

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ

К теме № 1.9 «Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях»

Задача №

Военнослужащие проводят дезактивацию территории после применения радиологического оружия. В составе радионуклидов преобладают изотопы двухвалентных металлов. Мощность экспозиционной дозы на местности составляет в среднем 800 мР/ч.

Какие медицинские средства защиты (профилактики) и оказания помощи целесообразно применить, если известно, что военнослужащие будут находиться на данной территории безвыездно в течение трёх суток.

Задача №

На маршруте передвижения подразделения спасателей находится зона радиоактивного заражения местности. Наименее зараженный участок, по данным радиационной разведки, имеет уровень радиации (мощность экспозиционной дозы) около 100 р/ч.

Какие медицинские средства защиты (профилактики) и оказания помощи целесообразно применить в данной ситуации, если известно, что данный участок территории может быть преодолен за 1,5 – 2 часа.

Задача №

В отдельных районах Гомельской области после аварии на ЧАЭС по состоянию на середину мая 1986 г. уровень радиации составлял 30 мр/ч. В этих населенных пунктах проживало около 10000 человек.

Какие медицинские средства защиты (профилактики) и оказания помощи целесообразно применить в данной ситуации.