

УДК 614.2:614.876(=1.476.2)

**ОТНОШЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ К ВЛИЯНИЮ
НА ЗДОРОВЬЕ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС**

Богущ Е. В., Лопато А. Ю.

Научный руководитель: м.м.н., старший преподаватель А. М. Островский

**Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

Введение

26 апреля 1986 г. произошла авария на Чернобыльской АЭС. Она привела к выбросу в атмосферу около 520 опасных радионуклидов, прежде всего йода и цезия, что привело к ухудшению здоровья населения, а в первую очередь, повлияло на развитие онкологических заболеваний. Ущерб от аварии огромен. К основным негативным последствиям аварии следует отнести радиационное воздействие на человека и окружающую среду, психологическое воздействие не только на население пострадавших территорий, но и страны в целом. Возникла необходимость широкого предоставления социальных льгот и компенсаций пострадавшим [1].

К наиболее пострадавшим вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС относятся районы Гомельской области Республики Беларусь. Радиоактивному загрязнению цезием-137 (основным радионуклидом) свыше 1 Ки/кв. км в 1986 г. в Гомельской области подверглась территория площадью 28 тыс. кв. км, что составляло 69 % от всей территории. На 01.01.2020 г. к территории радиоактивного загрязнения относятся 19 районов этой области, в пределах которых находятся 1 197 населенных пунктов, в 1 135 — проживает население, общей численностью 879,5 тыс. человек [2].

Цель

Изучить отношение населения Гомельской области к влиянию на здоровье последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Материал и методы исследования

Для реализации поставленной цели был выбран социологический метод. Опрос проводился по анкете, размещенной на базе электронного ресурса (<https://forms.gle/EGRFNqDiYP2UgX14A>) и включал 10 вопросов. Всего в анкетировании приняло участие 307 человек, среди которых 183 (59,6 %) человека — женщины и 124 (40,4 %) человека — мужчины. Средний возраст лиц женского пола составил $21,3 \pm 2,23$ года, а средний возраст лиц мужского пола составил $20,8 \pm 2,35$ лет. Результаты исследования были обработаны с помощью программы «Microsoft Excel».

Результаты исследования и их обсуждение

Анализ анкет на вопрос «Знаете ли вы об аварии, произошедшей на ЧАЭС?» показал следующее: 303 (98,7 %) человека знают об аварии на ЧАЭС в то время, как 4 (1,3 %) человека не имеют представления о ней. Также среди опрошенных 7 (2,3 %) человек не знают о последствиях, к которым привела авария.

Немаловажную роль имеют мероприятия по сохранению здоровья. Проанализировав данный вопрос, мы получили следующие результаты: 188 (63,5 %) человек проводят мероприятия по сохранению здоровья, самыми популярными среди них стали следующие: прохождение ежегодного медосмотра — 102 (56 %) человека, выезд за пределы загрязненной зоны 69 (37,9 %) человек, ведение здорового образа жизни и поддержание здорового питания — 141 (77,5 %) человек.

Также 108 (36,5 %) человек не проводят данные мероприятия по следующим причинам: отсутствие времени — 45 (46,9 %) человек, недостаточность

средств — 30 (31,3 %) человек, 14 (14,6 %) человек не считают последствия опасными, 4 (1,3 %) человека не считают нужным проводить какие-либо оздоровительные мероприятия.

После аварии для многих населенных пунктов, пострадавших от катастрофы, ввели различные льготы. Но в последнее время их отменяют.

Как же к таким изменениям относится население Гомельской области? Было выяснено, что большая часть опрошенных — 225 (76 %) человек негативно относятся к исключению многих населённых пунктов из перечня, находящихся в зоне с периодическим радиационным контролем, так как ежегодные поездки в санатории давали возможность улучшить состояние своего здоровья за пределами загрязненной зоны.

На вопрос: «Считаете ли Вы последствия Чернобыльской аварии главной причиной развития онкозаболеваний на сегодняшний день?» результаты были следующими: 173 (58,4 %) человека полагают, что авария стала одной из основных причин развития рака, а оставшиеся 123 (41,6 %) человека не считают, что она как-то связана с данным диагнозом.

Выводы

Исходя из результатов проведенного социологического опроса, можно сделать вывод, что большая часть населения Гомельской области серьезно относится к последствиям аварии на ЧАЭС и старается тщательно следить за своим здоровьем: ежегодно проходят медицинские обследования, выезжают за пределы загрязненной территории, следят за своим питанием и многое другое, что, в свою очередь, положительно влияет на самочувствие человека. Однако, некоторые люди не проводят никаких мероприятий по защите своего здоровья, что приводит к возникновению многих заболеваний. В связи с этим необходимо проводить санитарно-просветительскую работу среди населения с целью распространения информации о влиянии аварии на их здоровье, а также о возможных заболеваниях и способах их предотвращения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Основные направления развития радиационно-загрязненных территорий, пострадавших в результате аварии на чернобыльской атомной станции/ С. И. Воронов [и др.] // Пожары и чрезвычайные ситуации: предотвращение, ликвидация. — М., 2010. — № 3. — С. 4–13.

2. Гомельский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды [Электронный ресурс]. — Гомель, 2020. — Режим доступа: <https://www.naturegomel.by/informaciya-po-preodoleniyu-v-gomelskoy-oblasti-posledstviy-katastrofy-na-chernobylskoy-aes>. — Дата доступа: 23.03.2021.

УДК 179.7

МОРАЛЬНО-ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭВТАНАЗИИ

Великорец И. И.

Научный руководитель: к.м.н., доцент Л. Г. Соболева

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

На современном этапе развития существует проблема эвтаназии. На территории Республики Беларусь осуществление эвтаназии запрещено законом, в связи с этим возрастает интерес, а также меняются взгляды на ее применение.

Считалось и считается, что действия врача в отношении пациента направлены на уменьшение страданий пациента. Процесс умирания не имеет точных временных ограничений, он может длиться от нескольких дней до нескольких лет, поэтому для врача это не гуманно, а для пациента мучительно и болезненно.