

2. Гродненская городская клиническая больница №3 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.grodno-gkb3.by/deyatelnost/news/news-zozh/1-maya-mezhdunarodnyj-astma-den>. – Дата доступа: 12.03.2024.

3. Министерство здравоохранения Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minzdrav.gov.by/ru/search/index.php?q=%E1%F0%EE%ED%F5%E8%E0%EB%FC%ED%E0%FF+%E0%F1%F2%EC%E0>. – Дата доступа: 12.03.2024.

4. УЗ «Гродненская университетская клиника» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gocb.by/ru>. – Дата доступа: 12.03.2024.

## ИНФОРМИРОВАННОСТЬ МОЛОДЁЖИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОБ ОПАСНОСТИ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ И О СПОСОБАХ ЗАЩИТЫ ОТ НЕГО

Жданко Н. А., Бенаш А. С.

УО "Гродненский государственный медицинский университет"

**Актуальность.** В научной литературе работы по радиационной безопасности представлены у медиков, физиков, психологов, социологов и т.д., но в сравнительно меньшем объёме, чем по другим предметным областям [1]. Так же исследования, посвящённые радиационной компетентности населения и общественному мнению об атомных проектах, сравнительно слабо представлены в публичном информационном пространстве и средствах массовой информации [2]. Изучение возможных последствий использования ядерного оружия и информирование молодёжи об этом играют важную роль в обеспечении безопасности населения в чрезвычайных ситуациях.

**Цель.** Изучить информированность молодёжи о последствиях применения ядерного оружия и о методах защиты от него.

**Методы исследования.** Исследование проводилось методом социологического опроса с использованием специально разработанной анкеты на базе сервиса Google forms. Всего опрошено 117 респондентов в возрасте от 17 до 30 лет (28 (23,9%) лиц мужского пола и 89 (76,1%) лиц женского пола). Анализ полученных данных выполнялся с использованием стандартных методов статистических исследований.

**Результаты и их обсуждение.** Разделение по полу в группе опрошенных представлено следующим образом: мужской – 28 ответов (23,9%), женский – 89 ответов (76,1%). Распределение по возрасту представлено следующим образом: 17-20 лет – 103 ответа (88%), 21-24 года – 9 ответов (7,7%), 25-30 лет – 5 ответов (4,3%).

110 (94%) респондентам известно о ядерном оружии, 7 (6%) – неизвестно. Большинство респондентов (105 (89,7%)) считают, что правительства стран

должны принимать жёсткие меры для предотвращения использования ядерного оружия, 4 (3,4%) – ответили отрицательно, 8 (6,8%) – затруднились ответить. 114 (97,4%) респондентов отметили, что использование ядерного оружия приведёт к экологической катастрофе, 2 (1,7%) – ответили отрицательно, 1 (0,9%) – затруднились ответить.

Большинство (115 (98,3%)) считают, что использование ядерного оружия может привести к гибели множества людей, 2 (1,7%) – не согласны. На вопрос “Знаете ли Вы, что чаще всего происходит с человеком во время ядерного взрыва?” были получены следующие ответы: 110 ответов (94%) – возникает поражение глаз и ожоги открытых частей тела, травмы тела различной степени тяжести, 5 ответов (4,3%) – возникает обильное кровотечение из глаз и носа, 2 ответа (1,7%) – возникает удушье и происходит быстрая остановка сердца. На вопрос “Как Вы считаете, какие проблемы со здоровьем чаще всего могут возникнуть у человека в будущем после воздействия ядерного оружия?” получены ответы: 113 ответов (96,6%) – развитие рака и бесплодие или генетические мутации у потомства, 1 ответ (0,9%) – туберкулёз и ишемическая болезнь сердца, 3 ответа (2,6%) – возникновение эпилепсии. На вопрос “Какие методы защиты от ядерного оружия Вам известны?” респонденты ответили следующим образом: 58 (49,6%) – защитная одежда и защитные сооружения, 46 (39,3%) – временем и расстоянием, 13 (11,1%) – затруднились ответить.

**Выводы.** Результаты проведённого исследования показали, что большая часть опрошенных в нужной мере осведомлена об опасности ядерного оружия и осознают, что при его применении может возникнуть катастрофа глобального масштаба. В меньшей степени респонденты осведомлены о способах защиты от ядерного оружия, что говорит о необходимости проведения массовой профилактической работы среди молодёжи.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Архангельская, Г.В. Трудности информирования населения по вопросам радиационной безопасности / Г.В. Архангельская, И.А. Зыкова, С.А. Зеленцова // Радиационная гигиена. – 2014. – Т. 7, № 2. – С. 42–49.

2. Проблемы риск-коммуникации при обеспечении радиационной безопасности: представление о радиации и атомной отрасли в массовом сознании по результатам социологических исследований в Санкт-Петербурге, Ленинградской и Мурманской областях / Н. В. Соколов, А. М. Библин, Л. В. Репин и др. // Радиационная гигиена. – 2017. – № 3. – С. 46–56.