzie pozytywny na ludziach)
- Eleudrol- tabletki (lek czekający na wpis do lekospisu, jeśli wynik będzie pozytywny na ludziach)
- Hochst „3582”



Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Mikrobiologii im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

Inny preparat, który był stosowany na bezpośrednie zlecenie Vettera a pochodził również z firmy Bayer to **Be 1034**.

Lek ten również był stosowany przy zwalczaniu tyfusu plamistego. Vetter oświadczył więźniom, którzy uczestniczyli w badaniach, że lek ten był już stosowany w innych obozach i że uzyskano zadawalające efekty lecznicze. Ponadto preparat ten nie jest szkodliwy i, że powinny być pozytywne wyniki w jego stosowaniu.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Mikrobiologii im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

Dawki i miejsce podania preparatu były ustalane indywidualnie. Jednak w każdym przypadku Vetter kazał prowadzić bardzo dokładną historię choroby, wzór kart osobiście dostarczył lekarzom więźniom.

Kazał szczególną uwagę zwrócić na:

- na wygląd języka, kolor, wielkość, wysychanie błon śluzowych jamy ustnej, obłożenie,
- przebieg temperatury,
- akcja serca, tętno i ciśnienie krwi,
- cechowanie się wysypki,
- centralny układ nerwowy,
- układ siateczkowo-śródbłonkowy (wątroba, śledziona),
- wynik analizy moczy,
- w chwili gdy pacjent zmarł dokładny opis sekcji zwłok

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Mikrobiologii im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

Preparat **B1034** – lek z grupy sulfonamidów, był stosowany w przypadku:

- tyfusu plamistego,
- tyfusu brzuszego,
- róży,

Jedynie w przypadku róży (gdy stosowano duże dawki preparatu) dawało wynik pozytywny, przede wszystkim skracało przebieg choroby, natomiast w przypadku tyfusu plamistego i tyfusu brzuszego nie dawało żadnych wyników, chorzy w czasie stosowania preparatu umierali. Sekcyjnie nie stwierdzano szkodliwego działania preparatu **Be 1043**.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Mikrobiologii im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

Więźniowie , którzy wspominali dr Vettera tak o nim mówili:
*„Dr Vetter w więźniach widział wyłącznie obiekty doświadczalne.
 Niezliczona ilość ludzi straciła życie biorąc udział w jego
 eksperymentach.” [Ernest Martin]*

*„Lekarze SS, dr Vetter mordowali więźniów do prawie ostatniego
 dnia działalności obozu.” [Hans Marsalek]*

Uniwersytet Medyczny
 im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
 Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
 Etyki i Bioetyki
Instytut Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

Eduard Wirths

Wybierał więźniów do pseudoeksperymentów medycznych.
 Samodzielnie prowadził od marca 1943 r. badania
 doświadczalne nad rakiem szyjki macicy.

Polegały one na wziernikowym badaniu szyjki, przy użyciu
 płynu Lugola i kwasu octowego, które miało na celu
 wykrywanie stanów przedrakowych.

Uniwersytet Medyczny
 im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
 Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
 Etyki i Bioetyki
Instytut Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

```

    graph TD
      A([Buchenwald]) --> B[dr DING]
      B --> C[akridin i rutenol]
      C --> D([Wstrzyknięcia i.v.])
      D --> E[Zgon]
  
```

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych


Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty farmaceutyczne

dr Vetter wykorzystał ok. 250 osób

dr Entress – ok. 20 osób z czego zmarło ok. 16

Dokładna liczba ofiar eksperymentów farmakologicznych ???




<http://www.ushmm.org/lcmedia/viewer/wlc/photo.php?RefId=85124>, data wejścia 17.03.2010 r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Leczenie chorób zakaźnych

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu

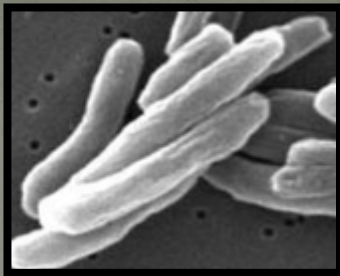


Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Leczenie chorób zakaźnych- Gruźlica

Przed wybuchem wojny, prowadzono zakrojone na szeroką skalę badania nad skutecznym jej wyleczeniem. Kontynuowano je w dobie funkcjonowania obozów koncentracyjnych, gdzie na więźniach sprawdzano teorie i leki. W Dachau od lutego 1941 roku istniała stacja gruźlicza będąca oddziałem niemieckiej Izby Lekarskiej, kierowana przez dr Rudolfa Brachtela i dr Hansa von Weyhema. Porównywano w niej homeopatyczne metody leczenia gruźlicy z farmakologicznymi oraz ziołowymi.



Prątki gruźlicy
(*Mycobacterium tuberculosis*)

www.prywatnezdrowie.pl, data wejścia:17.03.2010r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty żywieniowe

Stację podzielono na 4 oddziały

Oddział	Metody
A	metody ówczesnie obowiązujące
B	hydroterapia i gimnastyka
C	zioła lub leki homeopatyczne
D	grupa kontrolna

Wykonywano je do lutego 1942 r., kiedy to stację zlikwidowano, a ocalałych w nich więźniów zagazowano w zakładzie dla psychicznie chorych w Hartheimie. Ogólnie brało w nich udział 114 osób i z punktu widzenia medycyny nie przyniosły żadnych efektów.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Leczenie chorób zakaźnych- Ropowice

Heinrich Himmler

próby leczenia ropowic metodami homeopatycznymi

Wstrzykiwanie ofiarom ropy w różne części ciała

pojawienie się stanów zapalnych

leczono fosforanami sodu, potasu, żelaza, magnezu, itp

Przy okazji leczono homeopatycznie także inne choroby takie jak np.: posocznice, czyraki, malarię czy rwę kulszową.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Leczenie chorób zakaźnych - Ropowice

W 1942 roku Grawitz poinformował Himmlera o negatywnym wyniku przeprowadzanych eksperymentów:
"(...) Reasumując, można powiedzieć, że z liczby 40 przypadków, 1 wynik był pozytywny, 4 dalsze pozytywne z zastrzeżeniem, a w 35 negatywny, z których 10 skończyło się śmiertelnie."



<http://pl.auschwitz.org.pl>, Data wejścia: 12.03.2010r

Sprawozdanie to wprawiło Himmlera w gniew, tym bardziej, że znalazło się w nim stwierdzenie, że częste przyjmowanie tabletek przez więźniów było dla nich uciążliwe, przez co zintensyfikowano badania. W sumie między 1942 a 1943 rokiem przeprowadzono je na ok. 600 osobach, z których większość zmarła. Leczenie ropowic metodami homeopatycznymi nie przyniosło pozytywnych rezultatów tym bardziej, że środowiska lekarskie opowiadające się za leczeniem farmaceutycznym odrzuciły już wcześniej medycynę naturalną jako nieskuteczną.

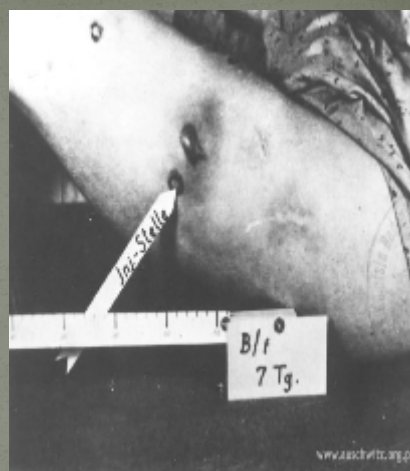
Uniwersytet Medyczny
 im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
 Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
 Etyki i Bioetyki
 Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Leczenie chorób zakaźnych

Ręka więźnia ze śladami przeprowadzonego przez dr Emila Kaschuba eksperymentu. Kaschub podawał lub wstrzykiwał więźniom różne substancje toksyczne, aby przekonać się, jakie one wywołują działanie.

Jego rzekome badania miały zdemaskować metody markieractwa rozpowszechniające się wśród niemieckich żołnierzy, którzy nie chcieli walczyć na frontach. (Archiwum Państwowego Muzeum Auschwitz-Birkenau)



<http://images.google.pl/imgres?imgurl=http://pl.auschwitz.org.pl>, data wejścia 11.03.2010r.

Uniwersytet Medyczny
 im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
 Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
 Etyki i Bioetyki
 Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Leczenie chorób zakaźnych

Leczenie duru plamistego

Dur plamisty jest chorobą zakaźną, przenoszoną przez wszy, charakteryzującą się wysoką śmiertelnością. Produkcja najskuteczniejszej, według niemieckich lekarzy szczepionki wynalezionej przez polskiego zoologa Rudolfa Weigla (Szczepionka ta była produkowana z zainfekowanych wszy), przebiegała zbyt wolno jak na potrzeby wojska, ponadto była bardzo pracochłonna, toteż od 1941 roku zaczęto szukać innych rozwiązań.



www.zgapa.pl, data wejścia: 17.03.2010r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Mikrobiologii w Poznaniu

Leczenie chorób zakaźnych- Dur plamisty

W związku z tym podjęto w Ravensbrück próby leczenia duru plamistego stosując lewatywy z moczu kobiet będących w ciąży.

Przypuszczano, iż organizmy tych kobiet mogły produkować pewne ciała odpornościowe, które wydalane z moczem, posiadały właściwości lecznicze duru plamistego.

Doświadczenia wykonał dr Percival Treite na około trzydziestu więźniarkach.

Nie zaobserwowano przy tym żadnej zmiany stanu zdrowia, więc badania te uznane zostały za nieszkodliwe.



www.majdanek.com.pl, data wejścia: 17.03.2010r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Mikrobiologii w Poznaniu

Fosgen i Iperyty

Próby z fosgenem i iperytem (gazem musztardowym)

```

graph TD
    Himmler --> Natzweiler[KL Natzweiler]
    Bickenbachow --> Natzweiler
    Natzweiler --> Admin[podawanie dożylnie lub doustnie urotropiny]
    Admin --> Chamber[kierowanie do komory i wdychanie oparów gazu]
    Chamber --> Symptoms[rozległe obrzęki płuc, brązowa piana wypływająca z ust, nosa i uszu]
    Symptoms --> Death[śmierć]
  
```

W sumie eksperymentom poddano ok. 150 osób, z każdej grupy bezpośrednio w wyniku zatrucia fosgenem umierało ok. 7-8 więźniów.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Fosgen i Iperyty

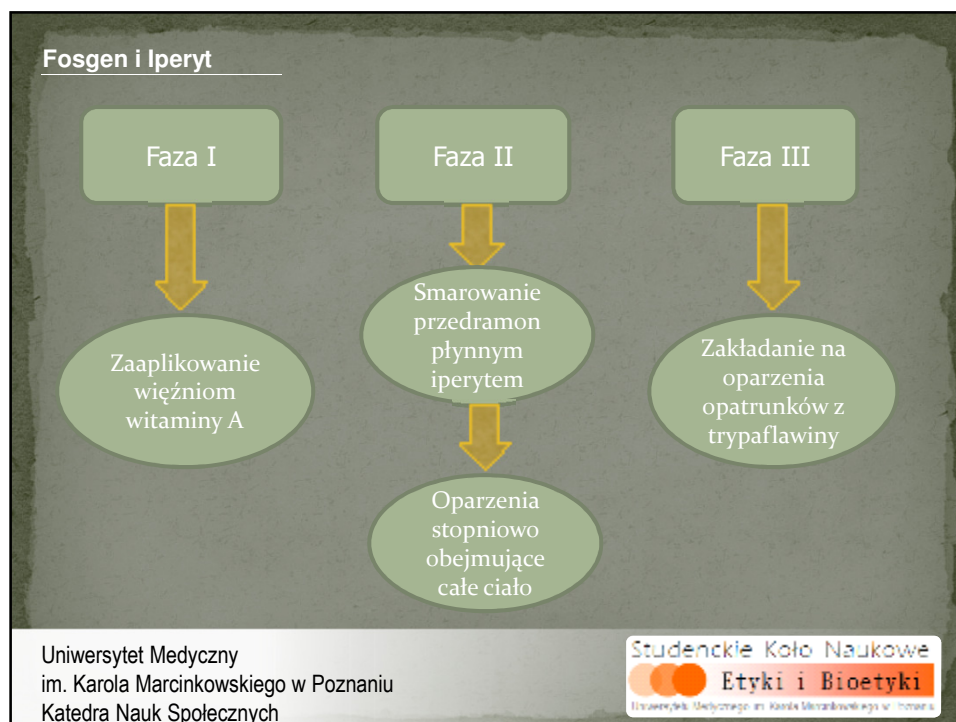
Z tych samych powodów początkowo w KL Sachsenhausen, następnie w KL Natzweiler (od jesieni 1942 do połowy 1944 r.), przeprowadzano eksperymenty z iperytem, zwanym popularnie gazem musztardowym.

Wykonywał je oficer lotnictwa Karl Wimmer, lecz odpowiedzialnym za nie był prof. August Hirt, który uważał, iż profilaktyczne przyjmowanie witaminy A łagodzi skutki działania iperytu a owrzodzenia powstałe w wyniku zatrucia można leczyć za pomocą trypaflawiny (barwnika akrydynowego) i z naukowego punktu widzenia Hirt miał rację.

www.holocaustresearchproject.org, data wejścia: 17.03.2010r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu



Fosgen i Iperyty

Codziennie też fotografowano obrażenia.
W sumie eksperymentom poddano 220 osób, z czego zmarło ok. 50.
Ci, którzy przeżyli zostali przeniesieni do innych obozów.

<http://resources.ushmm.org>, data wejścia: 17.03.2010r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Leczenie chorób zakaźnych- Zimnica

Kolejne eksperymenty związane były z chęcią wynalezienia szczepionki na zimnicę. Zadanie to zlecono dr Clausowi Schillingowi, specjalście od chorób tropikalnych, dr Rudolfowi Brachtowi, a później Kurtowi Plöttnerowi. Przeprowadzano je w Dachau od stycznia 1942 r. do 5.04.1945 r., głównie na polskich księżach, których uważano za najmniej wartościowych więźniów. W sumie wykorzystano w nich ok. 1500 osób.



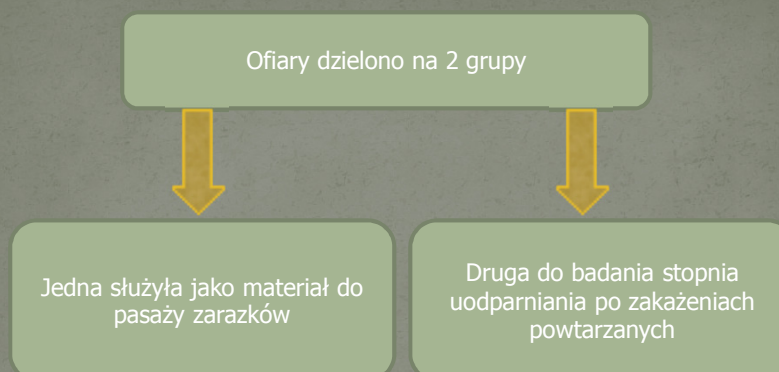
dr Claus Schilling

commons.wikimedia.org, Data wejścia: 17.03.2010r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Leczenie chorób zakaźnych- Zimnica



Więźniów zakażano przykładając do odsłoniętych części ciała klatkę z komarami pochodzącymi z Oddziału Medycyny Tropikalnej Instytutu Higieny im. Roberta Kocha.

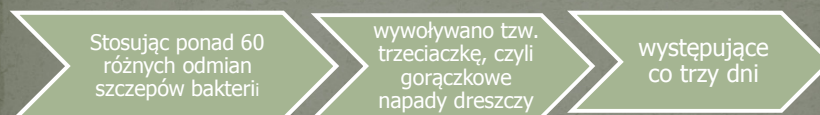
Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Leczenie chorób zakaźnych- Zimnica

Jednakże ten sposób nie gwarantował wywołania zamierzonego efektu, toteż po pewnym czasie zdecydowano się na podawanie zastrzyków z

- wydzieliną pochodzącą z gruczołów ślinowych zarażonych komarów.



Po wystąpieniu typowych objawów zimnicy przystępowano do leczenia: chininą, piramidonem, neo-salwarsanem, antypiryną oraz nieznanym lekiem o symbolu 92516. Jednocześnie wykonywano badania krwi. w tajemnicy przed lekarzami SS nakazywali smarować się pacjentom przyprawą do sałatek przyniesioną z kantyny obozowej, która działała na komary odstraszająco i podawali im chininę przysyланą do rewiru w paczkach.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu


Zbrodnicza medycyna

W obozach KL Sachsenhausen, Dachau, Buchenwald i Neuengamme naukowcy badali związki potrzebne do wytworzenia szczepionek i surowic, które miały posłużyć w profilaktyce i leczeniu chorób zakaźnych, takich jak: malaria, tyfus, gruźlica, dur brzuszny, żółta febra i żółtaczką zakaźną. W Sachsenhausen więźniów poddawano działaniu fosgenu (tlenochlorek węgla) i gazu musztardowego w celu zbadania możliwości antidotum.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu



Katedra Nauk Społecznych

Eksperymenty wytrzymałościowe

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty wytrzymałościowe

Badanie wytrzymałości organizmu ludzkiego w niskich temperaturach.

Eksperymenty tego typu przeprowadzano jeszcze przed wybuchem drugiej wojny światowej w obozie koncentracyjnym Sachsenhausen. Wyniki ich nie są znane, wiadomo jednak, że więźniów trzymano w lodowatej wodzie a potem ich ogrzewano używając w tym celu wody ciepłej. W czasie działań wojennych problem wytrzymałości na zimno stał się dla Luftwaffe naglący, gdyż zestrzeleni nad morzem piloci często zamarzali czekając na pomoc.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty wytrzymałościowe

Na początku 1942 r. w Instytucie Medycyny Lotniczej w Monachium, kierowanym przez prof. Georga Weltza prowadzono doświadczenia na zwierzętach, jednakże z inicjatywy a także za pośrednictwem Karla Wolffa, oficera łącznikowego w sztabie Himmlera z niemieckim lotnictwem zaproponowano marszałkowi Erhardowi Milchowi przeprowadzenie ich na więźniach obozu w Dachau. Jako eksperymentatora zaproponowano lekarza Luftwaffe dr Siegmunta Raschera.



**Zamrażanie więźnia.
prof. dr Holzlöhner (z lewej)
i dr Siegmund Rascher**

<http://pl.auschwitz.org.pl> Data wejścia: 12.03.2010r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty wytrzymałościowe

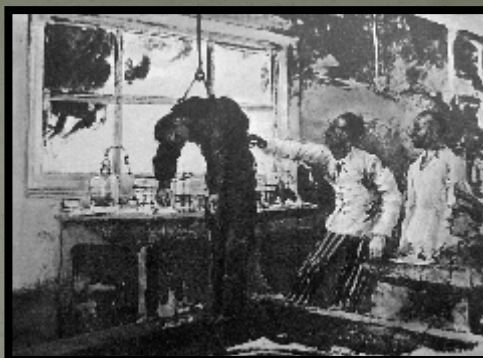
Więźniów ubranych w kombinezony lotnicze oraz kamizelki ratownicze przetrzymywano w basenach z wodą o temperaturze 2,5 – 12 stopni C do momentu uzyskania temperatury ciała ok. 26 stopni C. Gdy temperatura obniżała się o jeden stopień, pobierano próbki krwi, moczu i płynu mózgowo-rdzeniowego. Ponadto przez cały czas trwania doświadczenia regularnie mierzono temperaturę ciała oraz pracę serca. Stwierdzono wzrost lepkości i poziomu hemoglobiny oraz leukocytozy. Odnotowano też zaburzenia rytmu serca, zaś największą liczbę zgonów zarejestrowano u tych więźniów, którzy mieli zanurzoną w wodzie potylicę.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty wytrzymałościowe

Natomiast badania mające ustalić najskuteczniejszą metodę przywracania normalnej temperatury ciała wykazały, że leczenie farmakologiczne jest w tym przypadku nieskuteczne, podobnie jak powolne ogrzewanie. Próbowano różnych metod: mechanicznych takich jak np.: nacieranie ciała, ogrzewanie promieniami słońca, lampą lub gorącą wodą oraz rozgrzewanie ciała za pomocą zwierząt kładzonych przy ciele badanego.



Zanurzanie więźnia w basenie.
Dr Rolf Puntzengruber,
dr S. Rascher
i pielęgniarz Walter Neff

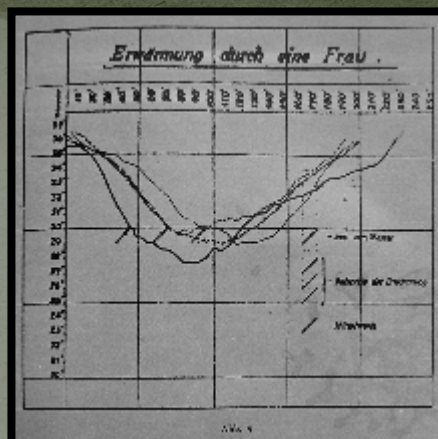
<http://pl.auschwitz.org.pl> Data wejścia: 12.03.2010r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Etyki i Bioetyki im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty wytrzymałościowe

W ośmiu przypadkach wyziębionego więźnia położono między jedną lub dwoma nagimi prostytutkami z Ravensbrück. Wkrótce okazało się jednak, iż ogrzewanie ciała tą metodą jest zbyt powolne i tylko nieliczni, którym stan fizyczny pozwalał na odbycie stosunku płciowego powracali do normalnej temperatury ciała. Ciała zmarłych, bądź uśmierconych więźniów przesyłano do Monachium, gdzie patolog prof. Ludwig Singer przeprowadzał ich sekcje.



Wykresy temperatury więźnia w czasie ogrzewania ciepłem ciała jednej kobiety

<http://pl.auschwitz.org.pl> Data wejścia: 12.03.2010r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Instytut Etyki i Bioetyki im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty wytrzymałościowe



<http://resources.ushmm.org>, Data wejścia: 15.03.2010 r.

Ogółem w badaniach związanych z wytrzymałością organizmu na niskie temperatury, trwających od sierpnia 1942 do kwietnia 1943 r. brało udział ok. 360 osób, z czego zmarło 74.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty wytrzymałościowe

Badanie wytrzymałości organizmu ludzkiego na dużych wysokościach.

Badano także wytrzymałość organizmu ludzkiego na dużych wysokościach i w niskich temperaturach, eksperymenty te wykonywano na więźniach skazanych na śmierć, którym postanowiono zamienić ją na dożywotni pobyt w obozie.



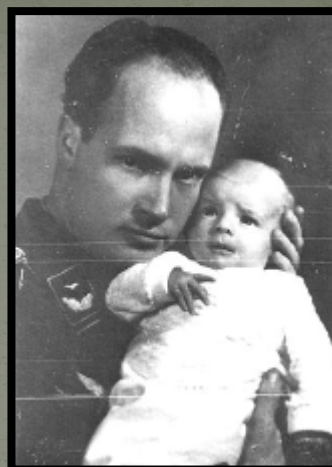
www.scrapbookpages.com, Data wejścia 15.02.2010 r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty wytrzymałościowe

Badania te prowadzili: dr Rascher, z którym współpracował dr Hans Romberg z Berlina oraz niemiecki więzień Walter Neff- pielęgniarz, a całością kierował prof. Georg Wetz z Monachium i prof. Siegmund Ruff z Berlina.



Siegmund Rascher

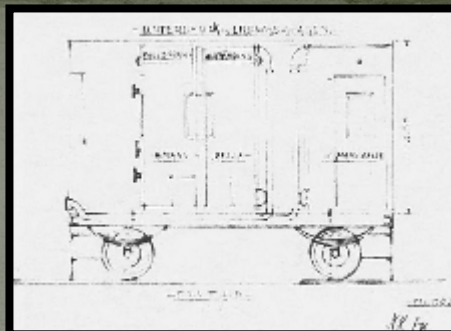
www.gesch.med.uni-erlangen.de Data wejścia: 15.03.2010 r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty wytrzymałościowe

22.04.1942 r. rozpoczęto doświadczenia. Wcześniej jednak przywieziono z Berlina komorę podciśnięć, mieszcząca 10-12 osób. W jej środku znajdowało się jeszcze jedno pomieszczenie mieszczące 2 osoby, z którego wypompowywano powietrze do odpowiedniej wartości, po czym gwałtownie lub powoli wpuszczano je pozorując upadek z wysokości ok. 20 km ze spadochronem lub bez niego.



Kabina ciśnieniowa do przeprowadzanych w obozie doświadczeń dla celów lotniczych

<http://pl.auschwitz.org.pl> Data wejścia: 12.03.2010r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperty wytrzymałościowe

Pierwsze doświadczenia przeprowadzono na 15 dobrze odżywionych niemieckich więźniach, z których żaden nie poniósł uszczerbku na zdrowiu. Kolejne serie były wykonywane na „zwykłych”, tj. wyniszczonych warunkami obozowymi, więźniach narodowości polskiej, rosyjskiej, żydowskiej i niemieckiej. W sumie wykorzystano w nich 320 osób, zmarło ok. 30.



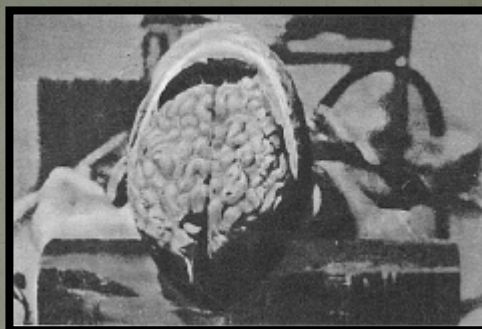
www.scrapbookpages.com, Data wejścia: 15.03.2010 r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperty wytrzymałościowe

W drugiej serii sprawdzano granice wytrzymałości organizmu na wysokości powyżej 8 km. Sprawdzano także, czy pojawiające wówczas zatory w mózgu zawsze powodują śmierć. W tej grupie z góry zakładano zejścia śmiertelne badanych. Niejednokrotnie też topiono nieprzytomne ofiary, by przeprowadzić sekcję zwłok.



**Zatory powietrzne na kształt sznura
perł w naczyniach mózgowych
więźnia**

<http://pl.auschwitz.org.pl>, Data wejścia: 12.03.2010r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty wytrzymałościowe

Doświadczenia wykazały, że powolne wznoszenie się na wysokość do 8 tys. metrów daje możliwości działania, nawet przy pojawiających się na krótką chwilę zanikach świadomości, że śmierć, powodują głównie zatory gazowe pojawiające się z czasem niemal we wszystkich naczyniach krwionośnych, że jest to proces odwracalny oraz, że stosunkowo szybka zmiana ciśnienia z niskiego na takie, w którym można oddychać bez aparatu tlenowego, nie powoduje uszkodzeń w organizmie.



www.sztukaobrazow.com Data wejścia 15.02.2010 r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Eksperymenty wytrzymałościowe

szybka zmiana ciśnienia z niskiego na takie, w którym można oddychać bez aparatu tlenowego, nie powoduje uszkodzeń w organizmie

śmierć, powodują głównie zatory gazowe pojawiające się z czasem niemal we wszystkich naczyniach krwionośnych

jest to proces odwracalny


Wyniki doświadczeń

powolne wznoszenie się na wysokość do 8 tys. metrów daje możliwości działania

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu



Katedra Nauk Społecznych

Wnioski

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Wnioski

Funkcjonariusze SS stosowali wobec lekarzy-więźniów (pod groźbą utraty życia) przymus przeprowadzenia eksperymentów na więźniach przebywających w obozach koncentracyjnych.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Wnioski



<http://www.holocaustresearchproject.org/othercamps/images>, data wejścia 17.03.2010r.

**Mimo kar ze strony
SS humanitarni
lekarze i pielęgnierzy
próbowali wszystkim
pacjentom w
ostatnich chwilach
ich życia zapewnić
godną śmierć.**

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Wnioski



www.psr.racjonalista.pl/kk.php/s,6657 . data wejścia 18.01.2010r.

**Eksperymenty nad skutkami głodu
polegały na selekcjonowaniu
najbardziej wyniszczonych
i wyczerpanych więźniów, zabijaniu ich
zastrzykiem fenolu i dokonywaniu
sekcji zwłok dla analizy zachodzących
zmian anatomicznych, w szczególności
w zakresie wątroby, śledziony i trzustki.**

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Wnioski

Doświadczenia farmaceutyczne przeprowadzono na zlecenie koncernu IG-Farbenindustrie wchodzącej w skład koncernu firmy Bayer, za wiedzą i aprobatą najwyższych władz III Rzeszy.

Eksperymenty medyczne spełniały ambicje lekarzy SS, powodowały cierpienia wielu niewinnych ludzi.

Przyczyniły się w pewnym stopniu do rozwoju medycyny, ale w sposób wysoce niehumanitarny.



http://isurvived.org/Pictures_iSurvived-4/Nordhausen-corpses.GIF, data wejścia 17.03.2010 r.

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Wnioski

Nie należy zapominać, iż więźniów wykorzystywano także do pracy niewolniczej, podczas której byli oni mordowani oraz umierali z wycieńczenia i chorób.



Więźniarka obozu Sachsenhausen



Przymusowi robotnicy w Sachsenhausen

<http://www.ahistorical.com/ahistorical.com/>, data wejścia 7.01.2010

<http://www.ahistorical.com/ahistorical.com/>, data wejścia 4.01.2010

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych


Studenckie Koło Naukowe
Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Zapraszamy na kolejny wykład

poświęcony osobie
Stanisławy Leszczyńskiej

15 kwietnia 2010 roku

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych


Studenckie Koło Naukowe
 Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Dziękujemy za uwagę

Poznań

Marzec 2010

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Nauk Społecznych

Studenckie Koło Naukowe
 Etyki i Bioetyki
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu