

JULIUS HALLERVORDEN И HUGO SPATZ — ИМЕНИТЫЕ УЧЕНЫЕ И НАЦИСТСКИЕ ПРЕСТУПНИКИ

О.А. Ткаченко, К.Ю. Мухин

JULIUS HALLERVORDEN AND HUGO SPATZ: FAMOUS SCIENTISTS AND NAZI CRIMINALS

О.А. Tkachenko, K.Yu. Mukhin

Кафедра неврологии и нейрохирургии педиатрического
факультета ГОУ ВПО РГМУ Росздрава

Ужасы нацизма не ограничиваются всем известными массовыми убийствами миллионов мирных людей, прежде всего, евреев и славян. Нельзя забывать о не менее жестоком преступлении — программе, обозначенной как Т4, или эвтаназия (на основе адреса основного координирующего учреждения — Тьергартенштрассе, дом 4 в центре Берлина, рис. 1).

Термин эвтаназия в данном случае является эвфемизмом, который был впервые применен самими нацистами, и, безусловно, его нельзя считать корректным. То, что происходило в действительности, являлось массовым убийством огромного числа психически больных детей и взрослых. Убийство психически больных с помощью врачей содержалось в строжайшем секрете; при этом, клиницисты-психиатры и административные работники на разных уровнях объединялись для осуществления этой цели. Многие убийства происходили в стенах различных психиатрических лечебниц, включая известные учреждения, такие как клиники в

Бранденбурге, Бернбурге, Гордоне, Гартхайме и Зонненштейне (Friedlander, 1995; Gejman, 1997).

У истоков программы стояли ученые, выдающиеся и уважаемые в немецком обществе специалисты, некоторые из которых имели широкое международное признание. В данной статье речь пойдет об именитых невропатологах — Юлиусе Галлервордене (Julius Hallervorden) и Хьюго Шпатце (Hugo Spatz). Они впервые в 1922 году описали клинические и патологоанатомические проявления нейродегенеративного заболевания с аутосомно-рецессивным типом наследования, названного в дальнейшем их именами: синдром Галлервордена-Шпатца (Hanna, 2006). Авторы опубликовали клиническое наблюдение за семьей, в которой 5 из 9 детей страдали экстрапирамидной ригидностью с деменцией, и провели детальное патологоанатомическое исследование мозга одной девочки из этой семьи.

Юлиус Галлерворден (1882–1965) родился 21 октября 1882 года в Восточной Пруссии; изу-



Рис. 1. Штаб операции эвтаназии.
Berlin, Tiergartenstrasse, 4.

чал медицину в знаменитом университете Кенигсберга. Он специализировался в области неврологии, психиатрии и патологической анатомии. С 1910 года он работает в частной неврологической клинике в Берлине. С 1921 по 1926 годы Галлерворден работает невропатологом в клинике психиатрии (директор — Эмиль Крепелин) Мюнхенского университета под руководством знаменитого Вальтера Шпильмейера (Walther Spielmeier). Там он знакомится с Хьюго Шпатцем, совместно с которым он начинает выполнять научные исследования, продолжающиеся в течение многих лет. В январе 1938 года Галлерворден становится профессором и руководителем отделения невропатологии в Kaiser-Wilhelm институте в Берлине, сменив на этом посту Макса Бильшовского, который был уволен из-за своего еврейского происхождения (Ule, 1965).

С началом II Мировой войны в 1939 году, под покровительством Комитета по научной работе и при непосредственном руководстве Гитлера, был создан первый центр эвтаназии недалеко от Берлина в городе Бранденбурге (рис. 2). Галлерворден сразу начал работать в этом центре в тесном сотрудничестве с психиатрами, осуществлявшими эвтаназию (рис. 3). Он получил для своей «научной деятельности» около 700 препаратов головного мозга жертв массовых убийств, преимущественно, евреев и поляков. В ходе реализации этой уничтожающей программы было убито около 5000 детей и 70300 взрослых, для чего применялись морфин, цианиды, боевые отравляющие вещества, изнурение голодом и отравление газом. Доказано, что Галлерворден действительно активно получал материал для своих исследований. Известен факт, что он лично участвовал в процессе отбора препаратов мозга человека во время умерщвления 60 «неполноценных» детей в интернате города Бранденбурга 28 октября 1940

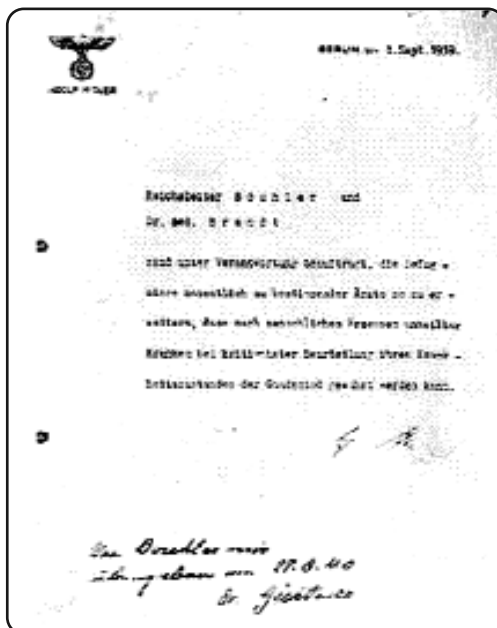


Рис. 2. Приказ Гитлера, давший начало секретной программе T4

года (Harper, 1996). Вот несколько цитат из писем Галлервордена: «Я получил 697 препаратов головного мозга всего, включая и те, которые я извлек самостоятельно в Бранденбурге». «Они спрашивали меня о том, сколько препаратов вы можете исследовать; я сказал им — неограниченное число, чем больше, тем лучше». Галлерворден любил повторять: «Я изучаю мозги. А как они попадают ко мне и откуда — это не относится к моей работе» (Ule, 1965).

Хьюго Шпатц (1888–1969) родился 2 сентября 1888 года в Мюнхене (рис. 4). Он учился в военно-медицинской школе в Гейдельберге, где в свободное время работал в лаборатории знаменитого Франца Ниссля. После окончания медицинской школы в 1914 году он был направлен на Западный фронт. В 1919 году Шпатц присоединился к нейроана-



Рис. 3. Удостоверение НСДАП (национал-социалистическая немецкая рабочая партия) Ю. Галлервордена.

томическому отделу психиатрической больницы города Мюнхена, работая под руководством Вальтера Шпильмейера.

Шпатц стал профессором в 1927 году, а в 1937 — был назначен директором института Кайзера Вильгельма в Берлине, в котором работал и Галлерворден. Следует отметить, что роль Хьюго Шпатца в осуществлении программы по эвтаназии недостаточно ясна (Harper, 1996).

В 1944 году Галлерворден с частью своей коллекции препаратов мозга уезжает в город Дилленбург (Земля Гессен), а Шпатц остается до самого конца в институте, пытаясь эвакуировать остальную часть в Мюнхен.

Будучи фактическим директором института Кайзера Вильгельма, после окончания войны Шпатц был арестован Американской военной полицией и интернирован в Garmisch-Partenkirchen. Однако позже он получил предложение присоединиться к американскому центру авиационной медицины в Гейдельберге. Только в 1947 году он достиг Дилленбурга, где воссоединился со своей женой и шестерыми детьми. После войны Шпатц категорически отрицал, что любой сотрудник его института, включая Галлервордена, участвовал в программе эвтаназии и получал «убийственные» препараты из Германских «центров смерти» (Alexander, 1949; Friedlander, 1995).

Прошлое военных преступников не помешало послевоенной карьере Галлер-

вордена и Шпатца. При посредничестве Otto Hahn, преемника Макса Планка, в 1949 году они получили лабораторию в институте физиологии в городе Гессене. Здесь Шпатц с дюжиной молодых помощников смог закончить свою работу над изучением физиологии гипоталамуса и гипофиза, а Галлерворден работал над этиологией нейродегенеративных заболеваний.

Статьи Friedlander (1995) и Harper (1996) подробно сообщают об активном участии Галлервордена в нацистской программе эвтаназии и ставят вопрос об этичности использования имен Галлервордена и Шпатца в названии синдрома, несмотря на то, что они впервые описали его за 17 лет до начала этой смертельной программы. Предлагались различные названия синдрома, но когда Сьюзен Хейфлик и Джейн Джичер идентифициро-

вали ген PANK2, было выбрано название «пантотенаткиназная нейродегенерация» (PKAN) или «экстрапирамидная нейродегенерация с накоплением железа в мозге, тип 1» (Harper, 1996; Hayflick, 2003), что точно отражает этиологию и патогенез заболевания и позволяет уйти от эпонимного названия синдрома. Немецкие биографы Юлиуса Галлервордена называют его врачом-убийцей: «Гитлер очень любил свою собаку, а Галлерворден — свою работу; но оба они были убийцами» (Ule, 1965).



Рис. 4. Хьюго Шпатц.

Библиография

1. Alexander L. Medical science under dictatorship // N. Engl. J. Med. — 1949. — V. 241. — P. 394.
2. Gejman P.V. Ernst Rudin and Nazi euthanasia: another stain on his career // Am. J. Med. Genet. — 1997. — V.74. — P.455–456.
3. Friedlander H. The origins of Nazi genocide: from euthanasia to the Final Solution. Chapel Hill: University of North Carolina Press, 1995.
4. Hanna Ph. A. Hallervorden-Spatz disease // 2006. — <http://www.emedicine.com/neuro/topic151.htm>.
5. Harper P.S. Naming of syndromes and unethical activities: the case of Hallervorden and Spatz // Lancet. — 1996. — V. 348(9036). — P. 1224–1225.
6. Hayflick S.J. Unraveling the Hallervorden–Spatz syndrome: pantothenate kinase–associated neurodegeneration is the name // Curr. Opin. Pediatr. — 2003. — V.15/6 — P.572–577.
7. Ule G. Julius Hallervorden. 1882–1965 // Archiv fur Psychiatrie und Nervenkrankheiten, Berlin. — 1965. — V. 207. — P. 165–167.