

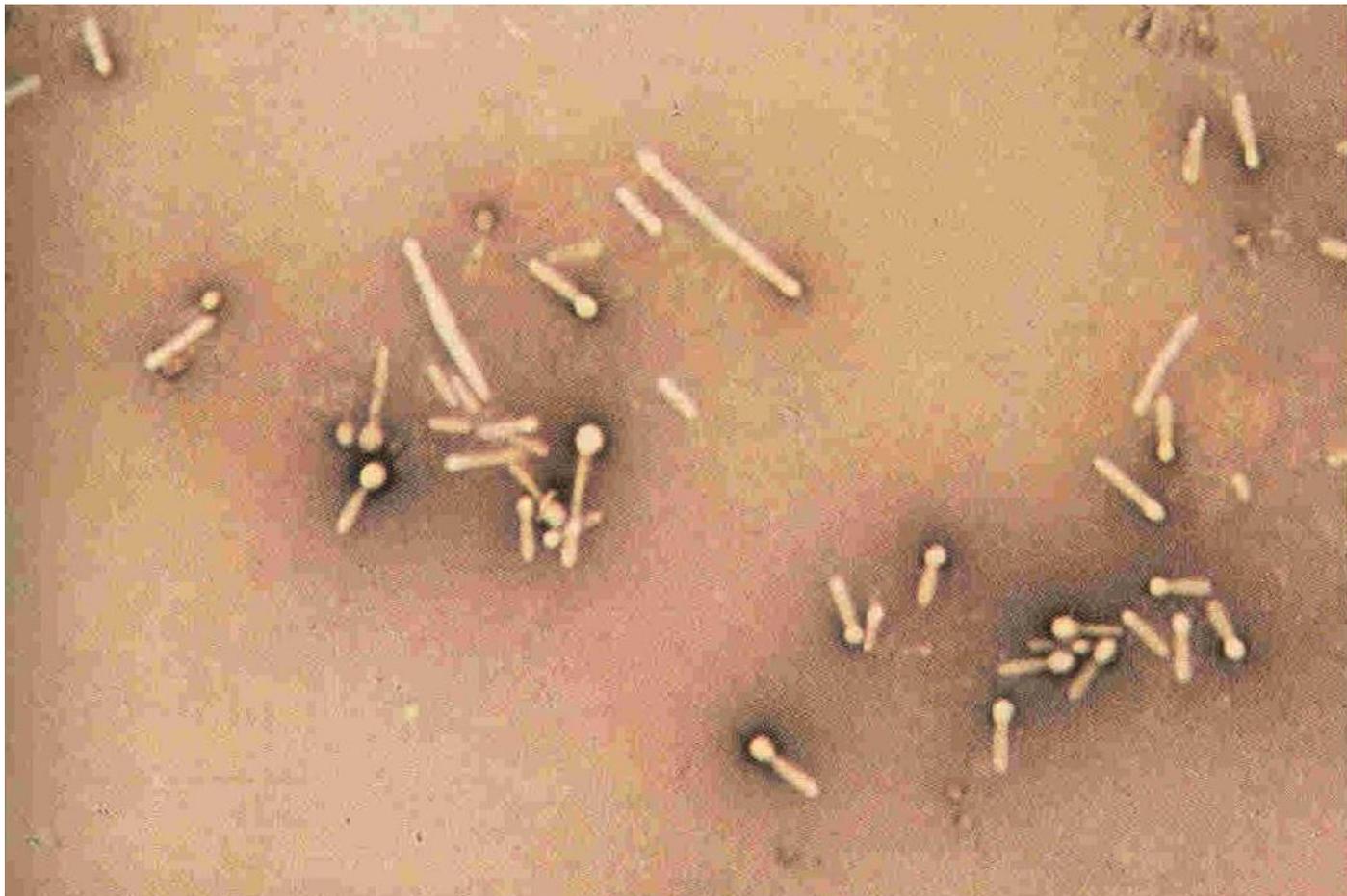
Кафедра общей хирургии КГМУ

---

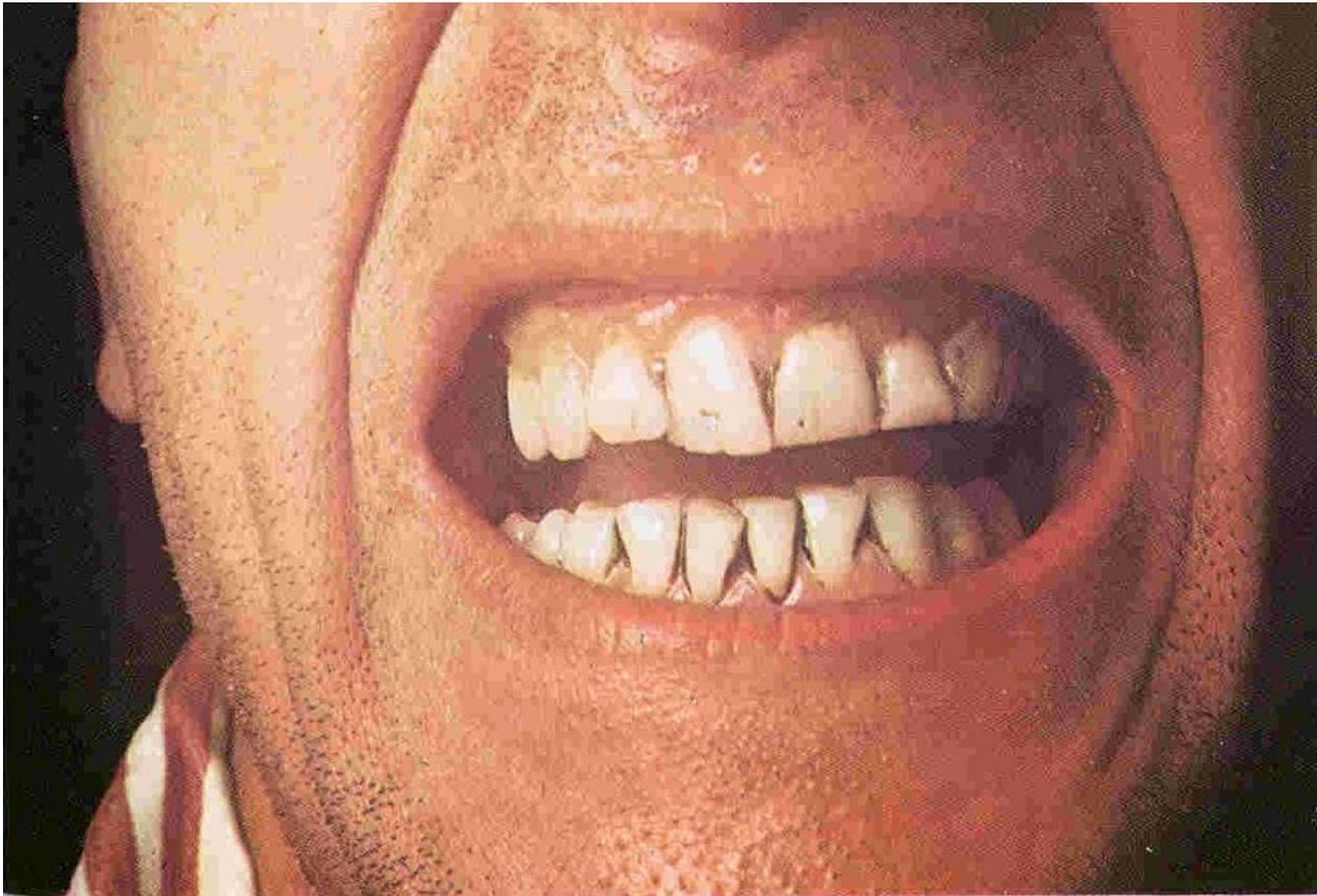
Лекция

*Острая и хроническая  
специфические инфекции*

# Микробный пейзаж палочки столбняка



# Тризм жевательной мускулатуры



# Сардоническая улыбка



# Опистотонус у ребенка

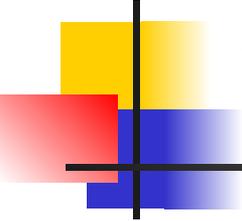


- **Туберкулез** (лат. название “tuberculosis”, греч. “phtisis”, старорусское – “чахотка”)
  - это хроническая инфекционная болезнь, вызываемая микобактериями туберкулеза.

---

- **“Хирургический туберкулез”**

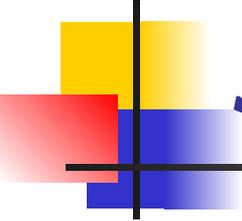
- это условное, собирательное понятие, включающее все формы туберкулеза, которые лечатся в хирургическом стационаре консервативным и оперативным путем.



# *ХИРУРГИЧЕСКИЕ ФОРМЫ ТУБЕРКУЛЕЗА*

---

- КОСТНО-СУСТАВНОЙ ТУБЕРКУЛЕЗ
- ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ КОЖИ
- СЕРОЗНЫХ ОБОЛОЧЕК (БРЮШИНЫ, ПЛЕВРЫ, МОЗГОВЫХ ОБОЛОЧЕК)
- КИШЕЧНИКА
- ЖЕЛУДКА
- МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ (ПОЧЕК, МОЧЕВОГО ПУЗУРЯ, ЯИЧЕК)
- ОТДЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ



# *ЭТИОЛОГИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА*

---

- *Micobacterium tuberculosis* (92%)
- *Micobacterium africanum* (5%)
- *Micobacterium bovis* (3%)

# ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

## ПУТИ ПОПАДАНИЯ ИНФЕКЦИИ В ОРГАНИЗМ

---

- ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА (АЭРОГЕННЫЙ)
- ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЙ ТРАКТ (ЭНТЕРАЛЬНЫЙ)
- ПОВРЕЖДЕННАЯ КОЖА (ИМПЛАНТАЦИОННЫЙ)
- ВНУТРИУТРОБНО (ГЕМАТОГЕННЫЙ)

# *ПАТОГЕНЕЗ ТУБЕРКУЛЕЗА*

ПЕРВИЧНЫЙ ТУБЕРКУЛЕЗНЫЙ КОМПЛЕКС

---

**ПЕРВИЧНЫЙ ОЧАГ (первичный  
остит)**



**СПЕЦИФИЧЕСКИЙ ЛИМФАНГИТ**



**СПЕЦИФИЧЕСКИЙ ЛИМФАДЕНИТ**

# *ЛАТАЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ КОСТНО-СУСТАВНОГО ТУБЕРКУЛЕЗА*

*(П. Г. Корчен)*

---

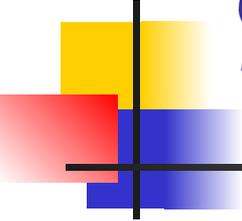
- ПРЕАРТРИТИЧЕСКАЯ СТАДИЯ
- АРТРИТИЧЕСКАЯ СТАДИЯ
- ПОСТАРТРИТИЧЕСКАЯ СТАДИЯ

# ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ТУБЕРКУЛЕЗНОГО СПОНДИЛИТА

(П.Г. Корнев)

---

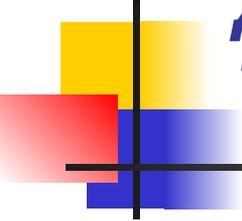
- ПРЕСПОНДИЛИТИЧЕСКАЯ СТАДИЯ
- СПОНДИЛИТИЧЕСКАЯ СТАДИЯ
- ПОСТСПОНДИЛИТИЧЕСКАЯ СТАДИЯ



# *ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ КЛИНИЧЕСКИХ СИМПТОМОВ КОСТНО-СУСТАВНОГО ТУБЕРКУЛЕЗА*

---

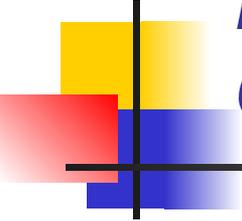
- СИМПТОМЫ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ  
ИНТОКСИКАЦИИ
- НЕЙРОТРОФИЧЕСКИЕ  
РАССТРОЙСТВА
- МЕСТНЫЕ СИМПТОМЫ



# *ДИАГНОСТИКА КОСТНО-СУСТАВНОГО ТУБЕРКУЛЕЗА*

---

- ЖАЛОБЫ
- АНАМНЕЗ ЗАБОЛЕВАНИЯ
- ОБЪЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БОЛЬНЫХ
- РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
- УЗИ
- ЛАБОРАТОРНЫЕ АНАЛИЗЫ
- ПОСЕВ ГНОЯ НА БК

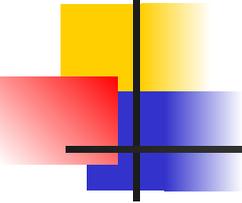


# *КОНСЕРВАТИВНАЯ ТЕРАПИЯ КОСТНО-СУСТАВНОГО ТУБЕРКУЛЕЗА*

---

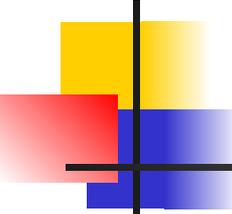
- АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ
- ДЕЗИНТОКСИКАЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ
- ИММУНОКОРРЕКЦИЯ
- ДИЕТОТЕРАПИЯ
- АЭРОТЕРАПИЯ
- ГЕМОТЕРАПИЯ
- САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ
- ЛФК

# ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ



---

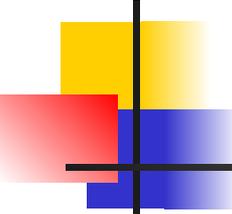
- ПОСТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ (на жесткой кровати)
- ВЫТЯЖЕНИЕ ПОЗВОНОЧНИКА
- ИММОБИЛИЗАЦИЯ В ГИПСОВОЙ КРОВАТКЕ, ГИПСОВЫЙ КОРСЕТ
- СЪЕМНЫЙ КОРСЕТ



## ***ВИДЫ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗНОМ СПОНДИЛИТЕ***

---

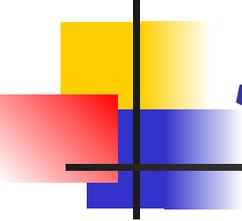
- РАДИКАЛЬНЫЕ САНИРУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ
- ДЕКОМПРЕССИОННЫЕ ОПЕРАЦИИ
- СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ (ПОЗВОНОЧНИК) ОПЕРАЦИИ
- КОРРИГИРУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ
- ПАЛЛИАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА



## ***ВИДЫ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗНОМ КОКСИТЕ***

---

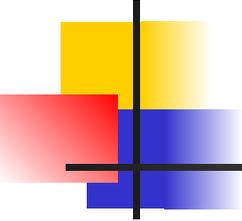
- **САНИРУЮЩИЕ:** резекция головки бедра, вертлужной впадины.
- **КОРРИГИРУЮЩИЕ:** артропластика, эндопротезирование.
- **СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ:** артродез.
- **ПАЛЛИАТИВНЫЕ:** пункция натечников, вскрытие абсцессов, фистулотомия.



# ***SPINA VENTOSA***

---

- ГИПЕРПЛАСТИЧЕСКАЯ ФОРМА
- ПЕРИОСТАЛЬНАЯ ФОРМА
- ДЕСТРУКТИВНАЯ ФОРМА

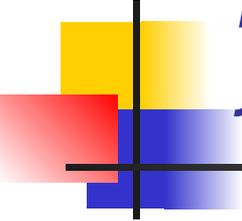


---

# ТУБЕРКУЛЕЗНЫЙ ЛИМФАДЕНИТ

←  
ПЕРВИЧНЫЙ

→  
ВТОРИЧНЫЙ



# *КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ТУБЕРКУЛЕЗНОГО ЛИМФАДЕНИТА*

---

- ИНФИЛЬТРАТИВНАЯ ФОРМА
- КАЗЕОЗНАЯ ФОРМА (свищевая, не свищевая)
- ИНДУРАТИВНАЯ ФОРМА

# КЛИНИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ТУБЕРКУЛЕЗНОГО ЛИМФАДЕНИТА

ЦЕНТРАЛЬНЫХ Л/У

ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ Л/У

ИЗОЛИР.

МНОЖ.

ИЗОЛИР.

МНОЖ.

СВИЩЕВЫЕ

НЕСВИЩЕВЫЕ

СВИЩЕВЫЕ

НЕСВИЩЕВЫЕ