

преклонный возраст, Вячеслав Георгиевич продолжает работать в детской спортивной школе. Врач для него - не профессия, а отдушина, дело всей жизни.

Лаврентьева Инна Вячеславовна, моя мама, продолжает медицинскую династию. Окончила Воронежский государственный институт имени Н.Н. Бурденко, факультет «Лечебное дело», прошла интернатуру по специальности «Неврология». Работала в первичном неврологическом отделении в блоке интенсивной терапии и реанимации. В 2004 году прошла профессиональную переподготовку по специальности «Анестезия и реанимация». В 2010 году прошла профессиональную переподготовку по специальности «Организация здоровья и здравоохранения». В 2016 году ей присвоена высшая квалификационная категория по специальности «Неврология». Имеет 15 научных трудов, в том числе и в международных журналах. В настоящий момент продолжает работать в БСМП №1 в первичном неврологическом отделении для лечения пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения. В период пандемии совмещала работу в первичном неврологическом отделении с работой в COVID №7 в БСМП №1, ежедневно спасая жизни людей.

Мама для меня - пример непоколебимой стойкости, трудолюбия, и вместе с тем бесконечного желания помочь людям. Именно таким должен быть настоящий врач - профессионалом своего дела, чутким и понимающим человеком. Поэтому для меня никогда не стоял вопрос выбора профессии. Я всегда хотела быть врачом. Ведь врач - это не профессия, это - призвание, а порой - дело всей жизни.

Beatus, qui prodest, quibus potest – благословен тот, кто приносит пользу тем, кому может.

«МЕДИЦИНСКИЕ» ЭКСПЕРИМЕНТЫ В ОСВЕНЦИМЕ

М.Ю. Лещева, Т.А. Лавлинская

Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко

В современном мире каждый человек умирает по-разному: один из-за несчастного случая, другой из-за продолжительной болезни, кто-то просто оканчивает свой земной путь. Но наша история знает примеры судеб людей, которые были замучены до смерти в концентрационных лагерях, созданных немцами захватчиками в годы войны. Самым жестоким из них во всем мире считается Освенцим. Большое количество людей в годы войны оказались в концлагерях смерти, где над ними проводили медицинские эксперименты. В 60 км на юге Польши в 1940 году немцами властями был основан комплекс концлагерей под названием Аушвиц или Освенцим. Он был построен на основе бывших казарм и просуществовал до 1945 года. Немецкие врачи и профессора проводили в лагерях «медицинские» эксперименты над живыми людьми: мужчинами, женщинами, детьми, стариками. По степени продуманности, технической организованности и жестокости истребления людей до сегодняшнего дня, Аушвиц самый жестокий лагерь из всех существующих в истории. Большая часть оказавшихся в плену погибла, но некоторым, несмотря на все ужасы, происходившие там, удалось выжить.

Цель. Изучение наиболее известных экспериментов, проводимых нацистами в концлагерях.

Материалы и методы. Нами был произведен анализ документов, архивных материалов, отчетов результатов экспериментов в разных областях медицины над людьми.

Результаты. В ходе работы выяснили тот факт, что лагеря-смерти создавались для немецких ученых-медиков, где они, проводя эксперименты, могли открывать новые методы лечения многих заболеваний, при этом, немецких ученых не беспокоило то, что перед ними были измученные войной люди.

Заключение. До нынешнего поколения необходимо доносить информацию о концлагерях, где проводились эксперименты над людьми, рассказывать их историю. В настоящее время во всем мире развита интернет-система, и было бы полезным организовывать онлайн-экскурсии по музею Аушвиц-Биркенау, расположенному в Освенциме, по согласованию с Польским правительством, так как на данный момент этого нет. Каждый человек, проживающий в любой стране мира должен помнить и знать это.

Ключевые слова: военное время; медицина; немецкие ученые; концлагерь; эксперименты

Актуальность. Прошедший XX век навсегда войдет в историю человечества, как самый жестокий, кровавый и бесчеловечный. Одним из его символов считается лагерь смерти Аушвиц, где немецкие профессора и врачи проводили «медицинские» эксперименты над живыми людьми. По праву он считается самым жестоким концлагерем за всю историю. В нем было уничтожено от 1 до 3 миллионов человек, независимо от национальности, пола, возраста. В настоящее время Аушвиц-музей наследия Юнеско, куда приходят на экскурсии люди, где демонстрируются горы трупов, человеческих волос, обуви, одежды, детских игрушек, камеры для умерщвления людей, печи для сжигания трупов.

Материалы и методы. В данной работе использовали архивные материалы, литературные источники Воронежской областной универсальной библиотеки им. И.С. Никитина. В ходе исследования использовались аналитический и статистический методы, а также метод исторической ретроспективы.

Результаты и обсуждение. Самыми жестокими медиками концлагеря в Освенциме были Рашер и Гиммлер.

В годы войны в лагерях-смерти ежедневно содержалось от 180 до 250 тысяч заключенных. Обращаясь к архивным источникам, а именно, к книге Голоса памяти 3 (автор Яцек Лахендро), на немецком языке, находим данные о диатомите. Нацистские медики использовали «Циклон Б» - препарат в виде комочков диатомита, насыщенных цианистым водородом, который при температуре около 27°C начинал выделяться и переходить в газообразное состояние. В результате его воздействия у жертв наступала смерть от удушья. Вначале, данный препарат использовался для уничтожения насекомых. С конца лета 1941 года он стал использоваться для умерщвления групп советских военнопленных и узников. Для проведения различных экспериментов также применялся фосфор и иприт, с помощью которых обжигали человеческие ткани, иссекали кости. Насильственным методом удаляли яичники у женщин, разрабатывали методику по возникновению рака шейки матки, применяли насильственное родоразрешение. Беременные девушки находились в бараках, где был холод и огромное количество крыс. Вдоль барака, по самой середине, напоминая некий канал, тянулась кирпичная печь с топками по бокам, где принимались роды. Крысы, обитавшие там, питались человеческими тканями беременных и новорожденных. Среди источников находим информацию о докторе Антоне Пашолегг, ученике Рашера [1]. Он проводил опыты по воздействию низкого давления в камерах на людей, в результате которого легкие «взрывались».

Ученый Менгель собрал свыше 300 детей-близнецов. Он их использовал для перекачки крови из одного тела в другое, для изучения воздействия ядовитых химикалий на глаза, для установления последствий облучения кожи сверхдозами радиации. По сохранившимся архивным данным, многих детей использовали палачи Саласпилса как доноров. Кровь брали стаканами каждый день, в результате чего дети погибали. Нацисты «жаждали» проводить эксперименты над людьми. Каждый день они вводили уколы, которые были болезненными, плохо переносимые детьми. Они вызывали различные осложнения: рвота, поднятие температуры, отеки. Испытывали новые лекарственные препараты, концентрированную пищу, применяли искусственные гормоны, искусственно вызывали образование флегмон, нарывов. Самая большая серия экспериментов была на инфекционных заболеваниях. В ходе исследования малярии в Дахау между 1942 и 1945 годами была подтверждена 1091 жертва, и после заражения были протестированы различные комбинации лекарств. Эти эксперименты Шиллинга начались в 1942 году, и примечательно, что Шиллинг попытался продолжить исследования после освобождения лагеря. На суде он умолял разрешить продолжить исследования, хотя бы на добровольцах. Наибольшее количество было в 1943 году. Темпы роста продолжались, даже, несмотря на то, что война была явно проиграна. Другие большие группы

включали близнецов, исследованных Менгеле, и на сегодняшний день известно 618 человек. Йозеф Менгеле был известен как ангел смерти за то, что отбирал и осуждал заключенных в газовые камеры концентрационного лагеря Аушвиц-Биркенау. Менее известным было его активное участие в офтальмологических исследованиях с равным пренебрежением к жизни и этическим принципам. Менгеле не был офтальмологом, но он работал в тесном сотрудничестве и соучастии с двумя генетическими исследователями из Института Кайзера-Вильгельма в Берлине, Карин Магнуссен и Отмаром фон Фершвером. Целью исследования было продемонстрировать наследственные различия в структуре радужной оболочки, определяемые расой, и якобы «вылечить» гетерохромию. Менгеле послал Магнуссену гетерохромные цыганские глаза, извлеченные из тел умерших (или убитых им) заключенных. Менгеле вводил адреналин в глаза детям, пытаясь изменить цвет глаз и изучить влияние окружающей среды. На проведение этих экспериментов на людях, несомненно, повлияло его великое стремление к публикации для получения академического продвижения. Эти офтальмологические эксперименты не только укрепляют репутацию Менгеле как ангела смерти, но также демонстрируют симбиоз, существовавший между врачами концлагеря и другими представителями нацистского медицинского истеблишмента [2]. В концлагере ученые выясняли, как долго человек может пропить морскую воду. Также в ванну заливали ледяную воду, засекали время, следили за пульсом, давлением. Наблюдали через сколько он умрет. Производили пересадку костей, органов, вводили препараты, которые замедляли или ускоряли рост человека. Военнопленным делали такие же раны, как и немецким военным, которые получали ранения на фронтах, лечили и наблюдали эффективность методик. Начинали оперировать рану в стадии нагноения, без применения наркоза, что причиняло дополнительные мучения военнопленным. Эти заражения в большей части заканчивались ампутацией конечностей и смертью [3].

Кроме этого, в период с 1933 по 1945 годы в нацистской Германии врачи и другие профессиональные медицинские работники участвовали в принудительной стерилизации пациентов, являющихся носителями болезней генетического происхождения и психических расстройствах, в истреблении детей и взрослых с врожденными и психическими заболеваниями, в «научных и псевдонаучных» медицинских экспериментах без согласия и массовое истребление людей на основании их религии, политической, культурной или сексуальной идентичности (евреи, цыгане, гомосексуалы).

Заключение. Все эти эксперименты проводились с целью того, чтобы у немецких врачей были открыты новые методы лечения заболеваний. С начала войны немецкие клиники были переполнены немецкими солдатами и офицерами, которых необходимо было лечить. Их лечение требовало новых препаратов и методик лечения, которые на тот момент отсутствовали. Именно поэтому в концлагерях была начата серия чудовищных экспериментов над военнопленными, они проводились по прямому назначению военного командования. Данные эксперименты проводили не садисты, не простые люди, а опытные врачи-профессионалы из специального подразделения СС кодового названия Т4. Результаты этих экспериментов вызывали интерес у специальных служб, военных ведомств и некоторых ученых. Война еще не закончилась, а за результатами этих экспериментов охота уже началась. Материалы по практической медицине Третьего Рейха оказались закрытыми в архивах США, многие не были найдены.

Список литературы

1. *Лахендро, Яцек. Советские военнопленные в концлагере Аушвиц / Яцек Лахендро; пер. Надежда Иванец. - Освенцим: Государственный музей Аушвиц-Биркенау в Освенциме, 2016. - 224 с.*
2. *Вислоух Анна. Помните, что все это было, 2018.-220с*
3. *Чекоданова Т.А. Жизнь и деятельность немецкого врача Йозефа Менгеле / Т.А. Чекоданова // Международный студенческий научный вестник. 2018. № 5. С. 9.*