

**Санкт-Петербургский государственный университет  
Медицинский факультет  
Кафедра инфекционных болезней, эпидемиологии и гигиены**

## **Военная эпидемиология**

### **Лекция № 3**

**«Основы противобактериологической  
защиты войск и этапов медицинской  
эвакуации. Силы и средства  
противоэпидемической защиты»**

## Мероприятия, проводимые в предвидении применения биологических средств

- Специальная подготовка личного состава мед. службы
- Боевая подготовка личного состава по вопросам ПБЗ
- Планирование медицинского обеспечения войск
- Контроль за проведением сан.-гиг. мероприятий противоэпидемической направленности
- Проведение специфической профилактики
- Проведение некоторых оперативно-тактических мероприятий
- Взаимодействие со штабами и подразделениями МЧС
- Непрерывное проведение СЭР
- Проведение бактериологической разведки  
(Медицинская служба не принимает участие только в пп. 6 и 9)

## Мероприятия ПБЗ в момент применения БС

- Проведение неспецифической индикации БС
- Оповещение командиров и штабов, гражданского руководства о применении БС
- Использование индивидуальных средств защиты
- Использование коллективных средств защиты

## Мероприятия ПБЗ по ликвидации последствий применения БС

- Специфическая индикация БС
- Определение границ очага
- Специальная обработка личного состава
- Дезинфекция техники, транспорта вооружения, воды и пищевых продуктов
- Дезинфекция местности и специальная обработка местного населения, находящегося в очаге поражения

# Роль медицинской службы в обеззараживании очага поражения

- Организация полной санитарной обработки личного состава, в том числе больных и раненых, поступающих из очага поражения
- Дезинфекция сан. транспорта и территории ЭМЭ
- Экстренная и специфическая профилактика
- Организация лечебно-эвакуационного обеспечения в условиях применения БС
- Режимно-ограничительные мероприятия (обсервация и карантин)

# Обсервация

- Комплекс режимно-ограничительных мероприятий в системе противоэпидемического обеспечения войск, направленных на предупреждение распространения инфекционных болезней
- Ограничение въезда и выезда
- Ограничение общения личного состава и местного населения
- Запрещение выезда личного состава за пределы войскового района и вывода техники без предварительной дезинфекции
- Разобщение личного состава
- Усиленное медицинское наблюдение
- Изоляция выявленных больных
- Проведение экстренной, а затем и специфической профилактики

# Карантин

- Комплекс строгих противоэпидемических мероприятий в системе противоэпидемического обеспечения войск, направленных на полную изоляцию личного состава и ликвидацию в очаге инфекционной заболеваемости
- Воинская часть выводится из боевых действий
- Вооруженная охрана территории
- Полная санитарная обработка личного состава и дезинфекция вооружения
- Разобщение личного состава
- Установление комендантской службы
- Проведение специфической профилактики
- Соблюдение строгого противоэпидемического режима на этапах медицинской эвакуации

## Задачи, выполняемые СЭО (войсковой район)

- Общее руководство противоэпидемическим обеспечением дивизии или бригады
- Квалифицированная СЭР на наиболее ответственных участках соединения
- Квалифицированное обследование эпидемических очагов и эпидемиологический анализ
- Лабораторные исследования по сокращенной схеме
- Взаимодействие с МПП по противоэпидемической работе
- Элементы ПБЗ: проведение строгого противоэпидемического режима в Омедб дивизии (в сан. роте бригады), полная санитарная обработка больных и раненых, поступающих из очага поражения БС, осуществление режима обсервации и карантина в частях

# Средства СЭО по противоэпидемическому обеспечению

- Комплект для дезинфекции (В-5)
- Противочумные костюмы
- Дивизионный гигиенический набор
- Палатки и необходимое оборудование для развертывания изоляторов в Омедб дивизии или в санитарной роте бригады
- Войсковая медицинская лаборатория (индикация БС по сокращенной схеме)
- Дезинфекционно-душевой комплекс для полной санитарной обработки персонала лаборатории после работы и больных и раненых, поступающих из очага поражения БС
- Комплект специальной обработки на 500 человек
- Автоцистерны (АвЦ-28) и резиновые емкости для воды

# Санитарно-эпидемиологический отряд армейской медицинской бригады

- Проведение всего комплекса сан.-гиг. мероприятий
- Организация и проведение квалифицированной СЭР с локализацией очагов среди гражданского населения
- Проведение всевозможных лабораторных исследований
- Ликвидация очагов инфекционных болезней в войсках (обследование очага, проведение режимно-ограничительных мероприятий, полная сан. обработка частей)
- Контроль за п/э барьерами на путях подвоза и эвакуации
- Усиление мед. службы войскового звена обмывочно-дезинфекционной техникой, лабораториями и транспортом для эвакуации инфекционных больных
- Проведение мероприятий по ПБЗ (специфическая индикация БС, режимно-ограничительные мероприятия, полная сан. обработка, дезинфекционные работы)