

Беларуская рэспубліканская фірма
санаторно-курортных устаноў прафсаюзаў «Беларуськурорт»
Научно-исследовательский институт неврологии, нейрохирургии
и физиотерапии Минздрава Беларуси

ОЗДОРОВЛЕНИЕ
И САНАТОРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЛИЦ,
ПОДВЕРГШИХСЯ РАДИАЦИОННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ
(тезисы докладов)

Под общей редакцией
академика АН Республики Беларусь, член-корр. Российской АМН
И. П. Антонова и профессора В. И. Тернова

Минск — Гомель, 1992

зало, что рост ИБС в группе 40—59 лет продолжается (распространенность ее достигла 37,4% ($P < 0,001$) и его нельзя объяснить только постарением популяции. Нами выявлен также достоверный рост распространенности АГ в обеих возрастных группах, причем как и при ИБС обнаружены высокие темпы роста частоты АГ в более молодой возрастной группе, в которой АГ по данным 1988 г. возросла в 4,9 раза ($P < 0,05$) по сравнению с ростом частоты в 2,0 раза в группе лиц 40—59 лет. Ухудшение эпидемиологической ситуации отмечается и при анализе распространенности основных факторов риска ИБС и их средних уровней в обеих возрастных группах, что требует принятия неотложных профилактических мер.

УДК 612.017.1-07:614

Ю. М. Досин, Е. С. Калин, В. В. Марущак

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У ЛИЦ, ПОДВЕРГШИХСЯ ИОНИЗИРУЮЩЕМУ ИЗЛУЧЕНИЮ В ПЕРВЫЕ НЕДЕЛИ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

Минский медицинский институт

При воздействии ионизирующего излучения одной из наиболее ранних и значимых реакций организма является поражение иммунной системы, зачастую играющее решающую роль в исходе болезни, формировании осложнений и отдаленной патологии. Особый интерес представляет оценка функционирования иммунитета, как наиболее радиочувствительной системы, при попадании в организм малых доз радиоактивных веществ, что наблюдается у населения, эвакуированного из зоны аварии на Чернобыльской АЭС.

В работе представлены результаты обследования состояния здоровья 115 человек, эвакуированных из зоны Чернобыльской АЭС в первые недели после аварии. Дана характеристика состояния отдельных звеньев иммунной системы, фагоцитоза и неспецифической резистентности организма по 15 иммунологическим тестам. Основные иммунологические проявления включали выраженные количественные и функциональные нарушения иммунокомпетентных клеток (спиче-

ние Т- и В-лимфоцитов; Т-супрессоров, повышение активности фагоцитарных клеток); дисгаммаглобулинемию с тенденцией к гиперпродукции иммуноглобулина А, G, антистрептолизина О; усиление иммунокомплексных реакций антиген-антитело; снижение у части больных уровня гемолитической активности (СН₅₀) — комплемента сыворотки крови и повышение ее антикомплементарных свойств. Необходимо подчеркнуть, что при слабо выраженном стертom типе формирования клинических и клинико-лабораторных проявлений радиационного воздействия наблюдались значительные иммунологические нарушения.

Полученные результаты дают основание для включения изученных иммунологических реакций в качестве необходимых тестов при обследовании лиц, подвергшихся воздействию малых доз ионизирующего облучения.

УДК 616.1-084:614.876 (476)

Э. И. Зборовский

ПРОФИЛАКТИКА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В ЗОНЕ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ

НИИ экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, Минск

Болезни системы кровообращения последние годы и даже десятилетия занимают первое место как среди причин смертности (свыше 50%), так и инвалидности населения (свыше 30%). В отличие от ряда зарубежных стран пока нет не только отчетливой стабилизации, а продолжается тенденция роста этих показателей. Среди причин первичной инвалидности в Республике Беларусь в 1991 г. эти болезни для работающего населения, проживающего в городах, составили 32,4%, в сельской местности — 29,6%. Второе место занимают злокачественные образования (в городе — 22,7%, на селе — 20,0%), 3-е — травмы (соответственно 8,3 и 14,3%), 4-е — болезни костно-мышечной и соединительной ткани (7,8 и 8,0%), 5-е — болезни нервной системы и органов чувств (8,2 и 6,2%), 6-е — болезни органов дыхания (4,2 и 6,8%), 7-е — психические расстройства (2,6 и 3,2% и т. д. Основной удельный вес составляют хронические заболевания,