

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]
- [redacted] ветеринарные
мероприятия
- [redacted]
- [redacted] гигиенические
мероприятия
- [redacted]
- [redacted] мероприятия
- [redacted]
- [redacted]
- 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