

БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ



РАБОТУ ВЫПОЛНИЛА: БЕБЯКИНА
ЖЕНЯ

УЧЕНИЦА: 9 « В » КЛАССА

Оружие биологическое
(БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ) - вид оружия
массового поражения, действие которого
основано на использовании болезнетворных
свойств микроорганизмов и продуктов их
жизнедеятельности.



Особенности поражения биологическим оружием

- При поражении бактериальными или вирусными средствами заболевание наступает не сразу, почти всегда имеется скрытый (инкубационный) период, в течение которого заболевание не проявляет себя внешними признаками, а поражённый не теряет боеспособности. Некоторые заболевания (чума, холера, сибирская язва) способны передаваться от больного человека здоровому и, быстро распространяясь, вызывать эпидемии.
- Установить факт применения бактериальных средств и определить вид возбудителя достаточно трудно, поскольку ни микробы, ни токсины не имеют ни цвета, ни запаха, ни вкуса, а эффект их действия может проявиться через большой промежуток времени. Обнаружение бактерий и вирусов возможно только путём проведения специальных лабораторных исследований, на что требуется значительное время, что затрудняет своевременное проведение мероприятий по предупреждению эпидемических заболеваний.

Характеристики биологического оружия

Способы применения биологического оружия

Аэрозольный способ - заражение приземного слоя воздуха частицами аэрозоля путем распыления биологических (бактериологических) рецептур;

Трансмиссивный способ - рассеивание искусственно зараженных переносчиков заболевания - клещей, блох, комаров и т. п.;

Диверсионный способ - преднамеренное скрытое заражение биологическими средствами замкнутых пространств воздуха, воды, а также продовольствия в заранее выбранных районах.

Для распространения инфекций могут применяться разные средства и способы: артиллерийские снаряды и мины; специальные контейнеры (мешки, пакеты или коробки), разбрасываемые с воздуха; авиационные бомбы; аппараты, которые рассеивают аэрозоли с возбудителем инфекции с воздуха; зараженные предметы обихода (одежда, обувь, еда).

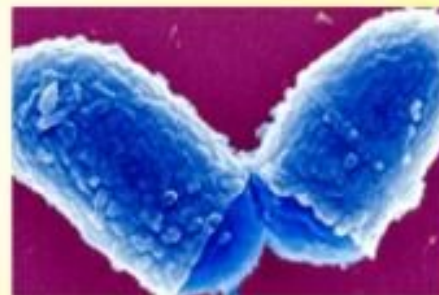
Биологическое оружие:

Для поражения сельскохозяйственных животных используют:

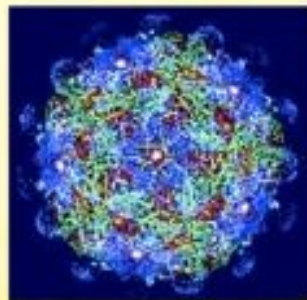
1. возбудителей сибирской язвы
2. сапа
3. ящура
4. чумы крупного рогатого скота



1



2



3

Методы защиты от биологического оружия

Профилактические: Профилактические методы борьбы заключаются в вакцинации военнослужащих, гражданских лиц, сельскохозяйственных животных. Оно может проводиться по обычным и расширенным схемам. Вторым направлением профилактики является создание целого комплекса механизмов, позволяющих максимально быстро обнаружить заражение.

Экстренные: К экстренным методам защиты от биологической угрозы относятся различные способы лечения заболеваний, профилактические мероприятия в экстренных случаях, изоляция очага заражения, проведение дезинфекции местности.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

