

Ивановская А.А., Крыжжевич О.Г.

ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЯ И ЗАДАЧИ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИ АВАРИИ НА АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Научный руководитель: н/н-к м/с, доц. Шамрук Д.В.

*Кафедра организации медицинского обеспечения войск и медицины катастроф
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. 7 ноября 2020 года состоялся запуск первого энергоблока АЭС в Островце. Кроме того, в радиусе 500 км от белорусских границ находится 6 действующих АЭС: Ровенская, Хмельницкая, Курская, Калининская, Ленинградская, Смоленская. Таким образом, страна расположена в зоне, где могут произойти ядерные инциденты, что делает важным наличие четких планов действий в экстренных ситуациях. Опыт Чернобыльской катастрофы показал, какие серьезные последствия могут возникнуть, если не будет организована слаженная система помощи пострадавшим. Эффективная организация медицинской и социальной помощи может существенно снизить риск потерь и негативных последствий для здоровья людей. Таким образом, разработка и улучшение системы оказания помощи при атомной аварии – актуальная задача для обеспечения безопасности населения и защиты его здоровья.

Цель: изучить уровень информированности населения о правилах поведения в случае аварии на атомной электростанции. Разработать источник информации, помогающий населению в случае атомной аварии.

Материалы и методы. Материалом для исследования послужили Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 9 октября 2023 г. № 668 «Об утверждении плана мероприятий по защите населения от ядерной и радиационной аварии», Постановление Министерства здравоохранения и Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 19 октября 2023 г. № 103/59 «Об организации йодной профилактики щитовидной железы».

В ходе исследования был проведен опрос населения жителей г. Минска и Минской области, результаты которого позволили установить осведомленность населения о действиях в случае аварии на АЭС. В ходе опроса был установлен процент опрошенного населения, знающий, где находится ближайший пункт раздачи йода/стабилизирующих препаратов и осведомленный как правильно использовать йод для защиты от радиации. Были определены основные источники информации, чаще всего используемые населением для получения данных о чрезвычайных ситуациях. Собранные данные позволили проанализировать уровень осведомленности населения по указанной теме и определить области, требующие дополнительного обучения и информирования.

Результаты и их обсуждение. Таким образом, в результате исследования установлено, что большинство опрошенных не знакомы с планом действий на случай аварии на АЭС и считают, что имеют недостаточный уровень знаний о действиях в случае аварии. Также в ходе опроса было выяснено, что около 64% считают, что информация о действиях в случае аварии на АЭС недоступна и непонятна для населения.

Выводы. Таким образом, в результате исследования установлено, что уровень осведомленности населения о действиях в случае аварии на АЭС является неудовлетворительным, что свидетельствует об необходимости проведения мероприятий, расширяющих знания в этой области.