

ОГЛАВЛЕНИЕ

Авторский коллектив	8
Предисловие	9
Предисловие к третьему изданию	10
Список сокращений и условных обозначений	11
Краткая история травматологии и ортопедии	12
Основные достижения травматологии и ортопедии XX века	21
Основные достижения, способствовавшие прогрессу травматологии и ортопедии в XX веке	22
ЧАСТЬ I. ТРАВМАТОЛОГИЯ	23
Глава 1. Травмы. Виды повреждений. Травматизм	25
Классификация травм по МКБ-10	28
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (S00–T98)	28
Термические и химические ожоги (T20–T32)	29
Терминологический словарь	30
Специфические термины для длинных костей	30
Специфические термины для проксимального и дистального сегментов	30
Специфические термины для повреждений таза	31
Универсальная классификация переломов	31
Анатомическая локализация	32
Кодирование диагноза	35
Методика использования и дополнительные возможности классификации	36
Классификация повреждений мягких тканей	67
Шкала тяжести	68
Повреждения кожи	69
Повреждение мышц и сухожилий	70
Повреждения нервов и сосудов	70
Примеры	70
Глава 2. Организация травматологической и ортопедической помощи	71
Организация амбулаторной травматологической помощи	74
Организация стационарной травматолого-ортопедической помощи взрослым	86
Экспертная работа	92
Оценка качества травматолого-ортопедической помощи	95
Глава 3. Методы исследования в травматологии и ортопедии	103
Лучевые методы исследования	112
Глава 4. Принципы и основные методы лечения переломов	118
Глава 5. Общая реакция организма на травму	134
Травматический шок	139
Синдром длительного сдавления	149
Синдром позиционного сдавления	151
Травматическая асфиксия	152
Электротравма	153
Утопление	155
Репаративная регенерация костной ткани	157

Глава 6. Травмы плечевого пояса и верхней конечности	160
Переломы лопатки	160
Переломы ключицы	162
Вывихи ключицы	166
Вывих акромиального конца ключицы	166
Вывих грудинного конца ключицы	170
Вывихи плеча	172
Способы вправления вывиха плеча	176
Застарелые вывихи плеча	179
Привычный вывих плеча	179
Повреждение вращательной манжеты плеча	181
Повреждения двуглавой мышцы плеча	184
Переломы плечевой кости в проксимальной части	186
Переломы диафиза плечевой кости	191
Переломы плечевой кости в дистальной части	194
Вывихи предплечья	198
Переломы проксимального отдела костей предплечья	201
Переломы диафиза костей предплечья	202
Переломы дистального метаэпифиза лучевой кости	207
Вывихи кисти	211
Переломы костей запястья	213
Переломы фаланг	218
Повреждения сухожилий сгибателей пальцев кисти	225
Повреждения периферических нервов	230
Схема лечения последствий сочетанных повреждений сухожилий и нервов предплечья и кисти	233
Глава 7. Травмы нижней конечности	236
Вывихи бедра	236
Переломы шейки бедренной кости	239
Чрезвертельные переломы бедренной кости	244
Переломы диафиза бедренной кости	247
Переломы мыщелков бедренной кости	251
Ушибы коленного сустава	255
Повреждение менисков коленного сустава	256
Повреждения связочного аппарата коленного сустава	258
Повреждения сухожилия четырехглавой мышцы бедра и связки надколенника	265
Тендинит связки надколенника	266
Переломы надколенника	267
Вывихи надколенника	269
Вывихи голени	270
Переломы межмышцелкового возвышения большеберцовой кости	272
Переломы мыщелков большеберцовой кости	272
Переломы диафиза костей голени	275
Повреждения пяточного (ахиллова) сухожилия	279
Переломы лодыжек	279
Переломы дистального метаэпифиза большеберцовой кости	285
Повреждение связок голеностопного сустава	286
Вывихи стопы	287
Переломы таранной кости	288

Переломы пяточной кости	290
Переломы плюсневых костей	294
Переломы фаланг пальцев стопы	297
Вывихи в подтаранном суставе	298
Вывихи в поперечном суставе предплюсны	300
Вывихи в предплюсне-плюсневых суставах	300
Вывихи пальцев стопы	301
Глава 8. Повреждения таза	303
Переломы костей таза	303
Повреждения тазовых органов при переломах таза	313
Глава 9. Позвоночно-спинномозговая травма	317
Повреждения шейного отдела позвоночника	328
Повреждения грудного и поясничного отделов позвоночника	333
Глава 10. Травмы груди	338
Переломы ребер	338
Переломы грудины	343
Повреждения внутренних органов при травмах груди	344
Глава 11. Черепно-мозговая травма	348
Глава 12. Политравма	355
Принципы лечения множественных переломов	361
Глава 13. Раны и раневая инфекция	364
Принципы лечения ран	366
Особенности огнестрельной раны	369
Раневая инфекция	373
Ампутации при травмах	379
Глава 14. Термические поражения	388
Термические ожоги	388
Поражение холодом	395
ЧАСТЬ II. ОРТОПЕДИЯ	399
Глава 15. Осложнения повреждений опорно-двигательного аппарата	401
Глава 16. Инфекционные заболевания костей и суставов	414
Малые формы нагноения	414
Остеомиелит	416
Пиогенные артриты	423
Глава 17. Неспецифические артриты	424
Ревматоидный артрит	424
Болезнь Бехтерева, или анкилозирующий спондилоартрит	428
Глава 18. Деформирующий артроз	432
Молекулярные механизмы этиопатогенеза остеоартроза	433
Коксартроз	439
Гонартроз	445
Деформирующий артроз голеностопного сустава	455
Деформирующие артрозы суставов верхней конечности	457
Асептический некроз головки бедренной кости	460
Юношеский эпифизеолиз головки бедренной кости	463

Глава 19. Остеодистрофии	466
Деформирующая остеодистрофия, или деформирующий остеоит (болезнь Педжета)	466
Гиперпаратиреоидная остеодистрофия (болезнь Реклингхаузена)	467
Остеохондропатии	469
Глава 20. Аномалии развития позвоночника	478
Количественные аномалии развития позвоночника	478
Аномалии развития тел позвонков	480
Спинальная дизрафия	482
Спондилолиз	484
Спондилолистез	485
Глава 21. Статические и дистрофические деформации скелета	489
Нарушения осанки	489
Кифоз	492
Сколиоз	494
Остеохондроз позвоночника	501
Деформации стопы	515
Продольное плоскостопие	520
Поперечное плоскостопие	525
Молоткообразные пальцы стопы	530
Приобретенные деформации костно-мышечной системы вследствие рахита	531
Глава 22. Врожденные деформации и диспластические заболевания костно-мышечной системы	535
Врожденная косорукость	535
Синдактилия	536
Врожденный вывих бедра	538
Врожденная косолапость	544
Врожденная мышечная кривошея	548
Амниотические перетяжки	551
Диспластические заболевания костей	552
Глава 23. Опухоли и опухолевидные образования костей	554
Особенности диагностики опухолевых поражений костей	555
Доброкачественные опухоли	558
Злокачественные опухоли	564
Глава 24. Приобретенные деформации после полиомиелита и детского церебрального паралича	569
Приобретенные деформации после полиомиелита	569
Приобретенные деформации после детского церебрального паралича	576
Глава 25. Заболевания кисти	582
Синдром запястного канала (карпальный синдром)	582
Ульнарный синдром запястья	584
Крепитирующий тендовагинит	585
Болезнь де Кервена	585
Стенозирующий лигаментит кольцевидных связок пальцев (болезнь Нотта, защелкивающийся палец)	586
Контрактура Дюпюитрена	588
Пятнистый посттравматический остеопороз	591

Тестовые задания	593
Травматология	593
Методы исследования, основные принципы и методы лечения	593
Повреждения верхней конечности	594
Переломы плечевого пояса и ребер	595
Повреждения нижней конечности	597
Повреждения позвоночника и таза	598
Ортопедия	600
Осложнения повреждений опорно-двигательного аппарата	600
Инфекционные заболевания костей и суставов	600
Артриты	601
Деформирующий артроз	602
Остеодистрофии	603
Врожденные и приобретенные деформации позвоночника	603
Статические и дистрофические деформации скелета	604
Врожденные деформации костно-мышечной системы	605
Приобретенные деформации костно-мышечной системы, диспластические заболевания костей, опухоли и опухолевидные образования костей	606
Заболевания кисти	606
Эталоны ответов к тестовым заданиям	607
Травматология	607
Ортопедия	607
Ситуационные задачи	609
Перелом хирургической шейки плечевой кости	609
Перелом лучевой кости в типичном месте	609
Перелом грудины	610
Переломы ребер	611
Переломы ключицы	611
Переломы шейки бедренной кости	612
Чрезвертельные переломы бедренной кости	613
Надмышцелковые переломы бедренной кости	613
Переломы надколенника	614
Вывих плеча	614
Эталоны ответов к ситуационным задачам	615
Список литературы	616
Приложения	619
Приложение 1. Средние сроки временной нетрудоспособности при травмах	619
Приложение 2. Схема клинической истории болезни больного с повреждениями опорно-двигательной системы	637
Приложение 3. План предоперационного эпикриза	638
Приложение 4. Трудовые действия и необходимые умения при оказании медицинской помощи пациенту с травмами и заболеваниями опорно- двигательного аппарата, которыми должен владеть студент по окончании обучения по специальности «Лечебное дело», уровень специалитета	638
Предметный указатель	647