

Жданко Н.А., Бенаш А.С.

ИССЛЕДОВАНИЕ ИНФОРМИРОВАННОСТИ УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЁЖИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОБ ОПАСНОСТИ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ

Научный руководитель: п/п-к м/с Лескевич К.Л.

Военная кафедра

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно

Актуальность. В научной литературе работы по радиационной безопасности представлены у медиков, физиков, психологов, юристов, социологов и т.д., но в сравнительно меньшем объёме, чем по другим предметным областям. Изучение возможных последствий использования ядерного оружия и информирование молодёжи играют важную роль в обеспечении защиты населения от чрезвычайных ситуаций.

Цель: изучить уровень осведомленности учащейся молодёжи об опасности и методах защиты от ядерного оружия.

Материал и методы. 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.