Ревматоидный артрит (РА).

1. Рентгенография суставов.

Для подтверждения диагноза, установления стадии и оценки прогрессирования деструкции суставов при РА необходимы обзорные рентгенограммы кистей и дистальных отделов стоп (ДОС). Для РА характерным является множественность и симметричность поражения мелких суставов кистей и ДОС. Начальные проявления заболевания необходимо искать в типичных для РА суставах.

Рентгенологические изменения в суставах при классическом течении РА

1. Ранние рентгенологические симптомы артрита обнаруживаются: во 2-х и 3-х пястно-фаланговых суставах; 3-х проксимальных межфаланговых суставах; в суставах запястий; лучезапястных суставах; шиловидных отростках локтевых костей; 5-х плюснефаланговых суставах.

2. Типичными для РА являются симметричные рентгенологические изменения в пястно-фаланговых суставах, проксимальных межфаланговых суставах; в суставах запястий; плюснефаланговых суставах и 1-х межфаланговых суставах стоп

3. При более выраженных рентгенологических стадиях РА (3 и 4 стадии по Штейнброкеру) изменения могут обнаруживаться в дистальных межфаланговых суставах кистей и проксимальных межфаланговых суставах стоп.

4. РА не начинается с поражения дистальных межфаланговых суставов кистей и стоп; проксимальных межфаланговых суставов стоп

5. Костные анкилозы при РА выявляются только в межзапястных суставах; 2-5-х запястно-пястных суставах и, реже, в суставах предплюсны.

Остеоартроз

1. Рентгенография суставов.

Для подтверждения диагноза ОА, установления стадии и оценки прогрессирования деструкции суставов необходимы рентгенограммы кистей, коленных и тазобедренных суставов.

Обязательные рентгенологические симптомы (диагностические критерии ОА):

1. Сужение суставной щели
2. Остеофиты
3. Субхондральный остеосклероз

Необязательные рентгенологические симптомы ОА:
1. Кистовидные просветления костной ткани
2. Костные дефекты (псевдоэрозии)
3. Деформации эпифизов костей
4. Подвывихи и вывихи суставов
5. Синовиты
6. Обызвествлённые хондромы