

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	8
КРАТКАЯ ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ	9
ТРАВМАТОЛОГИЯ.....	21
ТРАВМЫ. ВИДЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ. ТРАВМАТИЗМ	23
Классификация травм по МКБ-10	26
Универсальная классификация переломов (AO/ASIF)	27
Анатомическая локализация.....	28
Кодирование диагноза	30
Методика использования классификации.....	32
Классификация повреждений мягких тканей	78
Классификация открытых переломов	83
Терминологический словарь	83
ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКОЙ И ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ	84
Организация амбулаторной травматологической помощи	84
Лечебно-диагностическая работа.....	86
Экспертная работа.....	91
Организационная работа травматологических кабинетов и отделений поликлиники.....	94
Планирование штатов травматологических кабинетов и пунктов.....	95
Организация амбулаторной ортопедической помощи	98
Организация стационарной травматолого-ортопедической помощи взрослым	103
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ	106
Лучевые методы исследования	116
ПРИНЦИПЫ И ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ПЕРЕЛОМОВ	119
ОБЩАЯ РЕАКЦИЯ ОРГАНИЗМА НА ТРАВМУ	132
Травматический шок	133
Синдром длительного раздавливания.....	142
Синдром позиционного сдавления.....	144
Травматическая асфиксия.....	145
Электротравма.....	146
Утопление	148
Репаративная регенерация костной ткани	151
ТРАВМЫ ПЛЕЧЕВОГО ПОЯСА И ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ.....	153
Переломы лопатки	153

Переломы ключицы.....	155
Вывихи ключицы.....	158
Вывихи плеча	162
Застарелые вывихи плеча.....	166
Привычный вывих плеча.....	167
Повреждение вращающей манжеты плеча	168
Повреждения двуглавой мышцы плеча	169
Переломы плечевой кости в проксимальной части	170
Переломы диафиза плечевой кости	175
Переломы плечевой кости в дистальной части	178
Вывихи предплечья.....	182
Переломы костей предплечья	184
Переломы диафиза костей предплечья.....	186
Переломы лучевой кости в типичном месте	190
Вывихи кисти	193
Переломы костей запястья	196
Переломы фаланг.....	201
Повреждения сухожилий сгибателей пальцев кисти.....	208
Повреждения периферических нервов	212
Схема лечения последствий сочетанных повреждений сухожилий и нервов предплечья и кисти.....	216
ТРАВМЫ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ	218
Вывихи бедра.....	218
Переломы шейки бедренной кости.....	221
Чрезвертельные переломы бедренной кости.....	227
Переломы диафиза бедренной кости	228
Переломы мыщелков бедренной кости	232
Ушибы коленного сустава.....	235
Повреждение менисков коленного сустава	236
Повреждение связочного аппарата коленного сустава.....	239
Повреждения сухожилия четырехглавой мышцы бедра и связки надколенника	244
Тендинит связки надколенника.....	245
Переломы надколенника	246
Вывихи надколенника	248
Вывихи голени	249
Переломы межмыщелкового возвышения большеберцовой кости	251
Переломы мыщелков большеберцовой кости	251
Переломы диафиза костей голени.....	254
Повреждения пятоного сухожилия	256
Переломы лодыжек	257
Повреждение связок голеностопного сустава	262
Вывихи стопы.....	263

Переломы таранной кости.....	264
Переломы пятонной кости	266
Переломы плюсневых костей	270
Переломы фаланг.....	271
Вывихи в подтаранном суставе	272
Вывихи в поперечном суставе предплюсны.....	273
Вывихи в предплюсно-плюсневых суставах.....	274
Вывихи пальцев стопы	275
ТРАВМЫ ТАЗА.....	276
Переломы костей таза	276
Повреждения тазовых органов при переломах таза	280
ТРАВМЫ ПОЗВОНОЧНИКА.....	283
Переломы тел позвонков	286
Повреждения спинного мозга при переломах позвоночника	291
ТРАВМЫ ГРУДИ	292
Переломы ребер	292
Переломы грудини	297
Повреждения внутренних органов при травмах груди.....	297
ЧЕРЕПНО-МОЗГОВАЯ ТРАВМА	302
ПОЛИТРАВМА	309
Принципы лечения множественных переломов	310
РАНЫ И РАНЕВАЯ ИНФЕКЦИЯ.....	312
Принципы лечения ран	315
Особенности огнестрельной раны	317
Раневая инфекция	322
Ампутации при травмах	329
ТЕРМИЧЕСКИЕ ПОРАЖЕНИЯ	337
Термические ожоги	337
Поражение холодом	344
ОРТОПЕДИЯ	349
ОСЛОЖНЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА	351
ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОСТЕЙ И СУСТАВОВ.....	364
Малые формы нагноения	364
Остеомиелит.....	366
Пиогенные артриты.....	373
НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ АРТРИТЫ.....	374
Ревматоидный артрит (воспалительные полиартропатии по МКБ-10).....	374

Болезнь Бехтерева, или анкилозирующий спондилоартрит (спондилопатии по МКБ-10).....	377
ДЕФОРМИРУЮЩИЙ АРТРОЗ.....	381
Коксартроз.....	386
Гонартроз.....	393
Деформирующий артроз голеностопного сустава	401
Деформирующие артрозы суставов верхней конечности	403
Асептический некроз головки бедренной кости.....	406
Юношеский эпифизеолиз головки бедренной кости	409
ОСТЕОДИСТРОФИИ (остеопатии по МКБ-10)	411
Деформирующая остеодистрофия, или деформирующий остеит (болезнь Педжета)	411
Гиперпаратиреоидная остеодистрофия (болезнь Реклингхаузена по МКБ-10)	413
Хондропатии (по МКБ-10)	415
ВРОЖДЕННЫЕ И ПРИОБРЕТЕННЫЕ ДЕФОРМАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА (деформирующие дорсопатии по МКБ-10)	424
Аномалии развития позвоночника.....	424
Блокирование (конкремценция) позвонков	425
Незаращение тела позвонка или дуги (<i>spina bifida anterior et posterior</i>)	426
Спондилолиз	428
Спондилолистез	429
СТАТИЧЕСКИЕ И ДИСТРОФИЧЕСКИЕ ДЕФОРМАЦИИ СКЕЛЕТА.....	434
Нарушение осанки.....	434
Кифоз.....	436
Лордоз	438
Сколиотическая осанка.....	438
Сколиоз.....	439
Остеохондроз позвоночника	451
Деформации стопы	468
ВРОЖДЕННЫЕ ДЕФОРМАЦИИ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ	484
Врожденный вывих бедра (врожденные деформации бедра по МКБ-10)	484
Врожденная косолапость.....	494
Врожденная мышечная кривошеея	498
ВРОЖДЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ	502
Врожденная косорукость.....	502
Синдактилия.....	504
Амниотические перетяжки	505
ПРИОБРЕТЕННЫЕ ДЕФОРМАЦИИ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ВСЛЕДСТВИЕ РАХИТА (по МКБ-10).....	506
ДИСПЛАСТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОСТЕЙ (остеопатии по МКБ-10)...	509

ОПУХОЛИ И ОПУХОЛЕВИДНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ КОСТЕЙ.....	511
Особенности диагностики опухолевых поражений костей	513
Добропачественные опухоли.....	516
Злокачественные опухоли	522
ПРИОБРЕТЕННЫЕ ДЕФОРМАЦИИ ПОСЛЕ ПОЛИОМИЕЛИТА (по МКБ-10)	527
ПРИОБРЕТЕННЫЕ ДЕФОРМАЦИИ ПОСЛЕ ДЕТСКОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛИЧА (по МКБ-10).....	534
ЗАБОЛЕВАНИЯ КИСТИ	539
ПРОТЕЗИРОВАНИЕ В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ	549
Ортезирование при деформации и заболеваниях опорно-двигательного аппарата	553
Ортопедическое обеспечение при продольном плоскостопии и распластанности переднего отдела стопы	556
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ.....	559
Эталоны ответов	572
СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКЕ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ПРИ РАБОТЕ НА ПЕРСОНАЛЬНОМ КОМПЬЮТЕРЕ.....	574
Эталоны ответов	580
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	581
Методика комплексной оценки работы травматологического пункта	581
Схема клинической истории болезни больного с повреждениями опорно-двигательной системы	582
План предоперационного эпикриза	583
Перечень практических навыков, которыми должны владеть студенты V и VI курсов лечебных факультетов медицинских институтов и медицинских факультетов, согласно программе по травматологии и ортопедии (Москва, Министерство здравоохранения и социального развития РФ, ВУНМЦ, 1997 г.).....	584
ЛИТЕРАТУРА.....	586