

Джон Уэр

Медицинские эксперименты в Дахау

Они все это делали – те, кто мог, по крайней мере

Оригинал: John Wear. Medical Experimentation at Dachau

Источник: <https://www.inconvenienthistory.com/11/1/6354>

Перевод с английского, 2020 г. На русском языке публикуется впервые!

Начало и эскалация Второй мировой войны послужили основной причиной большинства незаконных медицинских экспериментов на людях в Германии. Известно, что эксперименты на животных плохо заменяют эксперименты на людях. Поскольку из экспериментов на животных можно сделать только выводы по аналогии, использование экспериментов на людях во время войны было сочтено необходимым для того, чтобы помочь немецким военным усилиям. Заявки на проведение медицинских экспериментов на людях обычно утверждались на том основании, что исследования на животных могли добиться только ограниченных результатов. Лучшие результаты можно было получить, используя в медицинских экспериментах людей. [1]

Заключенные концлагеря Дахау подвергались медицинским экспериментам, связанным с малярией, большими высотами, замораживанием и другими опытами. Это было задокументировано на так называемом процессе над нацистскими врачами в Нюрнберге, который открылся 9 декабря 1946 года и закончился 19 июля 1947 года. Кроме того, американский патолог Чарльз П. Ларсон был в Дахау и проводил вскрытия, собеседования и проверку оставшихся медицинских записей для определения масштабов медицинских экспериментов в лагере.

Эксперименты с малярией



Доктор Шиллинг на суде

Опыты с малярией в Дахау проводил доктор Шиллинг, который был известным во всем мире паразитологом. Доктор Шиллинг получил приказ от Генриха Гимmlера в 1936 году провести медицинские исследования в Дахау с конкретной целью иммунизации людей против малярии. Доктор Шиллинг признался доктору Ларсону, что с 1936 по 1945 год он заразил малярией около двух тысяч заключенных. Медицинский инспектор в Дахау выбирал людей для прививок и затем посылал этот список людей в Берлин для утверждения вышестоящим органом власти. Затем тех, кого выбрали, передавали доктору Шиллингу для проведения медицинских экспериментов. [2]



Доктор Шиллинг перед казнью

В ходе судебного разбирательства по делу врачей было установлено, что эксперименты доктора Шиллинга непосредственно связаны со смертью десяти заключенных. [3] Доктор Чарльз Ларсон в своем докладе, касающемся доктора Шиллинга, заявил:

Очень сложно было узнать, где провести грань, был ли доктор Шиллинг военным преступником или нет. Безусловно, он попал в эту категорию, поскольку он невольно подвергал людей экспериментальным прививкам от малярии, которые, хотя и не привели к многочисленным смертям, вполне могли вызвать серьезные заболевания у многих пациентов. Он защищался, говоря, что делал всю эту работу по приказу высшей власти; собственно, самого Гиммлера.

В своем докладе я писал: «Учитывая все, что он мне сказал, этот человек, на мой взгляд, должен считаться военным преступником, но что ему следовало бы разрешить записать результаты своих экспериментов и передать их медицинским сотрудникам союзников, чтобы выяснить их ценность. Доктор Шиллинг – именитый учёный с международной репутацией, проводивший важнейшую группу экспериментов. Их ценность не может быть надлежащим образом установлена до тех пор, пока он не подготовит их для изучения медицинскими органами. Преступные деяния уже совершены, и поскольку они были совершены, то если бы удалось получить какие-то новые знания об иммунитете от малярии от этих деяний, было бы еще одним преступлением не позволить этому человеку закончить документирование результатов его многолетних исследований».

Но моя попытка спасти жизнь доктора Шиллинга провалилась. Наше высшее командование сочло, что оно должно было сделать из него публичный пример – большинство других высокопоставленных нацистов, связанных с Дахау, уже были казнены – и заставило жену наблюдать за его повешением. Я сделал все возможное, чтобы остановить это. Я призывал нашу военную администрацию не выносить ему приговор, пока он не получит справедливое слушание дела, потому что я только начал завоевывать его доверие и смог достучаться до него. Оглядываясь назад, я уверен, что казнь доктора Шиллинга лишила мир очень ценной научной информации – независимо от того, насколько неприятными могли быть его исследования и эксперименты. [4]

Доктор Ларсон сделал такой вывод в отношении доктора Шиллинга: «Доктор Шиллинг, которому было 72 года [на самом деле 74 года], должен был жить. Он никогда не пытался бежать. Он остался в Дахау и сделал мне полное изложение своей работы; он всячески сотрудничал и был единственным, кто говорил правду». [5]

Защита в ходе процесса над врачами в Нюрнберге представила доказательства того, что врачи в Соединенных Штатах во время войны проводили медицинские эксперименты с заключенными и с лицами, отказывающимися от военной службы по соображениям совести. Имеющиеся данные свидетельствуют о том, что крупномасштабные эксперименты по борьбе с малярией проводились на 800 американских заключенных, многие из которых были чернокожими, из федеральных пенитенциарных учреждений в Атланте и пенитенциарных учреждений в штатах Иллинойс и Нью-Джерси. Американские врачи проводили эксперименты на людях с тропической малярией, одним из самых опасных штаммов малярии, чтобы помочь США в военных действиях в Юго-Восточной Азии. [6]

Несмотря на то, что эксперименты доктора Шиллинга по борьбе с малярией были не более опасными или незаконными, чем эксперименты по борьбе с малярией, проведенные американскими врачами, доктор Шиллинг вынужден был заплатить смертью за свои эксперименты по борьбе с малярией. Его повесили на глазах его жены. Американские врачи, проводившие эксперименты по борьбе с малярией на людях, никогда не обвинялись ни в каком преступлении.

Высотные и гипотермические эксперименты

Германия также проводила высотные эксперименты в Дахау. Доктор Зигмунд Рашер проводил эти эксперименты с 22 февраля 1942 года и до начала июля 1942 года. [7] Эти опыты проводились для того, чтобы узнать, что происходило с экипажами самолетов после отказа кабины или выталкивания из кабин под давлением на очень больших высотах. В этом случае лётчики в течение нескольких секунд подвергаются падению давления и отсутствию кислорода. Эксперименты проводили для исследования различных возможных методов спасения жизни. С этой целью в Дахау была создана камера низкого давления для наблюдения за реакцией человека, выброшенного на экстремальных высотах, и для изучения способов его спасения. [8] Жертвы были заперты в камере, а давление в камере было затем снижено до уровня, соответствующего очень большим высотам. Давление могло быть очень быстро изменено, позволяя доктору Рашеру моделировать условия, которые испытывал бы пилот, прыгающий с парашютом с большой высоты без кислорода.

Доктор Рашер получил полномочия на проведение этих высотных экспериментов, когда написал Генриху Гимmlеру, и ему сообщили, что заключённые будут предоставлены в его распоряжение. Доктор Рашер заявил в своём письме, что он знал, что эксперименты могут иметь фатальные результаты. По словам Вальтера Неффа, заключённого, дававшего показания на процессе над нацистскими врачами, в высотных экспериментах использовалось примерно от 180 до 200 заключённых. Примерно десять из этих заключённых были добровольцами, а около сорока из них были мужчинами, не приговоренными к смерти. Согласно показаниям Неффа, во время этих экспериментов погибло примерно 70 – 80 заключённых. [9] Фильм, показывающий полную последовательность эксперимента, включая вскрытие, был обнаружен в доме доктора Рашера в Дахау после войны. [10]

Доктор Рашер после завершения высотных экспериментов также проводил эксперименты по замораживанию в Дахау. Эти эксперименты осуществлялись с августа 1942 года по май 1943 года. [11] Целью этих экспериментов было определить лучший способ обогрева немецких летчиков, которые были вынуждены спуститься на парашюте в Северное море и пострадали от переохлаждения.

Объекты экспериментов доктора Рашера были вынуждены оставаться на открытом воздухе голыми в морозную погоду до четырнадцати часов, либо жертв держали в баке с ледяной водой в течение трёх часов. Их пульс и внутренняя температура измерялись через ряд электродов. Обогревание жертв затем испытывалось различными методами, чаще всего и наиболее успешно с помощью погружения в очень горячую воду. По оценкам, эти эксперименты привели к гибели от 80 до 90 заключённых. [12]

Доктор Чарльз Ларсон резко осудил эти эксперименты по замораживанию. Доктор Ларсон писал:

За эту работу отвечал доктор Рашау [так!] и ... мы нашли записи его экспериментов. Они были наиболее неумелыми по сравнению с экспериментами доктора Шиллинга, и намного менее научными. Что они хотели сделать – связать заключенного и погрузить его в холодную воду до тех пор, пока температура его тела не снизится до 28 градусов по Цельсию (82,4 градуса по Фаренгейту), когда бедная душа, конечно, умерла бы. Эти эксперименты были начаты в августе 1942 года, но методика Рашау [так!] улучшилась. К февралю 1943 года он смог сообщить, что 30 человек были охлаждены до 27 и 29 градусов Цельсия, их руки и ноги замерзли до белого состояния, а их тела были «заново отогреты» горячей баней...

Они также одевали испытуемых в различные виды изолирующей одежды, прежде чем поместить их в замерзающую воду, чтобы увидеть, как долго они умирали». [13]

Доктор Рашер и его эксперименты по переохлаждению в Дахау не были хорошо оценены немецкими врачами. Доктор Роберт Бергер в статье под названием «Нацистская наука – эксперименты по гипотермии в Дахау» писал:

Рашера не особо хорошо оценивали в профессиональных кругах... и его начальство неоднократно высказывало сомнения по поводу его результатов. В одной из встреч профессор Карл Гебхардт, генерал СС и личный врач Гимmlера, сказал Рашеру в связи с его экспериментами по гипотермии через воздействие на людей холодного воздуха, что «доклад был ненаучным. Если бы студент второго курса осмелился представить трактат такого рода, то он [Гебхардт] выбросил бы его прочь». Несмотря на сильную поддержку Гимmlера, Рашеру было отказано в профессорских должностях в нескольких университетах. Книга немецких ученых о достижениях немецкой авиационной медицины во время войны посвятила гипотермии целую главу, но не упомянула ни имени Рашера, ни его работ. [14]

Эксперименты по свертыванию крови

Доктор Рашер также экспериментировал с воздействиями «полигалья» (Polygal) – вещества, изготовленного из свеклы и яблочного пектина, которое помогало свертыванию крови. Он предсказывал, что профилактическое применение таблеток Polygal позволит снизить кровотечение от операций и от огнестрельных ранений, полученных во время боя. Испытуемым давали таблетки «полигалья» и либо простреливали им шею или грудь, либо ампутировали конечности без анестезии. Доктор Рашер опубликовал статью об использовании им «полигалья», не описав подробно природу экспериментов на людях. Доктор Рашер

также создал компанию, укомплектованную заключенными для производства этого вещества. [15] Племянник доктора Рашера, гамбургский врач, дал под присягой показания о том, что он знал о четырёх заключённых, умерших от испытания доктором Рашером «полигаля» в Дахау. [16]

Очевидно, что медицинские эксперименты доктора Рашера представляют собой серьезные военные преступления. Доктор Рашер был арестован и казнён в Дахау немецкими властями незадолго до окончания войны. [17]

Инфекционные заболевания, биопсии и эксперименты с соленой водой

Флегмоны также вызывались у заключенных в Дахау путем внутривенной и внутримышечной инъекции гнойных клеток в 1942 и 1943 годах. Затем испытывались различные природные, аллопатические и биохимические средства, чтобы выяснить, смогут ли они вылечить полученные инфекции. Эксперименты с флегмонами, очевидно, были попыткой национал-социалистической Германии найти для лечения этой инфекции антибиотик, подобный пенициллину. [18]

Все врачи, принимавшие участие в этих экспериментах с флегмонами, были во время процесса над нацистскими врачами уже мертвы или исчезли. Единственную информацию о количестве использованных заключенных и о количестве жертв представил заключенный медбрат Генрих Штёр, который был политическим заключенным в Дахау. Штёр заявил, что семь из группы из десяти немецких подданных умерли в одном эксперименте, а в другом эксперименте умерли двенадцать человек из группы численностью сорок священнослужителей. [19]

Официальные документы и личные свидетельства свидетельствуют о том, что врачи в Дахау проводили много биопсий печени, когда они не были нужны. Доктор Рудольф Брахтль проводил биопсии печени на здоровых людях и на людях, у которых были заболевания желудка и желчного пузыря. Хотя биопсия печени является приемлемой и часто используемой диагностической процедурой, ее следует проводить только при наличии определенных показаний и при неудаче других методов. Некоторые врачи в Дахау проводили биопсии печени просто для того, чтобы получить опыт с ее методами. Эти биопсии Дахау нарушали профессиональные стандарты, поскольку они часто проводились в отсутствие подлинных медицинских показаний. [20]

Люфтваффе с 1941 года также озаботились проблемой сбитых лётчиков, которым приходилось пить солёную воду. Эксперименты с морской водой проводили в Дахау для разработки способа получения морской воды, пригодной для питья, посредством её опреснения. В период с июля по сентябрь 1944 года 44

заклученных в Дахау были использованы для проверки желательности использования двух различных процессов для превращения морской воды в питьевую воду. Объектов эксперимента разделяли на несколько групп и давали им различные диеты с использованием двух различных процессов. [21] Во время экспериментов одна из групп не получала никакой пищи в течение пяти-девяти дней. Многие из испытуемых заболели от этих экспериментов, страдая от диареи, судорог, вспенивания во рту, а иногда и безумия или смерти. [22]

Большинство смертей от естественных причин

Судебно-медицинская экспертиза доктора Чарльза Ларсона в Дахау показала, что лишь небольшой процент смертей в Дахау был вызван медицинскими экспериментами на людях. Его вскрытия доказали, что большинство жертв умерло от естественных причин; т. е. от болезней, вызванных недоеданием и антисанитарией, причинами чего были условия военного времени. В своих показаниях армейским юристам доктор Ларсон дал понять, что нельзя предъявлять всему немецкому народу обвинения в медицинских преступлениях национал-социалистов. Доктор Ларсон искренне считал, что, хотя Дахау был всего лишь на маленьком расстоянии от Мюнхена, большинство жителей Мюнхена понятия не имели о том, что происходило внутри Дахау. [23]

Выводы доктора Ларсона подкрепляются книгой «Дахау, 1933-1945: Официальная история» Поля Бербена. В этой книге говорится, что общее число людей, прошедших через Дахау за время его существования, значительно превышает 200 000. [24] Автор приходит к выводу, что, хотя никто никогда не узнает точное число смертей в Дахау, число умерших, вероятно, на несколько тысяч больше приведенного числа 31 951. [25] Эта книга подтверждает, что примерно 66% всех смертей в Дахау произошло за последние семь месяцев войны.

Рост смертности в Дахау был вызван главным образом разрушительной эпидемией тифа, которая, несмотря на все усилия медицинского персонала, продолжала распространяться по Дахау в течение последних семи месяцев войны. Число погибших в Дахау также включает 2226 человек, погибших в мае 1945 года уже после освобождения лагеря союзниками, а также гибель 223 заключенных в марте 1944 года в результате воздушных налетов союзников на рабочие бригады. [26] Так что, хотя незаконные медицинские эксперименты с заключенными в Дахау действительно проводились, книга Бербена ясно показывает, что подавляющее большинство смертей заключенных в Дахау было от естественных причин.

Медицинские эксперименты союзников

Доктор Карл Брандт и другие обвиняемые во время судебного процесса над нацистскими врачами пришли в ярость из-за высоких моральных принципов, о которых говорили американские обвинители. Имеющиеся данные свидетельствуют о том, что союзники и сами проводили незаконные медицинские эксперименты, включая опыты с отравлением осужденных заключенных в других странах и эксперименты на детях с холерой и чумой. [27]

Доктор Беттина Бломе, жена обвиняемого доктора Курта Бломе, тщательно исследовала эксперименты, которые проводились Управлением научных исследований и разработок США (Office of Scientific Research and Development, OSRD) во время войны. Помимо экспериментов по борьбе с малярией на заключенных федеральной тюрьмы Терре-Хот (Terre Haute), она также раскрыла исследования доктором Уолтером Ридом желтой лихорадке для армии США в XIX веке, в ходе которого добровольно вызвавшиеся стать объектом эксперимента люди умерли. Исследование Бломе было включено в доказательства в процесс над нацистскими врачами. [28]

Адвокат защиты доктор Роберт Серватиус расширил тему экспериментов над людьми армии США. Американская журналистка Энни Джейкобсен пишет:

Серватиус нашел статью в журнале Life, опубликованную в июне 1945 года, в которой рассказывалось о том, как OSRD проводил эксперименты над 800 американскими пленными во время войны. Серватиус прочитал всю статью, дословно, в зале суда. Никто из американских судей не был знаком со статьей, равно как и большинство представителей обвинения, и представление этой статьи в суде явно застало американцев врасплох. Поскольку в статье конкретно обсуждались эксперименты армии США над пленными во время войны, она наносила обвинению невероятный ущерб. «Тюремная жизнь идеально подходит для контролируемой лабораторной работы с людьми», – читал Серватиус, цитируя американских врачей, с которыми беседовали журналисты Life. Идея о том, что чрезвычайные времена требуют чрезвычайных мер, и что обе страны во время войны использовали людей как объекты экспериментов, вызвала тревогу. Она оттолкнула в сторону основную нацистскую концепцию «унтерменшей». Нюрнбергские прокуроры остались похожими на лицемеров. [29]

Американское обвинение срочно отправило на самолете на суд доктора Эндрю Айви, чтобы тот объяснил различия в медицинской этике между медицинскими экспериментами Германии и США. Интересно, что сам доктор Айви участвовал в экспериментах по борьбе с малярией на заключенных тюрьмы штата Иллинойс. Когда доктор Айви упомянул, что в США существуют специфические стандарты исследований для медицинских экспериментов на людях, оказалось, что эти принципы были впервые опубликованы 28 декабря 1946 года.

Доктор Айви вынужден был признать, что американские принципы медицинской этики в экспериментах над людьми были созданы в ожидании показаний доктора Айви на судебном процессе над нацистскими врачами. [30]

Примечания

[1] Kater, Michael H., *Doctors under Hitler*, Chapel Hill: The University of North Carolina Press, 1989, стр. 226.

[2] McCallum, John Dennis, *Crime Doctor*, Mercer Island, Wash.: The Writing Works, Inc., 1978, стр. 64-65.

[3] Berben, Paul, *Dachau, 1933-1945, The Official History*, London: The Norfolk Press, 1975, стр. 125.

[4] McCallum, John Dennis, *Crime Doctor*, Mercer Island, Wash.: The Writing Works, Inc., 1978, стр. 66-67.

[5] *Там же*, стр. 68.

[6] Schmidt, Ulf, *Karl Brandt: The Nazi Doctor*, New York: Continuum Books, 2007, стр. 376.

[7] Spitz, Vivien, *Doctors from Hell: The Horrific Account of Nazi Experiments on Humans*, Boulder, Colo.: Sentient Publications, 2005, стр. 74.

[8] Berben, Paul, *Dachau, 1933-1945, The Official History*, London: The Norfolk Press, 1975, стр. 126.

[9] *Там же*, стр. 127-128.

[10] *Там же*, стр. 130.

[11] Spitz, Vivien, *Doctors from Hell: The Horrific Account of Nazi Experiments on Humans*, Boulder, Colo.: Sentient Publications, 2005, стр. 85.

[12] Berben, Paul, *Dachau, 1933-1945, The Official History*, London: The Norfolk Press, 1975, стр. 133.

[13] McCallum, John Dennis, *Crime Doctor*, Mercer Island, Wash.: The Writing Works, Inc., 1978, стр. 67-68.

[14] Michalczyk, John J., *Medicine, Ethics, and the Third Reich: Historical and Contemporary Issues*, Kansas City, Mo.: Sheed & Ward, 1994, стр. 96.

[15] *Там же*

[16] Berben, Paul, *Dachau, 1933-1945, The Official History*, London: The Norfolk Press, 1975, стр. 133-134.

[17] *Там же*, стр. 134. See also Michalczyk, John J., *Medicine, Ethics, and the Third Reich: Historical and Contemporary Issues*, Kansas City, Mo.: Sheed & Ward, 1994, стр. 97.

[18] Pasternak, Alfred, *Inhuman Research: Medical Experiments in German Concentration Camps*, Budapest, Hungary: Akadémiai Kiadó, 2006, стр. 149.

[19] *Там же*, стр. 134-135.

[20] Там же, стр. 227.

[21] Berben, Paul, *Dachau, 1933-1945, The Official History*, London: The Norfolk Press, 1975, стр. 136-137.

[22] Spitz, Vivien, *Doctors from Hell: The Horrific Account of Nazi Experiments on Humans*, Boulder, Colo.: Sentient Publications, 2005, стр. 173.

[23] McCallum, John Dennis, *Crime Doctor*, Mercer Island, Wash.: The Writing Works, Inc., 1978, стр. 69.

[24] Berben, Paul, *Dachau, 1933-1945, The Official History*, London: The Norfolk Press, 1975, стр. 19.

[25] Там же, стр. 202.

[26] Там же, стр. 95, 281.

[27] Schmidt, Ulf, *Karl Brandt: The Nazi Doctor*, New York: Continuum Books, 2007, стр. 376.

[28] Jacobsen, Annie, *Operation Paperclip: The Secret Intelligence Program that Brought Nazi Scientists to America*, New York: Little, Brown and Company, 2014, стр. 273-274.

[29] Там же, стр. 274.

[30] Schmidt, Ulf, *Karl Brandt: The Nazi Doctor*, New York: Continuum Books, 2007, стр. 376-377.

Библиотека Велесова Слобода, 2022 г.