

Никитченко Д. Ю., Сахаревич К. Н.
**МЕДИЦИНСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ АВАРИИ НА ЧАЭС
ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**
Научный руководитель п-к м/с запаса Войт В. П.

*Кафедра организации медицинского обеспечения войск и экстремальной
медицины*

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Авария на ЧАЭС оказала значительное влияние на здоровье населения РБ. Радиационному загрязнению подверглось 23% территории Беларуси, на которой проживала четверть населения страны. Более 400 населённых пунктов исчезло с карты республики, 138 тыс. человек были эвакуированы или отселены.

Уровень облучения населения имел очень широкий диапазон. Это объясняется сочетанием длительности выброса радиоактивных веществ различного изотопного состава с радиоэкологическими особенностями загрязнённых территорий и постоянно меняющимися метеоусловиями, условиями жизнедеятельности людей и их близости к мету аварии.

В первые дни после аварии почти всё население Беларуси подверглось облучению радионуклидами I-131 и привело к увеличению случаев рака щитовидной железы. В настоящее время белорусы испытывают радиационное воздействие долгоживущих радионуклидов цезия-137.

Выявлен рост заболеваний нервной системы (увеличение в 3,5 раз), дыхательной (в 2 раза), сердечно-сосудистой (в 3,5 раз в Гомельской области), мочеполовой (в 3,7 раз), пищеварительной (в 3 раза) и эндокринной систем (в 4,5 раз). Однако причиной роста заболеваемости наряду с радиационным фактором (внешнее и внутреннее облучение; дозообразующие радионуклиды цезия, йода, стронция) является целый комплекс других факторов антропогенного, социального и психологического происхождения.

После катастрофы на ЧАЭС, в связи с ростом числа онкологических заболеваний, ослаблением иммунной системы, обострением хронических болезней и усугублением их течения, увеличения количества пороков развития, в Беларуси разработан комплекс мер для улучшения здоровья населения, проживающего на загрязнённых территориях. Проводится специальная диспансеризация для 1,5 миллиона человек, пострадавших от чернобыльской аварии; развитие Государственного регистра лиц, пострадавших от аварии на ЧАЭС; развитие специализированных видов медицинской помощи на основе характерных для данной территории тенденций заболеваемости; открыты Республиканский научно-практический центр опухолей щитовидной железы, Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека.