

Бородина А. В.

МРТ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА

*Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Алешикевич А. И.,
ассист Майский Е. Л.*

*Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. Импинджмент-синдром- прогрессирующая компрессия надостной мышцы и субакромиальной сумки между головкой плечевой кости и коракромиальной дугой, сопровождающаяся болевым синдромом. Адгезивный капсулит- воспалительный процесс капсулы сустава, приводящий к ограничению подвижности лопатки, а также активных и пассивных движений в плечевом суставе в сочетании с болевым синдромом. Схожий симптом этих заболеваний- боль в плече, находящаяся на 3-м месте по частоте в скелетно-мышечной системе, после болей в пояснице и шее. МРТ диагностика очень важна для постановки данных диагнозов.

Цель: изучить МРТ-семиотику импинджмент-синдрома и адгезивного капсулита.

Задачи:

- 1 Определить МРТ признаки импинджмент-синдрома.
- 2 Определить МРТ признаки адгезивного капсулита.
- 3 Произвести дифференциальную диагностику этих заболеваний.

Материал и методы. В РНПЦ ГиО проведено 28 обследований пациентов с использованием МРТ, из которых 20 с импинджмент-синдромом, 8 с адгезивным капсулитом. МРТ диагностика проводилась на аппаратах «Intera» 1,0 T Pulsar Philips и Magnetom «Avanta» 1,5 T Siemens.

Результаты и их обсуждение. В результате анализа МРТ-семиотики импинджмент-синдрома было выявлено: 18 случаев со 2-м и 3-м типами акромиона, 13 случаев бурсита, 14 случаев с утолщением сухожилий надостной мышцы и во всех случаях неоднородность сухожилия.

В результате анализа МРТ-семиотики адгезивного капсулита было выявлено: 8 случаев утолщения нижнего заворота, 5 случаев с выпотом в аксиллярном кармане, 7 случаев бурсита.

Выводы:

- 1 Основные признаки импинджмент-синдрома: 2-й и 3-й типы акромиона, наличие бурсита, утолщение сухожилий надостной мышцы и ее неоднородность.
- 2 Основные признаки адгезивного капсулита: утолщение нижнего заворота, наличие выпота в аксиллярном кармане, наличие бурсита.
- 3 Опираясь на основные признаки этих заболеваний можно провести дифференциальную диагностику и установить точный диагноз.