

270  
Национальный проект «Здоровье»



Российская ассоциация ортопедов и травматологов



# ОРТОПЕДИЯ

## НАЦИОНАЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО



АССОЦИАЦИЯ  
МЕДИЦИНСКИХ  
ОБЩЕСТВ  
ПО КАЧЕСТВУ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»



## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	7
Участники издания .....	9
Методология создания и программа обеспечения качества .....	13
Список сокращений .....	15
<b>Глава 1.</b> Методы обследования ортопедических больных .....	18
Клинические методы исследования .....	18
Лабораторные методы исследования .....	23
Инструментальные методы исследования .....	25
Функциональная диагностика .....	26
Артроскопия .....	33
<b>Глава 2.</b> Консервативное лечение .....	35
Физиотерапия .....	35
Лечебная физкультура и механотерапия .....	47
Медикаментозная терапия .....	49
Стронция ранелат в лечении постменопаузального остеопороза .....	50
<b>Глава 3.</b> Оперативное лечение .....	59
Закрытые операции .....	59
Открытые операции .....	60
Иммобилизация и основы гипсовой техники .....	69
<b>Глава 4.</b> 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
<b>Глава 5.</b> Врождённые заболевания верхних конечностей .....	120
Врождённое высокое стояние лопатки (болезнь Шпренгеля) у детей .....	120
Радиоульнарный синостоз .....	125
Врождённая косорукоуть .....	127
Деформация Маделунга .....	134
Синдактилия .....	136
Полидактилия .....	141
<b>Глава 6.</b> 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
<b>Глава 7. Эндопротезирование суставов.....</b>	<b>220</b>
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
<b>Глава 8. Врождённые деформации позвоночника.....</b>	<b>262</b>
Диагностика врождённых деформаций позвоночника.....	262
Врождённые сколиозы.....	262
Врождённые кифозы.....	268
Врождённые кифозы с неврологическим дефицитом.....	277
Диастематомия.....	279
Аномалии верхнешейного отдела позвоночника.....	280
Врождённая кривошея.....	286
Деформации грудной клетки.....	291
Воронкообразная деформация грудной клетки.....	292
Килевидная деформация грудной клетки.....	305
<b>Глава 9. Сколиотическая болезнь.....</b>	<b>311</b>
Определение.....	311
Этиологическая классификация сколиозов.....	311
Идиопатический сколиоз.....	312
Инфантильные и ювенильные идиопатические сколиозы.....	346
<b>Глава 10. Вялые и спастические параличи.....</b>	<b>366</b>
Полиомиелит.....	366
Акушерский паралич.....	386
Детский церебральный паралич.....	391

<b>Глава 11.</b> 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
<b>Глава 12.</b> Деструктивно-дистрофические поражения суставов.....	440
Деформирующий артроз.....	440
Остеохондроз позвоночника.....	455
<b>Глава 13.</b> 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
<b>Глава 14.</b> Воспалительные заболевания сухожильных влагалищ, мышц, околосуставных сумок.....	517
Тендопатии в области локтевого сустава.....	517
Миозит.....	526
Синдром плечелопаточного периаартрита.....	528
Повреждения ахиллова сухожилия.....	536
Заболевания ахиллова сухожилия.....	542
<b>Глава 15.</b> 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
<b>Глава 16.</b> Остеопороз: современные аспекты.....	627
<b>Глава 17.</b> Ортопедические заболевания стоп.....	642
Анатомия и физиология.....	642
Функциональные методы обследования стопы.....	644
Статическое плоскостопие.....	646
Поперечное плоскостопие.....	651
Вальгусное отклонение большого пальца стопы.....	655
Молоткообразная деформация пальцев стоп.....	659

Пяточная шпора .....	660
Болезнь Дойчлендера .....	661
<b>Глава 18. Протезирование и ортезирование в ортопедии .....</b>	<b>665</b>
Ампутации конечностей.....	666
Протезирование и ортезирование при патологии опорно-двигательного аппарата .....	688
Ортезирование при деформациях и заболеваниях опорно-двигательной системы .....	701
<b>Глава 19. Микрохирургия в ортопедии.....</b>	<b>718</b>
Микрохирургические операции на верхней конечности .....	719
Микрохирургические операции на нижней конечности.....	739
Фармакологический справочник.....	752
Предметный указатель.....	820

## СОДЕРЖАНИЕ КОМПАКТ-ДИСКА

Иллюстрации к главам  
Фармакологический справочник  
Стандарты медицинской помощи  
Информация для пациентов  
Клинические задачи по ортопедии  
Средние сроки иммобилизации  
Решение съезда ортопедов-травматологов  
МКБ-10