

611
С38

Р. Д. Синельников
Я. Р. Синельников
А. Я. Синельников



АТЛАС АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

Том первый



НОВАЯ ВОЛНА

ОСТЕОЛОГИЯ

АРТРОЛОГИЯ

МИОЛОГИЯ

611
C 38

Р. Д. СИНЕЛЬНИКОВ
Я. Р. СИНЕЛЬНИКОВ
А. Я. СИНЕЛЬНИКОВ

АТЛАС АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

Том первый

*Учение о костях,
соединениях костей
и мышцах*

766378

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

Москва
Новая волна
Издатель Умеренков
2021

Оглавление

| | | | |
|---|----|--|-----|
| <i>От издательства</i> | 8 | Основание черепа | 95 |
| <i>Предисловие</i> | 8 | Наружное основание черепа | 95 |
| <i>Предисловие к первому тому</i> | 9 | Внутреннее основание черепа | 98 |
| <i>Сведения, необходимые пользующимся Атласом</i> | 10 | Глазница | 101 |
| <i>Список сокращений</i> | 12 | Костная носовая полость | 104 |
| | | Костное небо | 108 |
| | | Височная ямка | 109 |
| | | Подвисочная ямка | 109 |
| | | Крыловидно-небная ямка | 109 |
| | | | |
| 13–164 | | | |
| УЧЕНИЕ О КОСТЯХ | | | |
| ОСТЕОЛОГИЯ — OSTEOLOGIA | | | |
| Общие положения | 14 | Кости конечностей | 110 |
| Общие сведения о развитии костной ткани | 19 | Общие сведения о развитии костей конечностей | 110 |
| Кости туловища | 19 | Кости верхней конечности | 110 |
| Общие сведения о развитии костей туловища | 19 | Общие сведения о развитии костей плечевого пояса | |
| Позвоночный столб | 21 | и свободной части верхней конечности | 112 |
| Позвоночный столб в целом | 21 | Плечевой пояс | 112 |
| Позвонки | 23 | Лопатка | 112 |
| Шейные позвонки | 25 | Ключица | 114 |
| Грудные позвонки | 31 | Свободная часть верхней конечности | 115 |
| Поясничные позвонки | 34 | Плечевая кость | 115 |
| Крестец | 36 | Кости предплечья | 118 |
| Копчик | 39 | Локтевая кость | 119 |
| Скелет грудной клетки | 40 | Лучевая кость | 120 |
| Ребра | 40 | Кости кисти | 122 |
| Грудина | 41 | Кости запястья | 123 |
| Грудная клетка | 43 | Ладьевидная кость | 127 |
| Череп | 47 | Полулунная кость | 127 |
| Общие сведения о развитии | | Трехгранная кость | 127 |
| костей черепа | 47 | Гороховидная кость | 127 |
| Кости мозгового черепа | 51 | Кость-трапеция | 127 |
| Затылочная кость | 51 | Трапезиевидная кость | 129 |
| Теменная кость | 54 | Головчатая кость | 129 |
| Лобная кость | 56 | Крючковидная кость | 129 |
| Клиновидная кость | 58 | Пястные кости | 129 |
| Височная кость | 62 | Кости пальцев | 130 |
| Решетчатая кость | 69 | Кости нижней конечности | 131 |
| Кости лицевого черепа | 72 | Общие сведения о развитии костей тазового пояса | |
| Нижняя носовая раковина | 72 | и свободной части нижней конечности | 131 |
| Носовая кость | 73 | Тазовый пояс | 131 |
| Слезная кость | 73 | Тазовая кость | 131 |
| Сошник | 74 | Подвздошная кость | 135 |
| Верхняя челюсть | 75 | Седалищная кость | 137 |
| Небная кость | 78 | Лобковая кость | 137 |
| Скуловая кость | 80 | Таз | 137 |
| Нижняя челюсть | 81 | Свободная часть нижней конечности | 145 |
| Подъязычная кость | 84 | Бедренная кость | 145 |
| Топография черепа | 84 | Надколенник | 149 |
| Свод черепа | 92 | Кости голени | 150 |
| Наружная поверхность свода черепа | 92 | Большеберцовая кость | 150 |
| Мозговая поверхность свода черепа | 93 | Малоберцовая кость | 152 |

| | |
|-------------------|-----|
| Кости стопы | 153 |
| Кости предплюсны | 159 |
| Таранная кость | 159 |
| Пяточная кость | 160 |
| Ладьевидная кость | 160 |
| Клиновидные кости | 161 |
| Кубовидная кость | 162 |
| Плюсневые кости | 162 |
| Кости пальцев | 163 |

165–242

УЧЕНИЕ О СОЕДИНЕНИЯХ КОСТЕЙ АРТРОЛОГИЯ — ARTROLOGIA

| | |
|--|-----|
| Общие положения | 166 |
| Синартрозы | 166 |
| Синовиальные соединения | 167 |
| Общие сведения о развитии соединений костей | 170 |
| Соединения костей туловища и черепа | 171 |
| Соединения костей туловища | 171 |
| Соединения позвоночного столба | 171 |
| Синхондрозы позвоночного столба | 171 |
| Синдесмозы позвоночного столба | 172 |
| Суставы позвоночного столба | 175 |
| Дугоотростчатые суставы | 175 |
| Пояснично-крестцовый сустав | 176 |
| Крестцово-копчиковый сустав | 177 |
| Синовиальные соединения черепа с атлантом и атланта с осевым позвонком | 177 |
| Атлантозатылочный сустав | 177 |
| Атлантоосевой сустав | 177 |
| Подвижность позвоночного столба | 182 |
| Соединения грудной клетки | 182 |
| Суставы грудной клетки | 182 |
| Реберно-позвоночные суставы | 182 |
| Грудино-реберные суставы | 186 |
| Межхрящевые суставы | 187 |
| Реберно-хрящевые суставы | 187 |
| Синдесмозы грудной клетки | 187 |
| Синхондрозы грудной клетки | 187 |
| Соединения черепа | 188 |
| Фиброзные соединения черепа | 188 |
| Хрящевые соединения черепа | 188 |
| Синовиальные соединения черепа | 188 |
| Соединения верхней конечности | 191 |
| Соединения плечевого пояса | 191 |
| Суставы плечевого пояса | 191 |
| Синдесмозы плечевого пояса | 193 |
| Соединения свободной части верхней конечности | 193 |
| Плечевой сустав | 193 |
| Локтевой сустав | 198 |
| Дистальный лучелоктевой сустав | 203 |
| Лучелоктевой синдесмоз | 204 |
| Суставы кисти | 206 |
| Лучезапястный сустав | 206 |
| Суставы запястья | 208 |
| Запястно-пястные суставы | 211 |

| | |
|--|-----|
| Межпостные суставы | 212 |
| Пястно-фаланговые суставы | 212 |
| Межфаланговые суставы кисти | 214 |
| Канал запястья и локтевой канал | 214 |
| Соединения нижней конечности | 214 |
| Соединения тазового пояса | 214 |
| Крестцово-подвздошный сустав | 214 |
| Лобковый симфиз | 218 |
| Синдесмоз тазового пояса | 218 |
| Соединения свободной части нижней конечности | 218 |
| Тазобедренный сустав | 218 |
| Коленный сустав | 222 |
| Межберцовый сустав | 229 |
| Межберцовый синдесмоз | 229 |
| Суставы стопы | 230 |
| Голеностопный сустав | 232 |
| Суставы предплюсны | 236 |
| Подтаранный сустав | 236 |
| Поперечный сустав предплюсны | 236 |
| Клиноладьевидный и межклиновидные суставы | 238 |
| Предплюсне-плюсневые суставы | 239 |
| Межплюсневые суставы | 239 |
| Плюснефаланговые суставы | 239 |
| Межфаланговые суставы стопы | 240 |
| Своды стопы | 240 |

243–460

УЧЕНИЕ О МЫШЦАХ МИОЛОГИЯ — MYOLOGIA

| | |
|---|-----|
| Общие положения | 244 |
| Общие сведения о развитии скелетных мышц | 249 |
| Мышцы туловища, шеи и головы | 253 |
| Мышцы и фасции туловища | 253 |
| Общие сведения о развитии мышц туловища | 253 |
| Мышцы и фасции спины | 253 |
| Области спины | 253 |
| Мышцы спины | 255 |
| Поверхностные мышцы спины | 255 |
| Собственные мышцы спины | 263 |
| Общие сведения о развитии мышц спины | 273 |
| Фасции спины | 274 |
| Треугольники спины | 274 |
| Мышцы и фасции груди | 274 |
| Области груди | 274 |
| Мышцы груди | 278 |
| Поверхностные мышцы груди | 278 |
| Собственные мышцы груди | 285 |
| Общие сведения о развитии мышц груди | 285 |
| Фасции груди | 292 |
| Треугольники груди | 292 |
| Диафрагма | 292 |
| Мышцы и фасции живота | 294 |
| Области живота | 294 |
| Мышцы живота | 297 |
| Мышцы боковой стенки живота | 297 |
| Мышцы передней стенки живота | 301 |

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| Функциональная анатомия брюшного пресса | 303 | Задняя группа | 364 |
| Мышца задней стенки живота | 303 | Поверхностный слой | 364 |
| Общие сведения о развитии мышц живота | 304 | Глубокий слой | 368 |
| Фасции живота | 304 | Мышцы кисти | 370 |
| Паховый канал | 305 | Мышцы ладони | 370 |
| Мышцы и фасции шеи | 308 | Мышцы возвышения большого пальца кисти | 370 |
| Области шеи | 308 | Мышцы возвышения мизинца | 370 |
| Мышцы шеи | 309 | Средняя группа | 381 |
| Поверхностные мышцы шеи | 309 | Мышцы тыла кисти | 385 |
| Боковая группа | 309 | Общие сведения о развитии мышц верхней конечности | 385 |
| Срединная группа | 311 | Фасции верхней конечности | 387 |
| Надподъязычные мышцы | 312 | Влагалища сухожилий верхней конечности | 389 |
| Подподъязычные мышцы | 312 | Подмышечная ямка | 389 |
| Глубокие мышцы шеи | 315 | Локтевая ямка | 393 |
| Боковая группа | 315 | Мышцы и фасции нижней конечности | 393 |
| Срединная группа | 316 | Области нижней конечности | 393 |
| Подзатылочные мышцы | 317 | Мышцы нижней конечности | 396 |
| Переднебоковая группа | 317 | Мышцы тазового пояса | 396 |
| Задняя группа | 318 | Внутренняя группа | 396 |
| Общие сведения о развитии мышц шеи | 320 | Наружная группа | 403 |
| Фасция шеи | 320 | Мышцы свободной части нижней конечности | 414 |
| Треугольники шеи | 322 | Мышцы бедра | 414 |
| Мышцы и фасции головы | 324 | Передняя группа | 414 |
| Области головы | 324 | Медиальная группа | 416 |
| Мышцы головы | 324 | Задняя группа | 419 |
| Мышцы лица | 324 | Мышцы голени | 423 |
| Надчерепная мышца | 324 | Передняя группа | 423 |
| Мышцы, окружающие слуховое отверстие | 325 | Задняя группа | 426 |
| Мышцы, окружающие глазную щель | 326 | Поверхностный слой | 426 |
| Мышцы, окружающие ротовую щель | 328 | Глубокий слой | 426 |
| Мышцы окружности ноздрей | 332 | Латеральная группа | 435 |
| Жевательные мышцы | 332 | Мышцы стопы | 436 |
| Общие сведения о развитии мышц головы | 336 | Мышцы тыла стопы | 436 |
| Фасции головы | 336 | Мышцы подошвы | 440 |
| Клетчаточные пространства головы | 337 | Мышцы большого пальца стопы | 440 |
| Мышцы и фасции верхней конечности | 339 | Мышцы мизинца стопы | 444 |
| Области верхней конечности | 339 | Средняя группа | 445 |
| Мышцы верхней конечности | 341 | Общие сведения о развитии мышц нижней конечности | 449 |
| Мышцы плечевого пояса | 341 | Фасции нижней конечности | 451 |
| Мышцы свободной части верхней конечности | 352 | Влагалища сухожилий нижней конечности | 456 |
| Мышцы плеча | 352 | Бедренный треугольник | 459 |
| Передняя группа | 352 | Бедренный канал | 459 |
| Задняя группа | 354 | Приводящий канал | 460 |
| Мышцы предплечья | 355 | Подколенная ямка | 460 |
| Передняя группа | 355 | Голеноподколенный канал | 460 |
| Первый слой | 355 | <i>Предметный указатель</i> | 461 |
| Второй слой | 358 | <i>Index terminorum</i> | 473 |
| Третий слой | 359 | <i>Приложение. Эпонимы</i> | 488 |
| Четвертый слой | 361 | | |
| Латеральная группа | 361 | | |