

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	7
Список сокращений.....	9
Глава 1. Организация травматологической помощи детям..	10
1.1. Развитие отечественной травматологии детского возраста как самостоятельной дисциплины.....	10
1.2. Определение, виды травматизма.....	13
1.3. Организация амбулаторной травматологической помощи.....	16
1.4. Организация стационарной травматологической помощи.....	18
Глава 2. Методика обследования ребенка с травмой.....	20
2.1. Расспрос о травме ребенка.....	20
2.2. Осмотр.....	21
2.3. Пальпация.....	22
2.4. Измерение конечностей.....	24
2.5. Измерение амплитуды движений в суставах.....	26
2.6. Протоколирование данных измерений движений в суставах.....	37
2.7. Определение нарушений нормальной подвижности в суставах.....	39
2.8. Переломы костей конечностей.....	43
2.9. Исследование нарушений кровообращения и иннервации конечностей.....	47
2.10. Методы инструментальных исследований.....	51
2.10.1. Рентгенологическое исследование.....	51
2.10.2. Компьютерная томография.....	52
2.10.3. Магнитно-резонансная томография.....	52
2.10.4. Ультразвуковое исследование.....	53
Глава 3. Повреждения мягких тканей.....	54
3.1. Ушибы.....	54
3.2. Ссадины.....	57
3.3. Раны.....	58
3.4. Повреждения связок.....	67
3.4.1. Повреждения связок голеностопного сустава.....	67
3.4.2. Повреждения связок коленного сустава.....	68
3.5. Повреждения сухожилий пальцев кисти.....	72

Глава 4. Переломы костей. Общие сведения.....	77
4.1. Определение.....	77
4.2. Механизмы возникновения переломов.....	77
4.3. Виды переломов и смещения отломков.....	77
4.4. Особенности повреждений в детском возрасте.....	80
4.5. Репаративная регенерация костной ткани.....	84
4.6. Травматический шок.....	87
4.7. Синдром длительного раздавливания.....	92
Глава 5. Общие принципы лечения переломов костей у детей.....	94
5.1. Первая помощь пострадавшим с переломами костей.....	94
5.2. Обезболивание при переломах у детей.....	96
5.2.1. Местная инфильтрационная анестезия.....	97
5.2.2. Регионарная анестезия.....	98
5.2.3. Новокаиновые блокады.....	100
5.3. Закрытая репозиция при переломах костей.....	101
5.4. Скелетное вытяжение в детской травматологии.....	104
5.5. Открытая репозиция. Остеосинтез.....	106
5.6. Внешняя иммобилизация.....	113
5.7. Признаки сращения перелома.....	117
Глава 6. Переломы костей. Частные вопросы.....	119
6.1. Переломы ребер.....	119
6.2. Переломы грудины.....	120
6.3. Переломы позвоночника.....	120
6.3.1. Неосложненные переломы позвоночника.....	120
6.3.2. Осложненные переломы позвоночника.....	125
6.4. Переломы ключицы.....	128
6.5. Переломы лопатки.....	132
6.6. Переломы плечевой кости.....	134
6.6.1. Переломы в области проксимального метаэпифиза плечевой кости.....	134
6.6.2. Переломы диафиза плечевой кости.....	141
6.6.3. Переломы в области дистального метаэпифиза плечевой кости.....	142
6.7. Переломы костей предплечья.....	153
6.7.1. Переломы в области проксимального конца лучевой кости.....	153
6.7.2. Переломы локтевого отростка локтевой кости.....	157
6.7.3. Переломы венечного отростка локтевой кости.....	160
6.7.4. Переломы диафизов лучевой и локтевой костей.....	161
6.7.5. Повреждение Галеацци.....	168
6.7.6. Переломы дистального метаэпифиза лучевой кости (эпифизолиз, остеозипифизолиз).....	169
6.8. Переломы костей кисти и пальцев.....	171
6.8.1. Переломы костей запястья.....	171
6.8.2. Перелом Беннета.....	172

6.8.3. Переломы пястных костей.....	173
6.8.4. Переломы фаланг пальцев кисти.....	173
6.9. Переломы костей таза.....	175
6.9.1. Краевые переломы костей таза.....	177
6.9.2. Изолированные переломы отдельных костей без нарушения целостности тазового кольца.....	178
6.9.3. Переломы с нарушением целостности тазового кольца.....	179
6.9.4. Переломы вертлужной впадины.....	182
6.10. Переломы бедренной кости.....	184
6.10.1. Переломы проксимального конца (проксимального метаэпифиза) бедренной кости.....	184
6.10.2. Переломы диафиза бедренной кости.....	190
6.10.3. Переломы в области дистального метаэпифиза бедренной кости.....	195
6.11. Переломы надколенника.....	197
6.12. Переломы костей голени.....	198
6.12.1. Переломы межмышечкового возвышения большеберцовой кости.....	199
6.12.2. Травматический эпифизеолиз и остеоэпифизеолиз проксимального конца большеберцовой кости.....	200
6.12.3. Переломы диафиза костей голени.....	203
6.12.4. Переломы дистального конца костей голени.....	205
6.12.5. Переломы лодыжек.....	210
6.12.6. Переломы костей стопы и пальцев.....	212
6.13. Повторные и патологические переломы.....	218
6.13.1. Повторные переломы.....	219
6.13.2. Патологические переломы.....	220
6.14. Неправильно срастающиеся и неправильно сросшиеся переломы.....	226
6.14.1. Неправильно срастающиеся переломы.....	227
6.14.2. Неправильно сросшиеся переломы.....	227
Глава 7. Травматические вывихи.....	232
7.1. Вывих ключицы.....	232
7.2. Вывих плеча.....	235
7.3. Вывих костей предплечья.....	240
7.3.1. Вывих обеих костей предплечья.....	241
7.3.2. Подвывих головки лучевой кости.....	245
7.4. Вывих пальцев кисти.....	249
7.5. Травматический вывих бедренной кости.....	252
7.6. Вывих надколенника.....	256
7.7. Вывихи голени.....	258
7.8. Вывихи костей стопы.....	260
7.8.1. Подтаранный вывих стопы.....	260
7.8.2. Вывих таранной кости.....	262

7.8.3. Вывих в суставе Шопара.....	262
7.8.4. Вывихи плюсневых костей в суставе Лисфранка.....	263
7.8.5. Вывихи пальцев стопы.....	265
Глава 8. Родовые повреждения.....	267
8.1. Перелом ключицы.....	267
8.2. Переломы плечевой кости.....	268
8.2.1. Диафизарные переломы плечевой кости.....	268
8.2.2. Травматические эпифизолизы плечевой кости.....	268
8.3. Переломы бедренной кости.....	269
8.3.1. Диафизарные переломы бедренной кости.....	269
8.3.2. Травматические эпифизолизы бедренной кости.....	270
8.4. Родовые повреждения позвоночника и спинного мозга.....	271
Глава 9. Ошибки и осложнения при лечении повреждений костно-суставного аппарата у детей.....	272
9.1. Ошибки диагностики.....	272
9.2. Ошибки при выборе метода лечения и его выполнении.....	273
9.3. Наиболее часто встречающиеся ошибки и осложнения при повреждениях конкретной локализации.....	274
Тестовые задания.....	280
Эталоны ответов.....	300
Ситуационные задачи.....	301
Эталоны ответов.....	312
Список литературы.....	318
Приложение 1. Словарь терминов.....	320
Приложение 2. Именной справочник.....	327
Предметный указатель.....	330