

# Противоэпидемические мероприятия

- Профилактические мероприятия – не допущение возникновения инфекционных болезней
- Противоэпидемические мероприятия – ликвидация очага инфекции

# Уровни профилактики

- Первичная профилактика –  
Предупреждение самого возникновения болезни
- Вторичная профилактика –  
Обнаружение болезни на ранних стадиях
- Третичная профилактика  
Предотвращение ухудшения заболевания после проявления болезни

# Направленность мероприятий

- На источник инфекции
- На механизм передачи
- На восприимчивый коллектив

## Направленность действий противоэпидемических мероприятий

- Ис [redacted]
- Заражённый организм человека

- [redacted]
- Заражённый организм животного

- [redacted]
- Объекты внешней среды

## Группы мероприятий

[redacted]  
[redacted]  
[redacted]ика  
[redacted]ия

[redacted]

мероприятия (обсервация, карантин)

[redacted]

ветеринарные  
мероприятия

[redacted]

гигиенические  
мероприятия

[redacted]

мероприятия

Санитарно-гигиенические  
мероприятия

Дезинфекция и дезинсекция

Механизм и пути передачи

# Другие группировки мероприятий

- Диспозиционные, Экспозиционные
- По принадлежности исполнителей
- По применению специальных препаратов

## Группа общих противоэпидемических мероприятий

- Лабораторные исследования
- Сан.просвет. Работа противоэпидемической направленности

# Ведущие мероприятия

- Антропонозы
  - Аэрозольный – иммунопрофилактика
  - Фекально-оральный – сан.гиг. мероприятия
  - Трансмиссивный – дезинсекция
- Зоонозы
  - От С.Х. животных – сан.вет. мероприятия, вакцинопрофилактика работников
  - От грызунов – дератизация
- Сапронозы – сан.гиг. мероприятия

# Качество и эффективность

## Качество мероприятий

- Качество изоляции – доля изолированных от числа нуждающихся в изоляции
- Качество диагностики – частота расхождения в предварительном и окончательном диагнозе
- И т.д.



# Качество и эффективность

## Эффективность

- Эпидемиологическая эффективность – предотвращённые инфекционные заболевания
  - Потенциальная – максимально достижимая
  - Фактическая – реально достигнутый результат
- Социальная эффективность – предотвращение убыли населения, уменьшение смертности, инвалидности
- Экономическая эффективность – экономический эффект от мероприятий

# Эпидемический очаг

ЭО – место пребывания источника инфекции с окружающей его территорией в пределах возможного механизма передачи возбудителя

Цель эпидемиологического обследования очага – разработка мер по его ликвидации на основе эпидемиологического диагноза

# Очаги бывают

- Локальные, Распространённые
- С единичным , множественными случаями
- Заносные, местного происхождения
- Острые, Затяжные
- С веерообразной, цепной, смешанной передачей возбудителя
- По путям и условиям заражения

# Алгоритм противоэпидемической работы в очаге

- Мероприятия в отношении источника инфекции
  - Заражённые люди
    - Выявление
      - Активное выявление:
        - » Медицинское наблюдение и лабораторное обследование лиц, контактировавших с больным
        - » Подворные обходы
        - » Медицинские осмотры и лабораторное обследование декретированных групп населения при поступлении на работу и во время периодических медосмотров
        - » Медицинские осмотры и лабораторное обследование декретированных групп населения по эпидпоказаниям
      - Пассивное выявление

# Алгоритм противоэпидемической работы в очаге

- Выяснение эпидемиологического анамнеза
- Клиническая и лабораторная диагностика
- Извещение о случае инфекционного заболевания

# Алгоритм противоэпидемической работы в очаге

- Изоляция дома или госпитализация
  - Клинические показания к госпитализации
  - Эпидемиологические показания к госпитализации
    - » Профессия больного
    - » Принадлежность к организованным коллективам
    - » Профессия лиц, контактировавших с источником инфекции
    - » Наличие восприимчивых лиц, контактировавших с источником инфекции
    - » Санитарно-бытовые условия проживания
    - » Возвращение больного из эндемичного района

# Алгоритм противоэпидемической работы в очаге

- Лечение
- Диспансерное наблюдение
- Заражённые животные
  - Санитарно-ветеринарные мероприятия
    - Выявление
    - Изоляция
    - Лечение или уничтожение
  - Дератизация

# Алгоритм противоэпидемической работы в очаге

- Мероприятия, направленные на механизм передачи возбудителей инфекции
  - Санитарно-гигиенические мероприятия
  - Дезинфекция
  - Дезинсекция



# Алгоритм противоэпидемической работы в очаге

- Мероприятия в отношении лиц, контактировавших с больным
  - Выявление
  - Медицинское наблюдение на срок максимальной инкубации
    - С разобщением
    - С изоляцией
  - Лабораторное обследование лиц, контактировавших с больным для выявления источников инфекции
  - Экстренная профилактика