

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Красноярский
государственный медицинский университет имени профессора
В.Ф. Войно-Ясенецкого»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого

Кафедра лучевой диагностики ИПО

СИНДРОМ БЕРТОЛОТТИ

Подготовила
клинический ординатор
Торопова Полина Игоревна

Красноярск 2019

Синдром Бертолотти – это сакрализация (сращение) L5 позвонка поясничного отдела позвоночника поперечными отростками с крестцом. Этот синдром впервые был описан в 1917 году итальянским врачом Бертолотти и назван его именем.



ПАТОЛОГИЯ

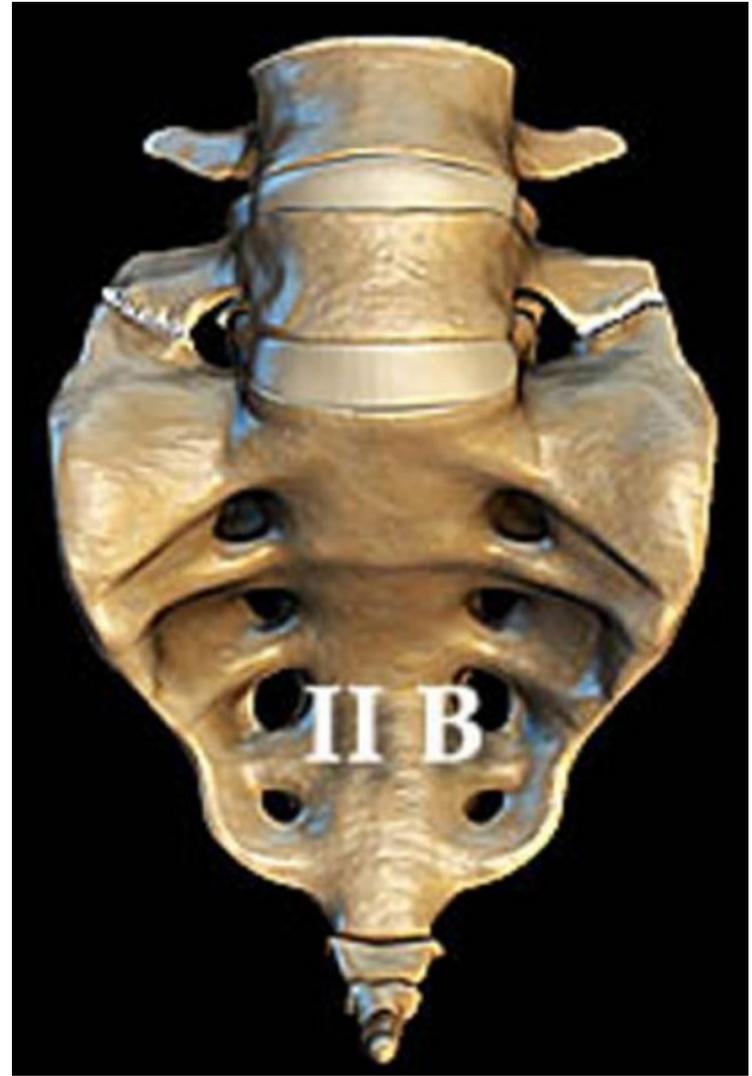
Болевой синдром механического характера в нижней части спины, связанный с наличием переходного пояснично-крестцового сегмента позвоночника.

- Предполагаемым механизмом развития этого болевого синдрома является уменьшение объема и асимметрия амплитуды движений в пояснично-крестцовом сочленении.
- Ранние дегенеративные изменения в области неоартроза.
- Ранние дегенеративные изменения в противоположном дугоотростчатом суставе.
- Ускорение дегенерации вышележащего смежного позвоночно-двигательного сегмента.

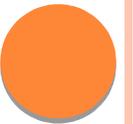


КЛАССИФИКАЦИЯ ПЕРЕХОДНЫХ ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВЫХ СЕГМЕНТОВ CASTELLI (1984)









КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА

- Типичен механический болевой синдром в нижней части спины
- Клинически может манифестировать болью в области крестцово-подвздошного сустава или фасеточным болевым синдромом



РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

Наиболее значимый диагностический признак - это частичная сакрализация тела каудального поясничного позвонка поданным рентгенографии, КТ или МРТ. Локализация патологических изменений - это каудальный сегмент поясничного отдела позвоночника. Слияние каудального поясничного сегмента с крестцом или подвздошной костью либо формирование между ними неоартроза.

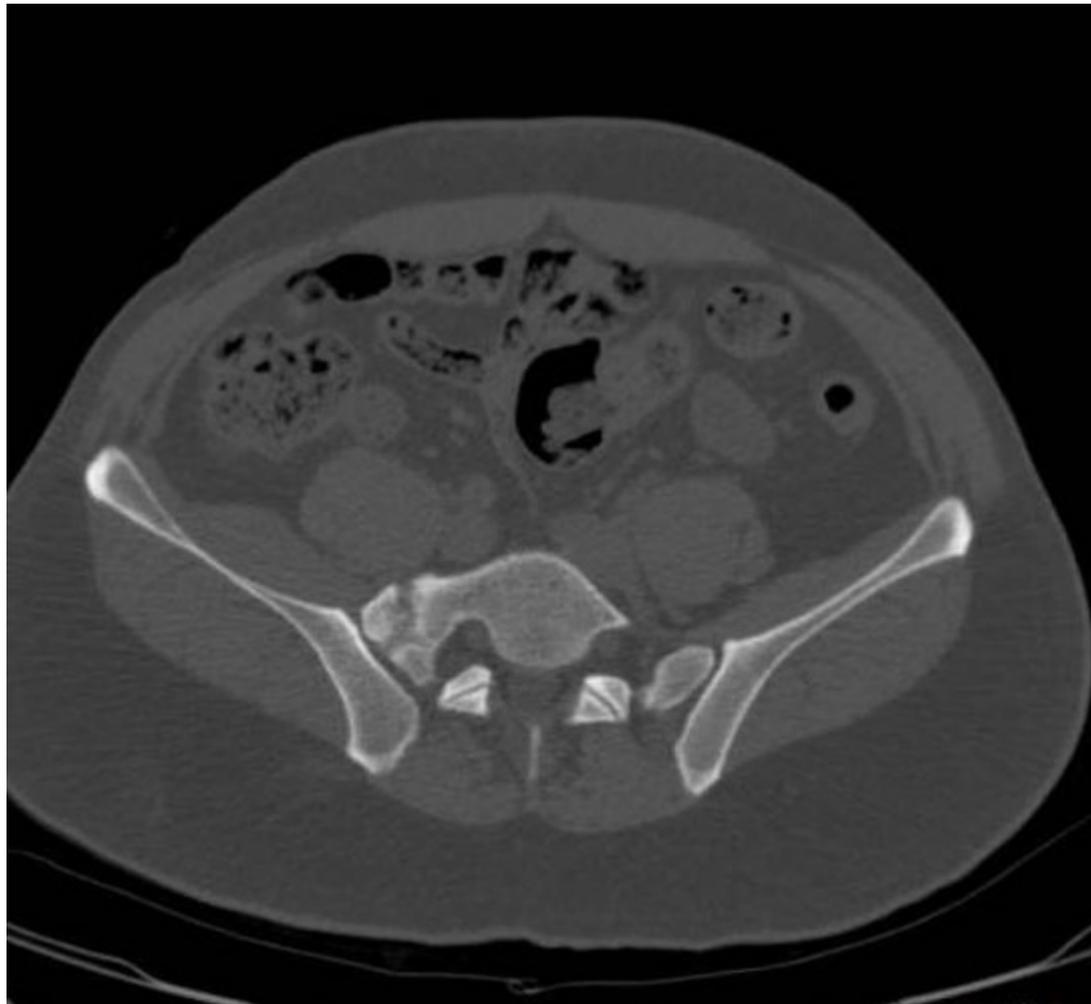














ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ

1. Вариант нормы
2. Остеохондрома
3. Посттравматическая оссификация
4. Дегенеративное поражение крестцово-подвздошного сустава
5. Артропатия дугоотростчатых суставов



ЛЕЧЕНИЕ

- Консервативное терапия с использованием НПВС, физиотерапия.
- Хирургическое лечение: резекция добавочного сустава.



ИСТОЧНИКИ

- [<http://24radiology.ru/kostno-myshechnaya-sistema/sindrom-bertolotti/>]
- [<https://radiographia.info/article/klassifikaciya-perehodnyh-pozvonkov-pocasellvi>]



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

