

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ В РОССИИ	7
ТРАВМАТОЛОГИЯ	
ТРАВМЫ. ВИДЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ. ТРАВМАТИЗМ	23
Классификация травм по МКБ-10	26
Универсальная классификация переломов (AO/ASIF)	27
Классификация повреждений мягких тканей	72
Классификация открытых переломов	76
Терминологический словарь	76
ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКОЙ И ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ	77
Организация амбулаторной травматологической помощи	77
Лечебно-диагностическая работа	79
Экспертная работа	83
Организационная работа травматологических кабинетов и отделений поликлиники	86
Планирование штатов травматологических кабинетов и пунктов	88
Организация амбулаторной ортопедической помощи	91
Организация стационарной травматологоортопедической помощи взрослым	96
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ	98
Лучевые методы исследования	107
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ПЕРЕЛОМОВ	108
ОБЩАЯ РЕАКЦИЯ ОРГАНИЗМА НА ТРАВМУ	122
Травматический шок	123
Синдром длительного раздавливания	132
Синдром позиционного сдавления	134
Травматическая асфиксия	135
Электротравма	136
Утопление	138
Репаративная регенерация костной ткани	140
ТРАВМЫ ПЛЕЧЕВОГО ПОЯСА И ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ	142
Переломы лопатки	142

СОДЕРЖАНИЕ

Переломы ключицы	144
Вывихи ключицы	147
Вывихи плеча	151
Переломы плечевой кости в проксимальной части	155
Переломы диафиза плечевой кости	160
Переломы плечевой кости в дистальной части	163
Вывихи предплечья	167
Переломы костей предплечья	170
Переломы диафиза костей предплечья	171
Переломы лучевой кости в типичном месте	176
Вывихи кисти	179
Переломы костей запястья	181
Переломы фаланг	186
Повреждения сухожилий сгибателей пальцев кисти	194
Повреждения периферических нервов	199
Схема лечения последствий сочетанных повреждений сухожилий и нервов предплечья и кисти	202
ТРАВМЫ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ	204
Вывихи бедра	204
Переломы шейки бедренной кости	207
Чрезвертельные переломы бедренной кости	211
Переломы диафиза бедренной кости	213
Переломы мыщелков бедренной кости	217
Ушибы коленного сустава	220
Повреждение менисков коленного сустава	221
Повреждение связочного аппарата коленного сустава	223
Повреждения сухожилия четырехглавой мышцы бедра и связки надколенника	226
Переломы надколенника	226
Вывихи надколенника	228
Вывихи голени	229
Переломы межмыщелкового возвышения большеберцовой кости	230
Переломы мыщелков большеберцовой кости	230
Переломы диафиза костей голени	232
Повреждения пятончного сухожилия	236
Переломы лодыжек	236
Повреждение связок голеностопного сустава	241
Вывихи стопы	242
Переломы таранной кости	243
Переломы пятончной кости	245
Переломы плюсневых костей	247
Переломы фаланг	250
Вывихи в подтаранном суставе	250
Вывихи в поперечном суставе предплюсны	251
Вывихи в предплюсно-плюсневых суставах	252
Вывихи пальцев стопы	253
ТРАВМЫ ТАЗА	254
Переломы костей таза	254
Повреждения тазовых органов при переломах таза	258

СОДЕРЖАНИЕ

ТРАВМЫ ПОЗВОНОЧНИКА	262
Переломы тел позвонков	264
Повреждения спинного мозга при переломах позвоночника	269
ТРАВМЫ ГРУДИ	270
Переломы ребер	270
Переломы грудинь	275
Повреждения внутренних органов при травмах груди	275
ЧЕРЕПНО-МОЗГОВАЯ ТРАВМА	279
ПОЛИТРАВМА	284
Принципы лечения множественных переломов	284
РАНЫ И РАНЕВАЯ ИНФЕКЦИЯ	287
Принципы лечения ран	289
Особенности огнестрельной раны	291
Раневая инфекция	296
Ампутации при травмах	302
ТЕРМИЧЕСКИЕ ПОРАЖЕНИЯ	310
Термические ожоги	310
Поражение холодом	317
 ОРТОПЕДИЯ	
ОСЛОЖНЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА	323
ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОСТЕЙ И СУСТАВОВ	335
Малые формы нагноения	335
Остеомиелит	338
Пиогенные артриты	343
НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ АРТРИТЫ	344
Ревматоидный артрит (воспалительные полиартропатии по МКБ-10)	344
Болезнь Бехтерева, или анкилозирующий спондилоартрит (спондиопатии по МКБ-10)	347
ДЕФОРМИРУЮЩИЙ АРТРОЗ	350
Коксартроз	355
Гонартроз	361
Деформирующий артроз голеностопного сустава	365
Деформирующие артрозы суставов верхней конечности	366
ЮНОШЕСКИЙ ЭПИФИЗЕОЛИЗ ГОЛОВКИ БЕДРЕННОЙ КОСТИ	369
ОСТЕОДИСТРОФИИ (остеопатии по МКБ-10)	371
Деформирующая остеодистрофия, или деформирующий остеит (болезнь Педжета)	371
Гиперпаратиреоидная остеодистрофия (болезнь Реклингхаузена по МКБ-10)	373

СОДЕРЖАНИЕ

ХОНДРОПАТИИ	376
ВРОЖДЕННЫЕ И ПРИОБРЕТЕННЫЕ ДЕФОРМАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА	383
Аномалии развития позвоночника	383
Блокирование (конкремценция) позвонков	386
Незаращение тела позвонка или дуги (<i>spina bifida anterior et posterior</i>)	387
Сpondилолиз	390
Сpondилолистез	390
СТАТИЧЕСКИЕ И ДИСТРОФИЧЕСКИЕ ДЕФОРМАЦИИ СКЕЛЕТА	394
Нарушение осанки	394
Кифоз	396
Лордоз	398
Сколиотическая осанка	398
Сколиоз	399
Остеохондроз позвоночника	412
Деформации стопы	428
ВРОЖДЕННЫЕ ДЕФОРМАЦИИ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ	444
Врожденный вывих бедра (врожденные деформации бедра по МКБ-10) .	444
Врожденная косолапость	454
Врожденная мышечная кривошея	458
Врожденная косорукость	461
Синдактилия	464
Амниотические перетяжки	466
ПРИОБРЕТЕННЫЕ ДЕФОРМАЦИИ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ	467
ВСЛЕДСТВИЕ РАХИТА	467
ДИСПЛАСТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОСТЕЙ	471
ОПУХОЛИ И ОПУХОЛЕВИДНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ КОСТЕЙ	474
Особенности диагностики опухолевых поражений костей	475
Доброподобные опухоли	478
Злокачественные опухоли	485
ПРИОБРЕТЕННЫЕ ДЕФОРМАЦИИ ПОСЛЕ ПОЛИОМИЕЛИТА	490
ПРИОБРЕТЕННЫЕ ДЕФОРМАЦИИ ПОСЛЕ ДЕТСКОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛИЧА	500
ЗАБОЛЕВАНИЯ КИСТИ	505
ПРОТЕЗИРОВАНИЕ В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ	515
Ортезирование при деформации и заболеваниях опорно-двигательного аппарата	519
Ортопедическое обеспечение при продольном плоскостопии и расплактанности переднего отдела стопы	522
ПРИЛОЖЕНИЯ	
МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ РАБОТЫ ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПУНКТА	524
СХЕМА КЛИНИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ БОЛЕЗНИ БОЛЬНОГО С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	525

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛАН ПРЕДОПЕРАЦИОННОГО ЭПИКРИЗА	526
СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКЕ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ НА ПЕРСОНАЛЬНОМ КОМПЬЮТЕРЕ . . .	527
ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, КОТОРЫМИ ДОЛЖНЫ ВЛА- ДЕТЬ СТУДЕНТЫ V И VI КУРСОВ ЛЕЧЕБНЫХ ФАКУЛЬТЕТОВ МЕДИ- ЦИНСКИХ ИНСТИТУТОВ И МЕДИЦИНСКИХ ФАКУЛЬТЕТОВ, СОГЛАС- НО ПРОГРАММЕ ПО ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ	532
ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ДЛЯ СТУДЕНТОВ V КУРСА	532
ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ДЛЯ СУБОРДИНАТОРОВ-ХИРУР- ГОВ VI КУРСА — ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛИЗАЦИИ «ВРАЧ ОБ- ЩЕЙ ПРАКТИКИ»	532
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	533