

ИНФОРМИРОВАННОСТЬ СТУДЕНТОВ О ПРАВИЛАХ ПОВЕДЕНИЯ В СЛУЧАЕ РАДИАЦИОННОЙ АВАРИИ

Белорусский государственный медицинский университет
Медико-профилактический факультет

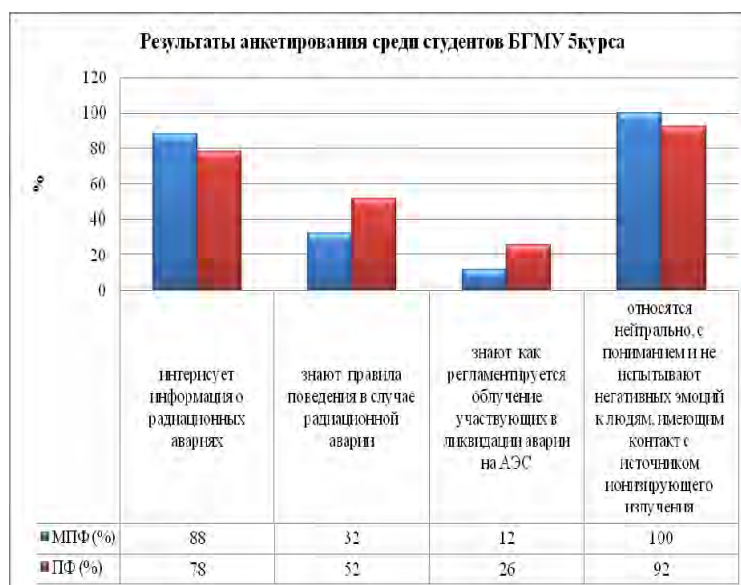
Загорская Т.О., гр. 570

Научный руководитель - Квиткевич Л.А.

Цель: выяснить заинтересованность студентов БГМУ информацией о радиационных авариях и их информированность по вопросам регламентации облучения и правил поведения в случае радиационной аварии.

Актуальность темы обусловлена расширением использования источников ионизирующего излучения, в том числе строительством АЭС в Республике Беларусь.

По литературным источникам собрана информация о радиационных авариях, связанных с источниками ионизирующего излучения в различных сферах деятельности (радиоактивное загрязнение в городе Goiânia и аварий на АЭС) по следующим характеристикам: расположение объекта, масштаб аварии, количество пострадавших и полученные ими дозы, причиненный ущерб, информирование населения.



В соответствии с литературным обзором разработана анкета и проведено анкетирование среди 100 студентов БГМУ 5 курса медико-профилактического (50 студентов, в соответствии с учебным планом не изучали данную тематику) и педиатрического (50 студентов, материал изучался 2 года назад) факультетов. По результатам анкетирования обращает на себя внимание тот факт, что в целом информация о радиационных авариях интересует студентов, но в качестве основного источника информации большинство студентов используют интернет (медико-профилактический факультет 64%, педиатрический факультет 50%), лишь небольшая часть использует в качестве источника информации печатные СМИ (медико-профилактический факультет 11%, педиатрический факультет 26%); к сожалению, совсем незначительное количество студентов анализирует информацию из разных источников. Недостаточная осведомленность студентов, как наиболее информированной части населения, свидетельствует о необходимости расширения просветительской работы по правилам поведения в случае радиационных аварий.