

Андросов М.Н.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ОЧАГА ИНФЕКЦИОННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В ВОИНСКОЙ ЧАСТИ

Научный руководитель: зам. нач. кафедры п/п-к м/с Вашетко С.А.

Кафедра военной эпидемиологии и военной гигиены

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Инфекционные болезни остаются наиболее опасными болезнями человеческого организма из-за их способности вовлечь в процесс большое число здоровых людей в течение короткого периода времени. От умения войскового врача и врача-специалиста санитарно-эпидемиологической организации грамотно и своевременно организовать эпидемиологическое обследование и провести комплекс санитарно-противоэпидемических мероприятий (далее – СПЭМ) в эпидемическом очаге, во многом зависит санитарно-эпидемиологическое благополучие войск.

Основной целью эпидемиологического обследования очага инфекционной заболеваемости в воинской части является выбор главного направления работы и обоснования плана СПЭМ для оперативной ликвидации возникшего эпидемического очага.

В воинской части различают два типа эпидемических очагов – с единичным случаем и с множественными случаями заболеваний военнослужащих. Эпидемиологическое обследование очага с единичным заболеванием преследует задачи установить источник инфекции, пути (факторы) передачи возбудителя, выявление группы военнослужащих, которые подверглись риску заражения вместе с больными или от больного в очаге, а также установление факта, в воинской части или вне воинской части произошло заражение. Эпидемиологическое обследование эпидемического очага с единичным заболеванием врач воинской части проводит самостоятельно. Эпидемиологическое обследование очага с единичным заболеванием, включает: 1) опрос и обследование заболевшего военнослужащего; 2) уточнение санитарно-эпидемиологической обстановки внутри воинской части и в районе ее размещения; 3) опрос и обследование здоровых лиц, подвергшихся риску заражения; 4) осмотр и санитарно-эпидемиологическое обследование объектов внешней среды; 5) анализ и обобщение полученных данных, обоснование мероприятий по локализации и ликвидации эпидемического очага.

При эпидемиологическом обследовании очага с множественными случаями заболеваний основными задачами являются: выявление причин и условий возникновения инфекционных болезней (источник возбудителя инфекции, механизм и пути передачи), выявление особенностей распределения заболеваемости среди различных групп военнослужащих, определение границ эпидемического очага и групп военнослужащих, подвергшихся риску заражения. Эпидемиологическое обследование очага с множественными заболеваниями проводит врач-эпидемиолог с участием войсковых врачей, а до его прибытия в очаг – врач воинской части начинает эпидемиологическое обследование самостоятельно.

Эпидемиологическое обследование очага с множественными заболеваниями, включает: 1) сбор и подготовку исходных данных о заболевших; 2) анализ динамики заболеваемости личного состава в очаге; 3) анализ структуры заболеваемости по эпидемиологическим признакам (по факторам риска); 4) опрос и обследование больных и лиц, находившихся в контакте с больными инфекционными заболеваниями; 5) обследование объектов внешней среды; 6) обобщение полученных данных, установление причин и условий возникновения очага и обоснование мероприятий по локализации и ликвидации эпидемического очага.

На основании результатов эпидемиологического обследования составляется план СПЭМ, предусматривающий наиболее эффективные при данной инфекции мероприятия, проведение которых позволит максимально снизить риск заражения и заболевания здоровых людей в очаге и предупредить распространение инфекции за его пределы.