

35

ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

3

«Гиппократ», 2008

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	5
Глава 1. СТАТИСТИКА ПОВРЕЖДЕНИЙ И ЗАБОЛЕВАНИЙ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ (К.И.Шапиро)	7
Глава 2. АНАТОМО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ (Л.Г.Пестерев)	21
Глава 3. ТРАВМЫ И ЗАБОЛЕВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА (Р.М.Тихилов, В.М.Машков, Г.Г.Эпштейн)	24
Анатомо-функциональные особенности	24
Биомеханика тазобедренного сустава	30
Методика оценки уровня компенсации нарушения статико-дина- мической функции	36
Градации показателей компенсации нарушения статико-динами- ческой функции	36
Комплексная оценка нарушения статико-динамической функции	39
Ушибы бедра (Э.Г.Грязнухин)	41
Вывихи бедра (Э.Г.Грязнухин)	41
Переломы головки и шейки бедренной кости (Г.И.Татеосов)	44
Способы фиксации отломков при переломах шейки бедренной кости	53
Первичное эндопротезирование при переломах шейки бедренной кости у гериатрических больных (А.В.Войтович)	70
Деформирующий артроз	80
Асептический некроз головки бедренной кости	89
Обследование больных с заболеваниями тазобедренного сустава	98
Общие принципы хирургического лечения коксартроза	121
Принципы органосохраняющих операций на тазобедренном суставе	122
Общие положения планирования хирургического вмешательства	126
Хирургическое лечение больных с асептическим некрозом головки бедренной кости	136
Хирургическое лечение больных с диспластическим коксартрозом	141
Эндопротезирование тазобедренного сустава	153
Ревизионное эндопротезирование тазобедренного сустава (В.А.Неве- ров)	171

Глава 4. ВЕРТЕЛЬНЫЕ И ДИАФИЗАРНЫЕ ПЕРЕЛОМЫ БЕДРЕННОЙ КОСТИ (Э.Г.Грязнухин)	182
Классификация	182
Чрезвертельные переломы бедренной кости	184
Подвертельные переломы бедренной кости	186
Переломы диафиза бедренной кости	191
Переломы дистальной части бедренной кости	202
Глава 5. ПОВРЕЖДЕНИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЛЕННОГО СУСТАВА (К.А.Новоселов, Н.Н.Корнилов, Т.А.Куляба)	213
Анатомия, биомеханика и хирургические доступы к коленному суставу	213
Обследование пациента с поражением коленного сустава	225
Переломы костей, формирующих коленный сустав	234
Ушибы коленного сустава	258
Повреждения менисков	260
Повреждения хряща коленного сустава	273
Повреждения связок коленного сустава	284
Повреждения разгибательного аппарата коленного сустава	312
Поражения бедренно-надколенникового сочленения	320
Вывихи надколенника	329
Рассекающий остеохондрит мыщелков бедренной кости и надколенника	336
Поражения синовиальной оболочки коленного сустава	341
Кисты области коленного сустава	348
Контрактуры коленного сустава	351
Гонартроз	357
Эндопротезирование коленного сустава	382
Ревизионное эндопротезирование коленного сустава	423
Глава 6. ПЕРЕЛОМЫ ДИАФИЗА КОСТЕЙ ГОЛЕНИ (К.Г.Редько)	438
Классификация	438
Диагностика и лечение	438
Оперативное лечение переломов диафиза большеберцовой кости	444
Интрамедуллярный остеосинтез переломов большеберцовой кости	446
Накостный остеосинтез	450
Применение пластин с угловой стабильностью	452
Минимально инвазивная система стабилизации (LISS)	459
Остеосинтез стержнями прямоугольного сечения (по В.В.Ключевскому) (В.В.Ключевский)	462
Глава 7. ТРАВМЫ И ЗАБОЛЕВАНИЯ ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА	470
Повреждения голеностопного сустава (Г.Л.Плоткин, Г.В.Морозов)	470
Функциональная анатомия голеностопного сустава	470
Механизм травмы	472
Классификация	476
Диагностика	482
Лечение	483
Деформирующий артроз голеностопного сустава (В.Г.Емельянов, А.В.Стоянов)	513

Рассекающий остеохондроз таранной кости (В.Г.Емельянов, А.В.Стоянов)	535
Хондроматоз голеностопного сустава (В.Г.Емельянов, А.В.Стоянов)	535
Синовиома (В.Г.Емельянов, А.В.Стоянов)	539
Гигантоклеточная опухоль кости (В.Г.Емельянов, А.В.Стоянов)	540
Остеохондрома (В.Г.Емельянов, А.В.Стоянов)	541
Глава 8. ТРАВМЫ И ЗАБОЛЕВАНИЯ СТОПЫ (Э.Г.Грязнухин, В.В.Ключевский)	542
Вывихи стопы	542
Переломы таранной кости	543
Переломы пяточной кости (В.П.Москалев)	545
Переломы ладьевидной кости	558
Переломы кубовидной кости	560
Переломы клиновидных костей	560
Переломы плюсневых костей	560
Переломы фаланг	561
Вывихи в подтаранном суставе	562
Вывихи в поперечном суставе предплюсны	563
Вывихи в предплюсне-плюсневых суставах	564
Вывихи пальцев стопы	565
Деформации стопы	566
Hallux valgus (Е.Л.Несенюк)	575
Ортопедическое обеспечение при деформациях стоп (В.А.Кудряцев, Е.Е.Аржанникова, И.К.Горелова)	582
Глава 9. ОСНОВЫ ВНЕШНЕЙ ФИКСАЦИИ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ (Л.Н.Соломин)	592
Общие вопросы	592
Внешняя фиксация при переломах бедренной кости	597
Чрескостный остеосинтез при переломах проксимальной части бедренной кости (повреждения 31- по классификации АО/ASIF)	598
Чрескостный остеосинтез диафизарных переломов бедренной кости (повреждения 32- по классификации АО/ASIF)	600
Чрескостный остеосинтез переломов дистальной части бедренной кости (повреждения 33- по классификации АО/ASIF)	610
Чрескостный остеосинтез при переломах надколенника	614
Внешняя фиксация при переломах костей голени	615
Чрескостный остеосинтез при переломах проксимальной части костей голени (повреждения 41- по классификации АО/ASIF)	617
Чрескостный остеосинтез диафизарных переломов костей голени (повреждения 42- по классификации АО/ASIF)	622
Чрескостный остеосинтез при переломах дистальной части костей голени (повреждения 43- по классификации АО/ASIF)	629
Чрескостный остеосинтез при переломах лодыжек (повреждения 44- по классификации АО/ASIF)	632
Чрескостный остеосинтез при застарелых повреждениях голеностопного сустава	637
Особенности внешней фиксации при переломах костей бедра и голени	640

Особенности внешней фиксации при открытых переломах костей бедра и голени	640
Особенности внешней фиксации переломов костей бедра и голени, срастающихся при неправильном положении фрагментов	648
Основы внешней фиксации при деформациях бедра и голени	651
Особенности внешней фиксации при несросшихся переломах, псевдоартрозах и дефект-диастазах костей бедра и голени	666
Комбинированный напряженный остеосинтез при переломах бедренной кости	675
Внешняя фиксация стопы	678
Чрескостный остеосинтез при повреждениях передней части стопы	678
Чрескостный остеосинтез при повреждениях средней части стопы	679
Чрескостный остеосинтез при повреждениях задней части стопы	680
Чрескостный остеосинтез при повреждениях таранной кости	680
Чрескостный остеосинтез при повреждениях пяточной кости	681
Основы чрескостного остеосинтеза при деформациях стопы	684
Чрескостный остеосинтез при поражении суставов нижней конечности	685
Основы внешней фиксации тазобедренного сустава	685
Чрескостный остеосинтез при поражении коленного сустава	690
Чрескостный остеосинтез при некоторых патологических состояниях голеностопного сустава	699
Внешняя фиксация при инфекционных осложнениях переломов	703
Особенности внешней фиксации при переломах костей бедра и голени у детей, лиц пожилого и старческого возраста	707
Реализация задач послеоперационного периода	710
Глава 10. ГНОЙНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ТРАВМ И ОПЕРАЦИЙ	719
Посттравматический и послеоперационный остеомиелит (<i>Г.Д.Никитин, С.А.Линник</i>)	719
Характеристика основных форм остеомиелита	721
Инфекционные осложнения эндопротезирования тазобедренного сустава (<i>В.Д.Мамонтов</i>)	751
Глава 11. АМПУТАЦИИ, ПРОТЕЗИРОВАНИЕ И ОРТЕЗИРОВАНИЕ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ (<i>С.Ф.Курдыбайло, Г.Н.Буров</i>)	786
Вычленения и ампутации нижних конечностей (<i>В.А.Кудрявцев, А.В.Рожков, В.Г.Суляев, К.К.Щербина</i>)	786
Организация протезирования в Российской Федерации (<i>К.К.Щербина</i>)	803
Протезирование после ампутации нижних конечностей (<i>В.А.Кудрявцев, К.К.Щербина, В.Г.Суляев, В.М.Янковский</i>)	809
Ортезирование при поражении костно-мышечной системы (<i>Р.В.Росков, А.О.Андриевская, В.Г.Петров, А.Ф.Соколин</i>)	825
Обучение ходьбе и оценка результатов протезирования	846
Глава 12. ХИРУРГИЯ НЕРВОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ (<i>В.П.Берснев, Г.С.Кокин</i>)	862
Хирургическая анатомия поясничного и крестцового сплетений	862

	Топографическое соотношение длинных ветвей поясничного сплетения	865
	Топографическое соотношение длинных ветвей крестцового сплетения	867
	Оперативные доступы к нервам нижней конечности	869
	Восстановительное лечение при повреждении нервов нижних конечностей	877
Глава 13.	СУХОЖИЛЬНО-МЫШЕЧНАЯ И КОЖНАЯ ПЛАСТИКА В ОРТОПЕДИИ	884
	Аллотрансплантация сухожильной ткани (<i>В.И.Савельев, И.А.Кузнецов, А.В.Калинин, Ю.А.Рыков</i>)	884
	Применение аллотендопластики в травматологии и ортопедии	906
	Аллотендопластика связок голеностопного сустава при проникающих повреждениях	938
	Повреждения трехглавой мышцы голени и пяточного сухожилия (<i>С.А.Линник</i>)	945
Глава 14.	РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЛЬНЫХ С ТРАВМАМИ И ЗАБОЛЕВАНИЯМИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ	956
	Биологическая обратная связь в реабилитации нарушенных функций (<i>Д.Ю.Пинчук</i>)	956
Глава 15.	МСЭ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИЯХ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯХ (<i>Р.В.Росков</i>)	969
	МСЭ при повреждениях бедра	969
	МСЭ при повреждениях голени, стопы и их последствиях	976
Глава 16.	ЧАСТНЫЕ ВОПРОСЫ ОРТОПЕДИИ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ У ДЕТЕЙ (<i>М.Г.Дудин, С.Ф.Леснова</i>)	984
	Особенности формирования и развития тазобедренного сустава у детей	984
	Дисплазия тазобедренного сустава	985
	Врожденная косолапость	991
	Врожденная приведенная стопа	993
	Врожденная плоская стопа	994
	Врожденная пяточно-вальгусная стопа	995
	Функциональная недостаточность стоп у детей	996
	Рахит	996
	Остеохондропатия головки бедренной кости	1001
	Юношеский эпифизолиз головки бедренной кости	1002
	Поражения нижних конечностей при ДЦП (<i>В.В.Умнов, В.М.Кенис</i>)	1003
	Пороки развития костей голени (<i>Л.Ф.Каримова, А.П.Поздеев</i>)	1024
	Список рекомендуемой литературы (<i>И.Н.Федорова, В.В.Тараканова</i>)	1038
	Предметный указатель	1045