

Результаты клинико-эпидемических особенностей заболевания органа зрения у населения, проживающего в зоне жесткого радиационного контроля и углубленного офтальмологического осмотра участников ЛПА на ЧАЭС

**Т.А. Бирич, Д.Ю. Чекина, Л.М. Марченко, В.Ф. Иванова,
Д.К. Писаренко, Минск**

Проведено выборочное клиническое офтальмологическое обследование 4797 детей, проживающих постоянно на территории Ветковского и Хойникского районов гомельской области, где уровень радиации по цезию-137 составляет от 6,1 до 22,7 Ки/кв.км. Выявлен высокий уровень офтальмопатологии, особенно среди детей сельской местности — 31,5%. По сравнению, средний уровень распространенности глазной патологии среди детей различных сельских районов СССР составил в 1970 году 7,5%. У обследованных нами детей наиболее часто встречались аномалии рефракции - 20,1%; воспалительные заболевания век и конъюнктивы - 6,3%, косоглазие и амблиопия - 3%, врожденная патология - 1,6%.

Анализ структуры глазной заболеваемости по данным глазных стационаров г. Гомеля (изучены статистические карты 11013 больных за 1988-1991 гг.) позволили установить рост патологии сетчатки, которая вышла на первое место в общей структуре госпитализируемой заболеваемости - 21,5%; на втором месте - патология хрусталика - 21,3%; на третьем - глаукома - 15,8% ; на четвертом - повреждения органа зрения - 12,8%; на пятом — близорукость - 12,3%.

Биомикроскопическое обследование 35 общесоматических больных, страдающих в основном патологией щитовидной железы и проживающих постоянно на территории с загрязненностью радионуклидами от 5 до 15 Ки/кв.км выявило высокий удельный вес патологии хрусталика (74,2%) и стекловидного тела - 37,1%. Предварительный осмотр участников ЛПА на ЧАЭС (средний возраст 46 лет) позволил выявить следующую патологию органа зрения: начальная катаракта - 61,5%; деструкция стекловидного тела - 53,8%; дальнозоркость, близорукость, ангиопатия сосудов сетчатки 30,7%; астигматизм, предкатарактальные изменения 19,2%. Всем обследованным больным оказана консультативная и лечебная помощь.

Дальнейшие углубленные офтальмологические исследования данного контингента населения, с применением современного диагностического и лечебного оборудования, позволит своевременно выявить офтальмопатологию и разработать мероприятия по их профилактике.