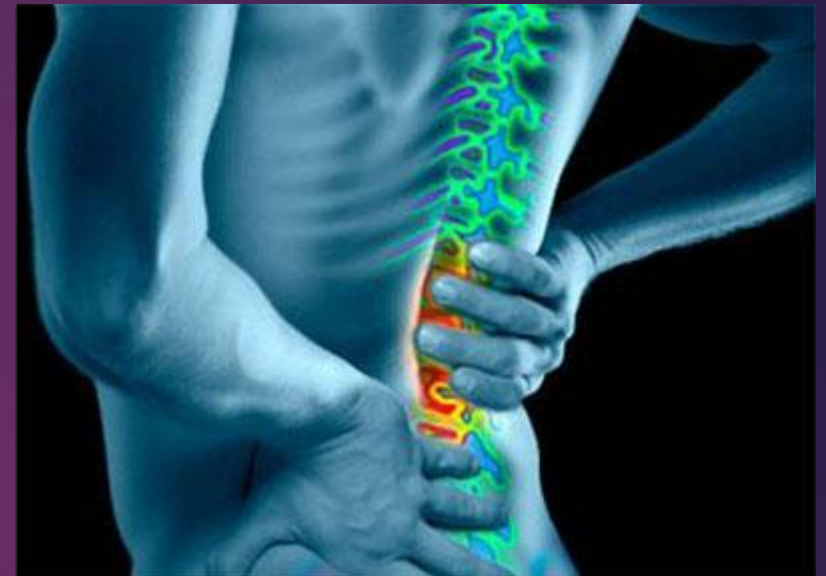


# Воспалительные заболевания ПОЗВОНОЧНИКА

ВРАЧ – РЕНТГЕНОЛОГ ГБУЗ АО БГКБ  
ИВАНОВА Ю.С.

2016



# Определение

- ▶ Спондилит – это инфекционное воспалительное заболевание позвоночника, при котором происходит первичное разрушение тел позвонков с последующей деформацией позвоночника.

# Классификация СПОНДИЛИТОВ

## ▶ **Неспецифические (гнойные):**

- ▶ Гематогенный
- ▶ Контактный
- ▶ Раневой

## ▶ **Специфические**

- ▶ Туберкулезный

## ▶ **Аутоиммунные**

- ▶ Анкилозирующий спондилоартрит
- ▶ Ревматоидный полиартрит

# Распространение воспалительного процесса

- ▶ Через межпозвонковый диск
- ▶ Через дугоотростчатые суставы
- ▶ Под передней продольной связкой
- ▶ По миофасциальным влагалищам за пределы зоны первичного поражения

# СИМПТОМЫ

- ▶ При спондилите резко ограничивается подвижность позвоночника, спастические парезы переходят в параличи конечностей, чаще ног. В результате сдавления спинного мозга гноем, омертвевшими массами и измененными оболочками в нем возникают необратимые изменения. Развиваются пролежни, тазовые расстройства, уросепсис.

# Для гнойного спондилита характерно:

- ▶ Яркая клиника (интоксикация, лихорадка).
- ▶ Быстрая динамика
- ▶ Реактивный остеосклероз

# Для туберкулезного спондилита характерно:

- ▶ Минимальные клинические проявления
- ▶ Медленная динамика
- ▶ Отсутствует реактивный остеосклероз

# Диагностика



**Туберкулёзный спондилит у ребёнка 9 лет. Тело Т9 и диск Т9-Т10 почти полностью разрушены, остаток тела Т9 имеет клиновидную форму**



# КТ - картина



**Туберкулезный спондилит на уровне L3-L4.**

MPT



Спондилит L2-L3

# Основные методы лечения

- ▶ **Лечение спондилита позвоночника проводится в зависимости от причины, вызвавшей развитие заболевания, то есть определенные моменты, общие для лечения всех видов спондилита.**
- ▶ **Применение медикаментозных препаратов.** Используются противовоспалительные нестероидные лекарственные препараты (НПВС) для купирования болевого синдрома и ощущения скованности в позвоночнике. При отсутствии эффекта от НПВС, применяют базовые средства – кортикостероиды или метотрексат. При специфических спондилитах обязательно назначается специфическая антибактериальная терапия и специальный разгрузочный режим для позвоночника.
- ▶ **Регулярные занятия лечебной гимнастикой** являются основным моментом в лечении спондилита, так как позволяют не только сохранить гибкость и подвижность позвоночника, но и выправить нарушенную осанку и избежать тяжелейших осложнений.
- ▶ **Термотерапия или прогревания.** Прогревание пораженных мышечной ткани и суставах эффективно купируют боль и одеревенелость. Горячие ванны вызывают рефлекторное расслабление мышц, это позволяет купировать болевые ощущения.
- ▶ Для лечения спондилитов в запущенной стадии рекомендуется **хирургическое лечение.** Лечение неспецифического гематогенного спондилита начинается обычно с санации очага воспаления, при этом производят вскрытие абсцесса.

# Прогноз заболевания

- ▶ Прогноз для жизни при спондилите благоприятный. Если лечение начато на ранних стадиях заболевания, возможно полное излечение. При появлении осложнений и неврологических нарушений лечение более трудное и длительное, однако, при адекватном комплексе терапевтических мероприятий и соблюдении всех рекомендаций доктора можно достичь стойкого положительного результата.
- ▶ Деформации позвоночника и грудной клетки можно частично корректировать, это во многом зависит от исходного состояния больного (например, наличие горба) и его дисциплинированности и упорства.
- ▶ В запущенных случаях при длительном течении воспалительного процесса развивается амилоидоз внутренних органов.
- ▶ Неблагоприятен прогноз у пациентов с неврологическими нарушениями (вялые параличи, нарушение функции тазовых органов) и пролежнями.

Спасибо за внимание

