

617,3(035.3)

0-70

ациональный проект «Здоровье»



Российская ассоциация ортопедов и травматологов



ОРТОПЕДИЯ

НАЦИОНАЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО



АССОЦИАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ
ОБЩЕСТВ
ПО КАЧЕСТВУ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

Предисловие	7
Участники издания	9
Методология создания и программа обеспечения качества	13
Список сокращений	15
Глава 1. Методы обследования ортопедических больных	18
Клинические методы исследования	18
Лабораторные методы исследования	23
Инструментальные методы исследования	25
Функциональная диагностика	26
Артроскопия	33
Глава 2. Консервативное лечение	35
Физиотерапия	35
Лечебная физкультура и механотерапия	47
Медикаментозная терапия	49
Стронция ранелат в лечении постменопаузального остеопороза	50
Глава 3. Оперативное лечение	59
Закрытые операции	59
Открытые операции	60
Иммобилизация и основы гипсовой техники	69
Глава 4. Врождённые системные заболевания скелета	80
Фиброзная остеодисплазия (болезнь Брайцева–Лихтенштейна)	81
Множественная эпифизарная хондродисплазия (болезнь Файербанка)	84
Множественная деформирующая суставная хондродисплазия (болезнь Волкова)	86
Патологическая ломкость костей (несовершенный остеогенез, болезнь Лобштейна–Фролика)	87
Артрогриппоз (врождённая деформирующая миодистрофия, врождённая множественная ригидность суставов, врождённый деформирующий миопатоз)	90
Ахондроплазия	92
Почечный тубулярный ацидоз	95
Спондилоэпифизарные дисплазии	96
Экзостозная хондродисплазия	106
Дисхондроплазия (болезнь Олье)	112
Глава 5. Врождённые заболевания верхних конечностей	120
Врождённое высокое стояние лопатки (болезнь Шпренгеля) у детей	120
Радиоульнарный синостоз	125
Врождённая косорукость	127
Деформация Маделунга	134
Синдактилия	136
Полидактилия	141
Глава 6. Врождённые заболевания нижних конечностей	147
Варусная деформация шейки бедренной кости	147
Вальгусная деформация шейки бедренной кости (<i>coxa valga</i>)	150
Дисплазия тазобедренных суставов и врождённый вывих бедра	151
Варусная и вальгусная деформации коленного сустава	166

Рахит.....	176
Рахитоподобные заболевания.....	179
Врождённый вывих надколенника.....	186
Врождённая косолапость.....	192
Плоско-вальгусная деформация стоп у детей и подростков.....	204
Глава 7. Эндопротезирование суставов.....	220
Эндопротезирование тазобедренного сустава.....	220
Компоненты эндопротеза.....	221
Показания и противопоказания к эндопротезированию.....	225
Планирование, предоперационная подготовка и анестезиологическое сопровождение операций эндопротезирования.....	227
Хирургические доступы, техника эндопротезирования тазобедренного сустава.....	228
Послеоперационный период.....	234
Эндопротезирование коленного сустава.....	235
Классификация.....	235
Тотальное эндопротезирование коленного сустава.....	236
Одномышечковое эндопротезирование коленного сустава.....	248
Эндопротезы бедренно-надколенникового сочленения.....	251
Эндопротезирование локтевого сустава.....	251
Классификация эндопротезов.....	251
Показания к тотальному эндопротезированию локтевого сустава.....	252
Противопоказания к тотальному эндопротезированию локтевого сустава.....	252
Предоперационное обследование.....	253
Анестезиологическое пособие.....	253
Техника оперативного вмешательства.....	253
Послеоперационное ведение.....	254
Осложнения после эндопротезирования локтевого сустава.....	255
Эндопротезирование голеностопного сустава.....	255
Эндопротезирование плечевого сустава.....	257
Глава 8. Врождённые деформации позвоночника.....	262
Диагностика врождённых деформаций позвоночника.....	262
Врождённые сколиозы.....	262
Врождённые кифозы.....	268
Врождённые кифозы с неврологическим дефицитом.....	277
Диастематомия.....	279
Аномалии верхней шейного отдела позвоночника.....	280
Врождённая кривошея.....	286
Деформации грудной клетки.....	291
Воронкообразная деформация грудной клетки.....	292
Килевидная деформация грудной клетки.....	305
Глава 9. Сколиотическая болезнь.....	311
Определение.....	311
Этиологическая классификация сколиозов.....	311
Идиопатический сколиоз.....	312
Инфантильные и ювенильные идиопатические сколиозы.....	346
Глава 10. Вялые и спастические параличи.....	366
Полиомиелит.....	366
Акушерский паралич.....	386
Детский церебральный паралич.....	391

Глава 11. Остеохондропатии (асептические некрозы костей)	408
Введение	408
Этиология и патогенез	409
Патологическая анатомия	410
Классификация.....	413
Болезнь Легга–Кальве–Пертеса	413
Остеохондропатия бугристости большеберцовой кости (болезнь Осгуда–Шлаттера).....	425
Остеохондропатия ладьевидной кости стопы (болезнь Келера I).....	430
Частичная отсекающая остеохондропатия суставной поверхности (болезнь Кенига).....	432
Остеохондропатия апофизов тел позвонков (болезнь Шейерманна–Мау).....	435
Глава 12. Деструктивно-дистрофические поражения суставов	440
Деформирующий артроз	440
Остеохондроз позвоночника	455
Глава 13. Первичные опухоли костей	487
Этиология и патогенез	487
Классификация.....	489
Общие принципы диагностики опухолей костей.....	490
Доброкачественные опухоли костей	493
Злокачественные опухоли костей	504
Общие вопросы лечения первичных опухолей костей	511
Глава 14. Воспалительные заболевания сухожильных влагалищ, мышц, околосуставных сумок	517
Тендопатии в области локтевого сустава	517
Миозит	526
Синдром плечелопаточного периартрита.....	528
Повреждения ахиллова сухожилия	536
Заболевания ахиллова сухожилия.....	542
Глава 15. Последствия травм опорно-двигательной системы	554
Анкилозы и контрактуры суставов.....	554
Анкилозы	555
Ригидность.....	559
Контрактуры.....	559
Ложные суставы	578
Повреждения менисков коленного сустава	589
Повреждения связок.....	592
Разрывы боковых связок коленного сустава.....	593
Разрывы крестообразных связок коленного сустава.....	596
Привычный вывих плеча	604
Синдром Зудека.....	611
Глава 16. Остеопороз: современные аспекты	627
Глава 17. Ортопедические заболевания стоп	643
Анатомия и физиология.....	643
Функциональные методы обследования стопы	645
Статическое плоскостопие.....	647
Поперёчное плоскостопие	652
Вальгусное отклонение большого пальца стопы	656
Молоткообразная деформация пальцев стоп.....	660

Пяточная шпора	661
Болезнь Дойчлендера	662
Глава 18. Протезирование и ортезирование в ортопедии	666
Ампутации конечностей.....	667
Протезирование и ортезирование при патологии опорно-двигательного аппарата	689
Ортезирование при деформациях и заболеваниях опорно-двигательной системы	702
Глава 19. Микрохирургия в ортопедии.....	719
Микрохирургические операции на верхней конечности	720
Микрохирургические операции на нижней конечности.....	740
Глава 20. Профилактика венозных тромбоэмболических осложнений в ортопедии	753
Фармакологический справочник.....	762
Предметный указатель.....	830