

ОГЛАВЛЕНИЕ

Авторский коллектив.....	7
От авторов.....	8
Предисловие.....	10
Список сокращений.....	11

Часть I

Магнитно-резонансная диагностика заболеваний и повреждений плечевого сустава

Глава 1. Нормальная и лучевая анатомия плечевого сустава	15
1.1. Строение костей плечевого пояса	15
1.2. Мышцы плечевого пояса	20
1.3. Кровоснабжение и иннервация структур плечевого сустава	24
1.4. Варианты строения и дополнительные структуры плечевого сустава.....	25
1.5. Ключевые аспекты магнитно-резонансной томографии плечевого сустава	27
Глава 2. Магнитно-резонансная диагностика заболеваний плечевого сустава	69
2.1. Тендиоз надостной мышцы.....	69
2.2. Наружный (субакромиальный) импинджмент-синдром	72
2.3. Внутренний импинджмент-синдром	77
2.4. Обызвествляющий тендинит сухожилий мышц-вращателей плеча.....	82
2.5. Обызвествляющий подакромиально-поддельтовидный бурсит.....	88
2.6. Внесуставная оксификация мягких тканей по задней поверхности плечевого сустава (повреждение Беннетта).....	91
2.7. Адгезивный капсулит.....	94
2.8. Ревматоидный артрит плечевого сустава	98
2.9. Хондроматоз плечевого сустава.....	102
2.10. Тендиоз длинной головки двуглавой мышцы плеча	105
2.11. Остеоартроз плечевого сустава.....	109
2.12. Дегенеративные изменения акромиально-ключичного сустава	114
2.13. Асептический некроз головки плечевой кости	116
2.14. Киста суставной губы	120
2.15. Нетравматическая нейропатия.....	123
2.16. Синдром сдавления надлопаточного нерва	126
2.17. Синдром четырехстороннего отверстия	128
2.18. Послеоперационные изменения сухожилий мышц-вращателей плеча	131
Глава 3. Магнитно-резонансная диагностика повреждений плечевого сустава	135
3.1. Переломы ключицы.....	135
3.2. Повреждения акромиально-ключичного сочленения	137
3.3. Переломы суставной впадины лопатки	140
3.4. Переломы проксимального конца плечевой кости	144
3.5. Вывихи плеча	148
3.6. Частичный разрыв сухожилия надостной мышцы.....	153
3.7. Полный разрыв сухожилий мышц-вращателей плеча	157
3.8. Разрыв структур «интервала вращателей»	161

3.9. Микронестабильность плечевого сустава.....	164
3.10. Разрыв сухожилия подлопаточной мышцы.....	167
3.11. Разрыв сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плеча.....	170
3.12. Вывих сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плеча.....	173
3.13. Разрыв большой грудной мышцы.....	178
3.14. Разрыв заднего сегмента суставной губы.....	180
3.15. Разрыв нижней суставно-плечевой связки.....	184
3.16. Повреждение верхней суставно-плечевой и клювовидно-плечевой связок («скрытое повреждение»).....	186
3.17. Отрыв передненижнего сегмента суставной губы и нижней суставно-плечевой связки от суставной впадины лопатки (повреждение Банкарта).....	189
3.18. Отрыв нижней суставно-плечевой связки и передненижнего сегмента суставной губы с отслоением надкостницы (синдром Пертеса).....	196
3.19. Отрыв и смещение переднего сегмента суставной губы и нижней суставно-плечевой связки с отслоением надкостницы лопатки (синдром ALPSA).....	199
3.20. Разрыв переднего сегмента суставной губы и гиалинового хряща суставной впадины лопатки (синдром GLAD).....	202
3.21. Отрыв нижней суставно-плечевой связки от плечевой кости (синдром HAGL).....	205
3.22. Локальные повреждения верхнего сегмента суставной губы (синдром SLAP I–IV типов).....	208
3.23. Распространенные повреждения суставной губы (синдром SLAP V–IX типов).....	212
3.24. Остеохондральное повреждение.....	215

Часть II

Магнитно-резонансная диагностика заболеваний и повреждений локтевого сустава

Глава 4. Нормальная и лучевая анатомия локтевого сустава.....	221
4.1. Нормальная анатомия локтевого сустава.....	221
4.2. Магнитно-резонансная анатомия локтевого сустава.....	223
4.3. Ключевые аспекты магнитно-резонансной томографии.....	224
Глава 5. Магнитно-резонансная диагностика заболеваний локтевого сустава.....	259
5.1. Остеоартроз локтевого сустава.....	259
5.2. Бурсит двуглаво-лучевой сумки.....	262
5.3. Бурсит сумки локтевого отростка.....	264
5.4. Латеральный эпикондилит.....	266
5.5. Медиальный эпикондилит.....	269
5.6. Апофизит медиального надмыщелка плечевой кости.....	271
5.7. Остеомиелит локтевого сустава.....	273
5.8. Ревматоидный артрит.....	276
5.9. Синдром синовиальной складки.....	280
5.10. Рассекающий остеохондрит головки мыщелка плечевой кости.....	280
5.11. Хондроматоз локтевого сустава.....	283
5.12. Синдром дополнительной локтевой мышцы.....	285

5.13. Нейропатия локтевого нерва.....	287
5.14. Нейропатия лучевого нерва.....	289
5.15. Нейропатия срединного нерва.....	290
Глава 6. Магнитно-резонансная диагностика повреждений локтевого сустава	293
6.1. Переломы дистального конца плечевой кости.....	293
6.2. Переломы головки лучевой кости.....	297
6.3. Переломы венечного отростка локтевой кости.....	300
6.4. Переломы локтевого отростка локтевой кости.....	302
6.5. Перелом проксимальной трети локтевой кости, вывих головки лучевой кости (переломовывих Монтеджи).....	304
6.6. Вывихи предплечья.....	305
6.7. Повреждения локтевой коллатеральной связки.....	306
6.8. Повреждения лучевой коллатеральной связки.....	309
6.9. Повреждения сухожилия двуглавой мышцы плеча.....	311
6.10. Повреждения сухожилия трехглавой мышцы плеча.....	315

Часть III

Магнитно-резонансная диагностика заболеваний и повреждений лучезапястного сустава и запястья

Глава 7. Нормальная и магнитно-резонансная анатомия лучезапястного сустава и запястья.....	321
7.1. Терминология.....	321
7.2. Нормальная анатомия.....	322
7.3. Ключевые аспекты магнитно-резонансной томографии лучезапястного сустава и запястья.....	342
7.4. Магнитно-резонансная анатомия лучезапястного сустава и запястья.....	344
Глава 8. Магнитно-резонансная диагностика заболеваний области лучезапястного сустава и запястья.....	401
8.1. Болезнь Кинбека (Kienbock).....	401
8.2. Дегенеративные изменения костей запястья.....	406
8.3. Локтезапястный импинджмент-синдром.....	411
8.4. Крючковидно-полулунный импинджмент-синдром.....	415
8.5. Синдром запястного канала.....	418
8.6. Локтевой туннельный синдром запястья.....	421
8.7. Ревматоидный артрит.....	424
8.8. Деформация Маделунга (Madelung).....	428
8.9. Ганглиевые синовиальные кисты запястья.....	432
8.10. Теносиновит де Кервена (de Quervain).....	438
8.11. Тендинит локтевого разгибателя запястья.....	443
8.12. Гигантоклеточная опухоль сухожильного влагалища.....	447
Глава 9. Магнитно-резонансная диагностика повреждений области лучезапястного сустава и запястья.....	453
9.1. Переломы костей области лучезапястного сустава и запястья.....	453
9.2. Переломы дистального отдела лучевой кости.....	455
9.3. Вколоченные переломы дистального отдела лучевой кости (die punch).....	459

9.4. Переломы шиловидного отростка локтевой кости	464
9.5. Переломы ладьевидной кости	469
9.6. Несросшийся перелом ладьевидной кости.....	474
9.7. Переломы крючковидной кости	480
9.8. Повреждения связок области лучезапястного сустава и запястья	485
9.9. Повреждение ладьевидно-полулунной связки	488
9.10. Повреждение полулунно-трехгранной связки	492
9.11. Повреждения треугольного фиброзно-хрящевого комплекса.....	496
9.12. Карпальная нестабильность	502
9.13. Лучезапястная нестабильность	506
9.14. Среднезапястная нестабильность	512
9.15. Перилунарная нестабильность.....	514
9.16. Трансаксиальная нестабильность или нестабильность дистального лучелоктевого сустава	525
9.17. Разрывы сухожилий области лучезапястного сустава, запястья и кисти	530
Список литературы	536