ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. МРТ в диагностике заболеваний скелетно-мышечной системы

1.1. МРТ анатомия элементов скелетно-мышечной системы

1.1.1. МР-картина нормы плечевого сустава.
1.1.2. МР-картина нормы локтевого сустава
1.1.3. МР-картина нормы коленного сустава.
1.1.4. МР-картина нормы тазобедренного сустава.

1.2. МРТ диагностика заболеваний элементов скелетно-мышечной системы

1.2.1. МР-картина поражения костного мозга (отек, инфильтрация, некроз, истощение, реконверсия).
1.2.2. МРТ в диагностике очаговых и опухолевых изменений скелетно-мышечной системы
1.2.3. Лучевая диагностика артритов (ревматоидный, гнойный, подагрический)
1.2.4. Остеомиелит (острый, подострый, хронический).
1.2.5. Лучевая диагностика остеоартрозов, их градация
1.2.6. МРТ-диагностика импинджмент-синдромов плечевого сустава
1.2.7. МРТ-диагностика импинджмент-синдромов голеностопного сустава
1.2.7. Дифференциальная диагностика артрозов и артритов.
1.2.8. Лучевая диагностика ушибов костей и переломов (внутрисуставных, скрытых субкортикальных, стрессовых).
1.2.9 МР-картина вывихов, ушибов суставов.
1.2.10. Особенности переломов у детей, преимущество МРТ в диагностике данных видов переломов.
1.2.11. Повреждение хряща.
1.2.12. Повреждение губы гленоида.
1.2.13. Повреждение менисков (по Stoller).
1.2.14. Повреждение связок (частичный, полный разрыв, хроническое повреждение).
1.2.15. Повреждение сухожилий.