

644 (075.8)
М 69

С.С. Михайлов
А.В. Чукбар
А.Г. Цыбулькин

АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

УЧЕБНИК

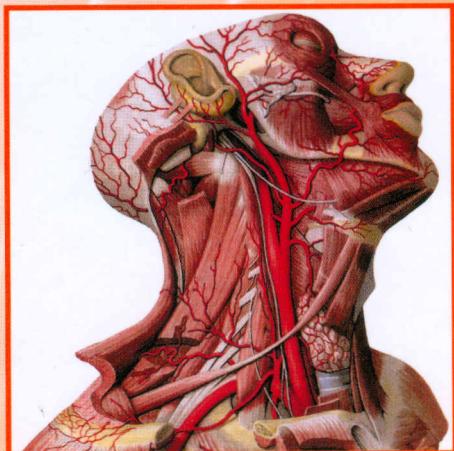
ПЯТОЕ ИЗДАНИЕ

Том 2

Под редакцией
академика РАМН
Л.Л. Колесникова



издательская группа
«ГЭОТАР-Медиа»



СОДЕРЖАНИЕ

ЧЕРЕП	7
Развитие черепа.....	12
Развитие мозгового черепа	15
Развитие лицевого черепа.....	17
Кости мозгового черепа	21
Затылочная кость.....	21
Теменная кость.....	25
Лобная кость.....	27
Решётчатая кость	30
Височная кость	33
Каналы височной кости	38
Клиновидная кость	41
Кости лицевого черепа	47
Верхняя челюсть	47
Нижняя челюсть.....	55
Скуловая кость.....	62
Нёбная кость	62
Слезная кость	67
Носовая кость.....	68
Сошник	69
Нижняя носовая раковина	70
Подъязычная кость.....	70
Соединения костей черепа	72
Височно-нижнечелюстной сустав.....	76
Череп в целом.....	80
Контрфорсы черепа	99
Различия в строении черепа	104
Рентгеноанатомия черепа	118
МЫШЦЫ И ФАСЦИИ ШЕИ	124
Развитие мышц и фасций шеи	124
Мышцы шеи	125
Поверхностные мышцы шеи	125

Средняя группа — мышцы подъязычной кости.....	127
Надподъязычные мышцы	127
Подподъязычные мышцы	130
Глубокие мышцы шеи.....	132
Фасции шеи	133
Элементы топографии шеи.....	140
Мышцы и фасции головы.....	145
Развитие мышц головы	145
Мышцы головы.....	146
Мышцы лица.....	146
Мышцы свода черепа	146
Мышцы, окружающие глазную щель	151
Мышцы, окружающие носовые отверстия	155
Мышцы, окружающие ротовую щель	155
Жевательные мышцы	160
Типовые особенности жевательных мышц	170
Фасции головы.....	170
Костно-фасциальные и межмышечные пространства головы	173
АНАТОМИЯ ПОЛОСТИ РТА И ЗУБОВ	180
Рот	185
Преддверие рта.....	189
Собственно полость рта.....	193
Язык.....	210
Слюнные железы	218
Иммунная защита полости рта	222
Зубы	223
Общая анатомия зубов.....	223
Сравнительная анатомия зубов	223
Развитие зубов.....	225
Общее описание зубов	232
Частная анатомия зубов	250
Постоянные зубы.....	250

Молочные зубы	283
Прорезывание зубов	289
Рентгеноанатомия зубов	290
Стертость зубов.....	293
Соотношение корней зубов с носовой полостью, верхнечелюстной пазухой и нижнечелюстным каналом	294
Кровоснабжение зубов	296
Отток лимфы.....	297
Иннервация зубов.....	297
Зубные, альвеолярные и базальные дуги	298
Прикусы	300
Глотка	304
Околоносовые пазухи	312
Верхнечелюстная пазуха	314
Клиновидная пазуха	316
Лобная пазуха	316
Ячейки решётчатой кости	317
АРТЕРИИ ГОЛОВЫ И ШЕИ	319
ВЕНЫ ГОЛОВЫ И ШЕИ	351
ЛИМФАТИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОЛОВЫ И ШЕИ	376
ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ	384
Развитие и принципы строения черепных нервов	384
0 пара — концевые нервы	389
I пара — обонятельные нервы	389
II пара — зрительные нервы	391
III пара — глазодвигательные нервы	393
IV пара — блоковые нервы	394
V пара — тройничные нервы	394
Глазной нерв	398
Верхнечелюстной нерв	401
Нижнечелюстной нерв	409

VI пара — отводящие нервы	414
VII пара — лицевые нервы	416
VIII пара — преддверно-улитковые нервы.....	425
IX пара — языкоглоточные нервы.....	428
X пара — блуждающие нервы	429
XI пара — добавочный нерв.....	434
XII пара — подъязычный нерв	436
Шейное сплетение	438
Шейный отдел симпатического ствола.....	443
Тестовые задания	447
Предметный указатель	597

СОДЕРЖАНИЕ КОМПАКТ-ДИСКА

Анатомическая терминология

Тестовый экзамен