

# НЕКОТОРЫЕ АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ В ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ

*Котов В.С.\* , Ермаченко А.Б.\* , Садеков Д.Р.\* ,  
Пономарева И.Б.\* , Шарапов Н.Н.\*\**

*Государственная образовательная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького», г. Донецк,*

*\*\* Республиканский Центр санитарно-эпидемиологического надзора  
ГСЭС Министерства здравоохранения Донецкой Народной  
Республики*

Многообразии проблем в области радиационной гигиены требует повышения качества подготовки специалистов на всех этапах высшего медицинского образования.

- Для успешной организации и проведения предупредительного и текущего санитарного надзора в условиях применения радиоактивных веществ и источников ионизирующего излучения врач по радиационной гигиене должен уметь определять основные задачи и актуальные вопросы в области радиационной гигиены.

**Цель.** Проанализировать и обозначить актуальные вопросы в области радиационной гигиены.

- **Материалы и методы.** Нами изучено законодательство Донецкой Народной Республики в области радиационной гигиены, обсуждены со слушателями циклов «Радиационная гигиена» кафедры гигиены ФИПО, работниками практического здравоохранения и проанализированы существующие проблемы радиационной безопасности и радиационного контроля.

# Результаты и их обсуждение.

- Актуальными нерешёнными вопросами в сфере радиационной безопасности и радиационного контроля в Донецкой Народной Республике являются:
- - - унификация норм радиационной безопасности Донецкой Народной Республики и Российской Федерации.
- В настоящее время в Донецкой Народной Республике действуют Нормы радиационной безопасности Украины (НРБУ-97/Д2000). Нормы радиационной безопасности как Донецкой Народной Республики так и Российской Федерации основаны на рекомендациях и нормах международных организаций – Международной комиссии по радиологической защите (МКРЗ) и Международного агентства по атомной энергетике (МАГАТЭ). НРБУ-97/Д2000 основаны и на отдельных положениях российских НРБ-96 – предшественников НРБ-99/2009.
- Российские НРБ-99/2009 учитывают более поздние рекомендации МКРЗ и нормы МАГАТЭ, чем НРБ-96 и НРБУ-97/Д2000. Кроме того, в Донецкой Народной Республике продолжают действовать некоторые санитарные правила, касающиеся радиационной безопасности, принятые при СССР в 70-е, 80-е годы прошлого столетия, в то время как в России эти правила были пересмотрены и вместо них введены новые;

Актуальными нерешёнными вопросами в сфере радиационной безопасности и радиационного контроля в

Донецкой Народной Республике также являются:

- - организация радиационно-гигиенического мониторинга на освобожденных территориях Донецкой Народной Республики;
- - усовершенствование централизованной системы индивидуального дозиметрического контроля персонала радиационных объектов, оценки фактических и потенциальных доз облучения критических групп населения;
- - усовершенствование системы контроля физико-технических параметров рентгеновских аппаратов. Данный контроль приобретает особое значение в условиях эксплуатации в лечебно-профилактических учреждениях большого количества морально и физически устаревших рентгеновских аппаратов;

Актуальными нерешёнными вопросами в сфере радиационной безопасности и радиационного контроля в Донецкой Народной Республике также являются:

- - захоронение радиоактивных отходов (РАО), находящихся на временном хранении. Ранее Донецкий спецкомбинат изымал, подготавливал к захоронению и транспортировал РАО с территории Донецкой и Луганской области в хранилища Днепропетровского или Харьковского спецкомбинатов;
- - организация ремонта и государственной поверки некоторых приборов радиационного контроля, ранее проводившихся в других регионах;
- - оснащение городских и районных центров санитарно-эпидемиологического надзора современными приборами радиационного контроля.