Семенов Е. К. СХЕМА ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ ОСНОВЫ ДЕЙСТВИЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ СРЕДСТВ ОТ ХИМИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ

Научный руководитель ст. преп. Лебедев С. М.

Кафедра военной эпидемиологии и военной гигиены Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Одним из важных мероприятий, определяющих боеспособность военнослужащих в условиях воздействия поражающих факторов химической природы является медицинская защита. Эффективность медицинской защиты от химических поражений в значительной степени зависит от наличия медицинских средств, адекватного их выбора и правильного применения. Готовность медицинской службы к проведению медицинской защиты оценивается по соответствию уровня подготовки личного состава медицинской службы, номенклатуры и количества медицинских средств защиты и медицинского имущества специального назначения степени и характеру воздействия поражающих химических факторов.

С целью прогнозирования вероятности воздействия отравляющих и высокотоксичных веществ представителями медицинской службы осуществляется оценка химической обстановки. Путем прогнозирования устанавливается ориентировочная величина, структура и динамика формирования санитарных потерь с учетом различных факторов. Выбор медицинских средств защиты от химических поражений для применения в конкретной ситуации проводится с учетом наличия разработанного антидота или его наличия в конкретных условиях. Применение антидота наиболее эффективно в ранней токсикогенной стадии отравления, длительность ее различна и зависит от токсикокинетических особенностей токсиканта. Временной промежуток от воздействия токсиканта до введения антидота должен быть наименьшим в случае интоксикации быстродействующими высокотоксичными химическими веществами, такими как цианиды, фосфорорганические соединения и др. Если возможность применения антидота отсутствует, то медицинская помощь оказывается по синдромальному принципу диагностики. При наличии медицинских средств от поражения отравляющими и высокотоксичными веществами определяются конкретные средства: профилактические или лечебные антидоты. Расчет их потребности осуществляется исходя из цели применения и проводится раздельно для средств, используемых с профилактической целью и для лечения поражений в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи.

Указания по применению медицинских средств от химических поражений включаются в план медицинского обеспечения, разрабатываемый органом военного управления медицинской службы ВС РБ. При этом в общей системе подготовки военнослужащих одним из важных по значимости разделов является их обучение правилам пользования индивидуальными средствами медицинской защиты.

Таким образом, схема ориентировочной основы действий медицинской службы при организации применения медицинских средств от химических поражений должна включать: проведение оценки химической обстановки; прогнозирование величины, структуры и динамики формирования санитарных потерь; выбор медицинских средств; расчет потребности в силах и средствах, разработка указаний по применению медицинских средств.