

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

# ОСТРАЯ И ХРОНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ

Выполнила: студентка 315 группы  
специальности педиатрия

Ракшина Милана

проверила: Деулина Вера Валерьевна

# ПЛАН:

1. Понятие «хирургическая операция»
2. Классификация
3. Острая специфическая хирургическая инфекция
  - а) Сибирская язва
  - б) Столбняк
  - в) Дифтерия
4. Хроническая специфическая хирургическая инфекция
  - а) Хирургическая туберкулез
  - б) Актиномикоз
  - в) Проказа(Лепра) и остальные

# ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ

это сложный процесс взаимодействия между макро- и микроорганизмами, реализующийся местными и общими явлениями, признаками, симптомами заболевания



# КЛАССИФИКАЦИЯ

Хирургическую инфекцию делят на острую и хроническую.

1. Острая инфекция:

- а) гнойная инфекция;
- б) гнилостная инфекция;
- в) анаэробная инфекция;
- г) специфическая инфекция (столбняк, сибирская язва, дифтерия).

2. Хроническая инфекция:

- а) неспецифическая инфекция;
- б) специфическая инфекция (туберкулез, сифилис, актиномикоз и т.д.).

## К *ОСТРЫМ* СПЕЦИФИЧЕСКИМ ХИРУРГИЧЕСКИМ ИНФЕКЦИЯМ ОТНОСЯТСЯ:

- ДИФТЕРИЯ,
- СИБИРСКАЯ ЯЗВА,
- БЕШЕНСТВО,
- СТОЛЬНЯК.

## ИХ ОТЛИЧАЕТ:

- СПЕЦИФИЧНОСТЬ ВОЗБУДИТЕЛЯ;
- СПЕЦИФИЧНОСТЬ ОБЩЕЙ И МЕСТНОЙ РЕАКЦИИ;
- ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ;
- ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР.

# СИБИРСКАЯ ЯЗВА (PUSTULA MALIGNA)

острое специфическое инфекционное заболевание, вызываемое палочкой сибирской язвы и выражающееся в образовании специфического карбункула (кожная форма).

**Пути заражения:** наиболее часто контактный (через повреждённые кожные покровы, микротравмы слизистых оболочек). Известны крайне редкие случаи заражения пищевым путём, а также при вдыхании заражённого аэрозоля.

У человека наблюдается 3 формы сибирской язвы: кожная, кишечная и легочная.

**Лечение:** комплексное. Назначаются антибактериальные средства и специфический иммуноглобулин.

**Профилактика:** является обнаружение и уничтожение очагов инфекции.



# СТОЛБНЯК (TETANUS)

острое инфекционное заболевание, вызываемое специфической анаэробной палочкой, проникающей в организм через поврежденную кожу или слизистые оболочки, и проявляющееся тоническими и клоническими судорогами.

**Пути передачи:** передается это заболевание контактным способом: если человек контактирует с зараженной средой (обязательное условия – наличие повреждений на коже, в которые попадают споры).

**Лечение:** можно разделить на 3 группы:

- общие мероприятия (покой, уход, питание);
- специфическое лечение (сыворотка, вакцина);
- неспецифическое лечение.

**Профилактика:** различают специфическую и неспецифическую.



# ДИФТЕРИЯ

острое инфекционное заболевание бактериальной природы, характеризующееся развитием фибринозного воспаления в области внедрения возбудителя (поражается преимущественно верхние дыхательные пути, слизистая оболочка ротоглотки).

**Пути передачи:** заболевание передается воздушно-капельным путем от больных дифтерией или от здоровых носителей инфекции, значительно реже – через предметы обихода.

**Лечение:** основным в лечении дифтерии считают введение антитоксической противодифтерийной сыворотки.

**Профилактика:** Наиболее эффективный способ профилактики дифтерии иммунизация дифтерийным анатоксином





Хроническая специфическая хирургическая инфекция развивается в результате внедрения в организм заболевшего возбудителя специфической инфекции, чаще всего начинается первично, медленно, иногда незаметно и характеризуется образованием специфической тканевой реакции – гранулемы.

## К ХИРУРГИЧЕСКИМ *ХРОНИЧЕСКИМ* СПЕЦИФИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ОТНОСЯТСЯ:

- ХИРУРГИЧЕСКИЙ ТУБЕРКУЛЕЗ;
- АКТИНОМИКОЗ;
- СИФИЛИС КОСТЕЙ И СУСТАВОВ;
- БРУЦЕЛЛЕЗ;
- ТУЛЯРЕМИЯ;
- ПРОКАЗА;
- ЛЕЙШМАНИОЗ.

# ХИРУРГИЧЕСКИЙ ТУБЕРКУЛЕЗ

В группу хирургического туберкулеза входят все туберкулезные поражения различных органов и тканей, при которых в известных стадиях развития заболевания должны быть применены хирургические методы лечения, как консервативные, так и оперативные. Хроническая инфекционная болезнь, вызываемая микобактериями туберкулеза.

## Пути заражения:

- через легкие с вдыхаемым воздухом – 85-90%;
- с пищей (молоко, мясо) – 5%;
- непосредственно через поврежденную кожу или слизистые оболочки – 1-3%
- контактно на соседние ткани из очагов туберкулеза

**Общее лечение:** хирургического туберкулеза направлено на устранение неблагоприятных внешних факторов и на укрепление организма с целью повышения его реактивности.

**Профилактика:** в России проводится вакцинация детей противотуберкулезной вакциной (вакцина БЦЖ) при выписке из роддома и в возрасте семи и четырнадцати лет. До 18 лет каждому человеку ежегодно делают пробу Манту. Во взрослом периоде жизни профилактика туберкулеза основана, прежде всего, на раннем выявлении туберкулеза и правильном его лечении

# АКТИНОМИКОЗ

Хроническое специфическое заболевание, вызываемое лучистыми грибами (*streptotrix actinomycetes*; *acti* – луч, *myces* – гриб).

## Пути заражения:

- воздушно-пылевой;
- контактный.

**Лечение:** лучшие результаты дает сочетание этиотропной терапии (антибиотики) и иммунотерапии (актинолизат).

**Профилактика:** гигиена полости рта, своевременное лечение зубов, воспалительных изменений миндалин и слизистой оболочки полости рта. Специфическая профилактика не разработана. Мероприятия в очаге не проводят.



# ПРОКАЗА (ЛЕПРА)

это инфекционное заболевание, поражающее кожные покровы и периферическую нервную систему человека.

**Пути передачи:** вследствие тесного продолжительного контакта с больным или при вдыхании капель слюны больного.

**Лечение:** специфических средств против проказы нет. С давних пор пользовалось популярностью хаульмугровое масло, а в настоящее время сульфоновые препараты (диаминодифенилсульфон, сульфетрон, сульфатин и др.) определенно обладают выраженным терапевтическим эффектом.

**Профилактика:** сводится к следующему:

- 1) изоляция больных в специальных лечебных учреждениях - лепрозориях;
- 2) выявление источников инфекции путем обследования лиц, находившихся в контакте с больным проказой;
- 3) массовый осмотр населения в эндемических очагах.



**Бруцеллез** - инфекционная болезнь домашних животных, к-рая передаётся человеку через мясо-молочные продукты и вызывает поражение нервной, сердечно-сосудистой системы и костно-суставного аппарата.

**Туляремия** - природно-очаговая острая инфекция, поражающая лимфатические узлы, кожу, иногда слизистые оболочки глаз, зева и легкие.

**Лейшманиоз** представляет собой протозойную инфекцию с трансмиссивным механизмом распространения, характеризующуюся поражением кожных покровов или внутренних органов внутриклеточными паразитами – лейшманиями.

**Сифилис** (syphilis, син.: Lues, morbus gallicus) - хроническое заболевание, возникающее в результате заражения контагиозной инфекцией (изредка заражение происходит трансфузионным путем).

Возбудителем сифилиса является бледная спирохета шодэна-гоффмана.

# ЛИТЕРАТУРА:

- [HTTP://PRIZVANIE.SU/HIRURGICHESKAYA-INFEKTSIYA-E-TIOLOGIYA-PA/](http://prizvanie.su/hirurgicheskaya-infektsiya-e-tiologiya-pa/)
- [HTTP://INFEKSIYA.RU/INFEKCIYA/HIRURGICHESKAYA-INFEKTSIYA-OSTRAYA.HTML](http://infeksiya.ru/infekciya/hirurgicheskaya-infektsiya-ostraya.html)
- [HTTP://WWW.MEDKURS.RU/LECTURE2K/SURGERY/SL68/4532.HTML](http://www.medkurs.ru/lecture2k/surgery/sl68/4532.html)

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!  
НЕ БОЛЕЙТЕ 😊**