

## **№ 174 Дифференциальная диагностика костных опухолей**

### **№ 175 рентгенодиагностика ЗО костей**

Рентгенологические признаки злокачественности:

- Опухоль больших размеров
- Деструкция кости
- Прорастание опухоли в мягкие ткани.

Рентгенологические признаки доброкачественности:

- Хорошо очерченное образование небольших размеров
- Толстый ободок склероза вокруг опухоли
- Отсутствие прорастания опухоли в мягкие ткани.

Вспомогательные исследования - КТ, МРТ и сканирование с <sup>99m</sup>Tc поражённой кости помогают определить стадию, распространённость опухоли и её анатомические взаимоотношения с прилежащими тканями.

При подозрении на злокачественную опухоль проводят КТ грудной клетки для исключения метастазов в лёгкие (наиболее частая локализация метастазов при саркомах).

Биопсия. Целесообразно при необходимости сразу произвести радикальную резекцию или ампутацию конечности.

В дифференциальной диагностике воспалительного процесса в кости и костной опухоли большое значение имеет наличие решающего признака остеомиелита — остеонекроза и секвестров.