

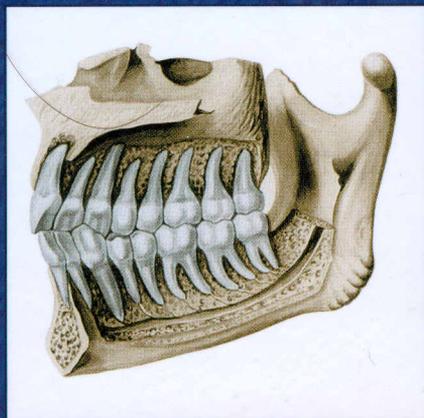
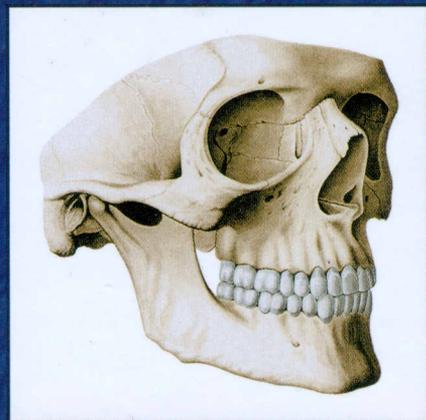
44 (084.4)
С 19

М.Р. Сапин, Д.Б. Никитюк, Л.М. Литвиненко

АТЛАС

АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

ДЛЯ СТОМАТОЛОГОВ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Введение	4
Учение о костях — остеология (osteologia)	4
Классификация костей	4
Строение кости	6
Строение скелета	9
Кости туловища	9
Ребра и грудина	15
Кости черепа	17
Кости мозгового отдела черепа	17
Кости лицевого отдела черепа	36
Череп в целом	50
Околоносовые пазухи	69
Контрфорсы черепа	72
Варианты строения черепа	72
Череп новорожденного	75
Кости верхней конечности	76
Кости пояса верхних конечностей (плечевого пояса)	76
Кости свободной части верхней конечности	78
Кости предплечья	78
Кости нижней конечности	80
Кости пояса нижних конечностей	80
Кости свободной части нижней конечности	80
Соединения костей	84
Соединения костей черепа	86
Соединения костей туловища	89
Соединения позвоночного столба с черепом	92
Соединения ребер с позвоночным столбом и с грудиной	93
Соединения костей верхней конечности	97
Соединения костей нижней конечности	103
Мышечная система	111
Мышцы и фасции спины	111
Мышцы и фасции груди	120
Мышцы и фасции живота	124
Мышцы и фасции головы	129
Мимические мышцы	129
Мышцы свода черепа	134
Мышцы, окружающие глазную щель	134
Мышцы, окружающие носовые отверстия	134
Мышцы, окружающие ротовое отверстие	135
Жевательные мышцы	137
Топографическая анатомия и клетчаточные пространства головы	144

Мышцы и фасции шеи	149
Подподъязычные мышцы	155
Глубокие мышцы шеи	155
Фасции шеи	159
Области шеи	160
Мышцы и фасции верхней конечности	162
Мышцы свободной части верхней конечности	163
Мышцы плеча	163
Мышцы предплечья	166
Мышцы кисти	170
Мышцы и фасции нижней конечности	175
Внутренние мышцы таза	175
Мышцы бедра	178
Мышцы голени	180
Мышцы стопы	183
Фасции и синовиальные влагалища сухожилий нижней конечности	186
Учение о внутренностях – спланхнология (splanchnologia)	186
Пищеварительная система	188
Полость рта и ее стенки	188
Небо	188
Язык	195
Мышцы языка	202
Десна	205
Железы рта	209
Клетчаточные пространства дна ротовой полости	214
Зубы	222
Строение зубов	228
Постоянные зубы	238
Молочные зубы	275
Прорезывание зубов	280
Развитие зубов	292
Аномалии развития зубов	296
Глотка	299
Пищевод	307
Желудок	308
Тонкая кишка	310
Толстая кишка	316
Печень	321
Желчный пузырь	324
Поджелудочная железа	324
Полость живота и брюшина	325
Дыхательная система	328
Нос	329
Гортань	329

Трахея	340
Главные бронхи	340
Легкие	340
Плевра и плевральная полость	345
Средостение	345
Мочеполовой аппарат	347
Мочевые органы	347
Почка	347
Мочеточник	350
Мочевой пузырь	353
Мочеиспускательный канал	353
Половые органы	355
Мужские половые органы	355
Внутренние мужские половые органы	355
Наружные мужские половые органы	358
Женские половые органы	359
Внутренние женские половые органы	359
Наружные женские половые органы	364
Промежность	365
Иммунная система	368
Тимус	370
Миндалины	370
Червеобразный отросток	371
Лимфоидные бляшки тонкой кишки	372
Одиночные лимфоидные узелки	372
Селезенка	373
Лимфатические узлы	373
Лимфатическая система	376
Лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы областей тела	378
Лимфатические сосуды и узлы головы и шеи	381
Лимфатические сосуды и узлы верхней конечности	386
Эндокринные железы, или железы внутренней секреции	386
Гипофиз	387
Щитовидная железа	389
Паращитовидные железы	390
Эндокринная часть поджелудочной железы	390
Эндокринная часть половых желез	390
Надпочечники	391
Шишковидное тело	392
Учение о сосудах (ангиология)	392
Сердце	395
Перикард	403
Артерии большого круга кровообращения	403

Аорта	405
Общая сонная артерия и ее ветви	405
Наружная сонная артерия и ее ветви	405
Внутренняя сонная артерия и ее ветви	413
Артерии верхней конечности	423
Грудная часть аорты и ее ветви	428
Брюшная часть аорты и ее ветви	429
Артерии таза	435
Артерии нижней конечности	437
Вены большого круга кровообращения	442
Система верхней полой вены	442
Вены головы и шеи	444
Вены верхней конечности	450
Система нижней полой вены	453
Вены таза	456
Вены нижней конечности	460
Нервная система	462
Центральная нервная система	462
Спинной мозг	462
Оболочки спинного мозга	467
Головной мозг	468
Конечный мозг	471
Мозжечок	485
Проводящие пути головного и спинного мозга	489
Оболочки головного мозга	496
Периферическая нервная система	499
Черепные нервы	499
Тройничный нерв	504
Отводящий нерв	515
Лицевой нерв	515
Преддверно-улитковый нерв	521
Языкоглоточный нерв	522
Блуждающий нерв	525
Добавочный нерв	527
Подъязычный нерв	529
Спинальные нервы	529
Шейное сплетение	534
Плечевое сплетение	538
Грудные нервы	543
Поясничное сплетение	545
Крестцовое сплетение	547
Вегетативная (автономная) нервная система	555
Симпатическая часть вегетативной нервной системы	556

Парасимпатическая часть вегетативной нервной системы	567
Органы чувств	570
Орган зрения	570
Глазное яблоко	570
Мышцы глазного блока	574
Веки	576
Слезный аппарат	576
Преддверно-улитковый орган (орган слуха и равновесия)	579
Наружное ухо	579
Внутреннее ухо	582
Орган обоняния	588
Орган вкуса	588
Кожа	591
Производные эпителиального покрова кожи	592