

Сологуб Е. И., Челнокова Е. С.
**НАГЛЯДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА
 ПОД ДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО
 ИЗЛУЧЕНИЯ В СОЛЯРИИ**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Аветисов А. Р.

Кафедра радиационной медицины и экологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Данные, полученные нами в процессе научного исследования, важны, так как в последнее время количество посещений солярия резко возросло и, в связи с этим, наблюдается активный рост патологических изменений.

Цель: исследование влияния ультрафиолетового излучения на организм человека при посещении солярия, практическое подтверждение теоретических аспектов и создание плаката для последующего его использования в просветительской деятельности.

Материал и методы. Изучен теоретический материал по теме ультрафиолетовое излучение, проведен опрос среди студентов БГМУ 2 курса лечебного факультета «Посещение солярия и его последствия».

Результаты. На основании изученного материала и полученных данных был проведен анализ и выведены диаграммы и графики зависимости появления патологических реакций и новообразований от частоты посещения солярия. Выявлены наиболее часто встречающиеся неблагоприятные последствия от воздействия ультрафиолетового излучения. Создан макет плаката для дальнейшего его использования в соляриях.

Выводы:

1. Полученные результаты особенно актуальны в проведении просветительских мероприятий.
2. Наиболее частым отрицательным последствием посещения солярия является появление родинок и эритем.
3. Зимне-весенний период является наиболее частым для посещения солярия.