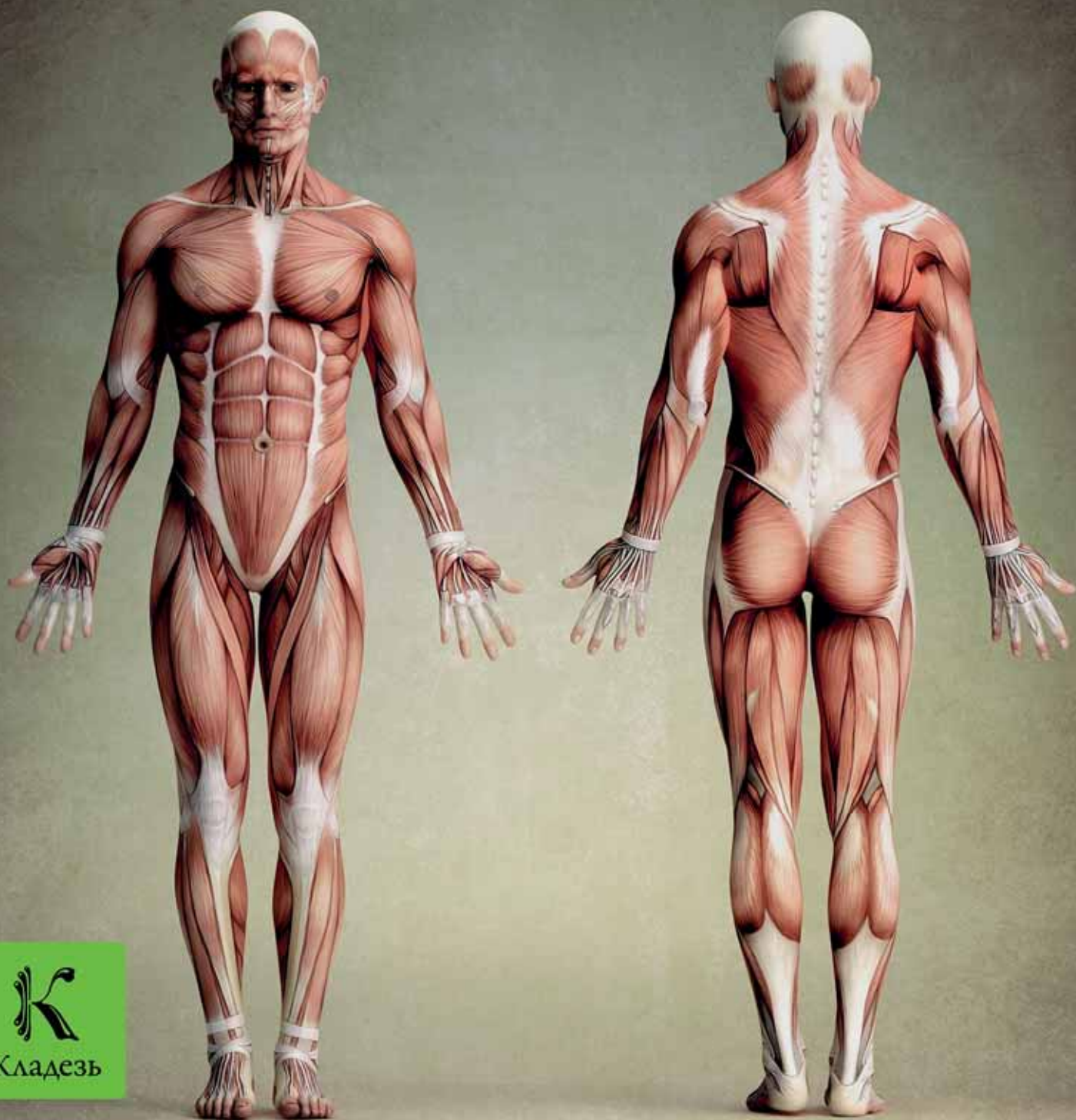


БОЛЬШОЙ АТЛАС АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА



Кладезь

БОЛЬШОЙ АТЛАС АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

Астрель
Кладезь
Москва

УДК 611
ББК 28.706
Б79

Vincent Perez
ATLAS OF HUMAN ANATOMY
Печатается с разрешения издательства BarCharts, Inc.

Перевод с английского Ю. В. Буканова

RANT

Подписано в печать 14.11.2012. Формат 60x90/8. Усл. печ. л. 24,0
Тираж экз. Заказ №

Общероссийский классификатор продукции
ОК-005-93, том 2; 953000 – книги и брошюры

Выпущено при техническом содействии ООО «Издательство АСТ»

Большой атлас анатомии человека / пер. с англ. Ю. В. Букановой. – Москва: Астрель,
Б79 Кладезь, 2013. – 192 с.

ISBN 978-5-271-46019-7 (ООО «Издательство Астрель»)

ISBN 978-142320172-4 (англ.)

Детальные иллюстрации для 15 различных систем человеческого тела:

Пластическая анатомия

Костная система

Суставы и связки

Мышечная система

Нервная система

Головной мозг

Органы чувств

Пищеварительная система

Дыхательная система

Система кровообращения

Сердце

Лимфатическая система

Мочеполовая система

Репродуктивная система

УДК 611
ББК 28.706

ISBN 978-5-271-46019-7 (ООО «Издательство Астрель»)
ISBN 978-142320172-4 (англ.)

Об авторе/художнике

Винсент (Винс) Перез – всемирно известный художник-оформитель медицинской литературы, удостоенный многочисленных премий, который в течение всей жизни совершенствовал свое мастерство. Сотни иллюстраций, украшающих этот анатомический атлас, показывают страстную увлеченность Винсента анатомией и его приверженность детальной точности. Уже в течение десятилетий работы Винсента помогают изучать анатомию студентам и медикам по всему миру. Начиная с первого анатомического руководства, изданного в 1994 г. для «BarCharts», Винсент иллюстрировал атласы, посвященные как всему организму, так и отдельным его системам. Они вошли серию «QuickStudy», предназначенную для ученых и медиков. Тщательно выполненные рисунки Винсента, представляющие человеческое тело или отдельные органы, ткани и клетки, поражают точностью каждой детали.

Список клиентов Винсента обширен и разнообразен и включает представителей здравоохранения, биотехнологии, фармацевтики, средств массовой информации, телекоммуникации и транспорта. Среди них такие фирмы, как «ABC TV», «British Airways», «Giba-Geigy, Ltd», «Cutter Laboratories», «Disney», «Lucasfilm, Ltd», «Pacific Bell», «Potlatch Corporation», «Simon&Schuster», «Sterling-Winthrop», «Syntex Corporation», «Time, Inc», «Wright Medical Technologies» и многие другие. Кроме коммерческих иллюстраций для многочисленных клиентов, Винсент выпускает работы, пользующиеся огромной популярностью у любителей искусства по всему миру, от США до Европы и Азии. Его работы участвовали на Всемирной выставке в Осаке (Япония), а также представлены на постоянных экспозициях в нескольких, всемирно известных заведениях, включая Музей Ватикана (Ватикан), Музей современного искусства Сан-Франциско и Зал почета Калифорнии (Калифорния, США), а также Национальную портретную галерею (Вашингтон, США).

Работы Винсента неизменно вдохновляют зрителей, что подтверждают его многочисленные награды. Среди них золотая премия от «Western Art Director's Club»; награда «Award of excellence» от «Rx Club» (Нью-Йорк), «Design Annual», «Mead Show», «National Medical Enterprises, Inc», «Fourth Annual LULU», золотая и серебряная премии от Общества технических иллюстраторов Сан-Франциско. Общество иллюстраторов (Нью-Йорк) причислило две работы Винсента к 100 лучшим медицинским иллюстрациям, когда-либо выполненным в США.

Винсент Перез родился и вырос на Восточном побережье, и с 1964 г. живет в Калифорнии. Сегодня он делит свое время между любимым искусством, обучением будущих художников и волонтерской деятельностью в Аламеде (Калифорния), которую считает своим домом. Винсент является профессором Калифорнийского художественного колледжа, где руководит программами по рисунку и иллюстрациям, которые сам помогал разрабатывать. Он обучает студентов иллюстрированию, рисунку с натуры, графике и, конечно, анатомии. Он также преподавал анатомию и иллюстрацию в Калифорнийском университете в Беркли. Винсент имеет степень бакалавра изобразительного искусства по графике и иллюстрации, которую получил в Институте Пратта (Нью-Йорк), и степень магистра искусств, которую получил в Калифорнийском художественном колледже. Он также выполнил дипломную работу по изобразительному искусству в «University of the Americas» в Мехико (Мексика).



Винс Перез

Художник, чей талант действительно не знает границ. Он чувствует себя одинаково уверенно и при создании сложных медицинских иллюстраций, и в современном графическом дизайне, и в создании причудливых гравюр по дереву. Гений Винса Переза ощущается на каждой странице этого атласа, его одновременно информативные и инновационные изображения наверняка обогатят ваш опыт, будь вы начинающим студентом, только что пришедшим в сложный медицинский мир, опытным специалистом, желающим совершенствовать свои знания, или любознательным обывателем, расширяющим домашнюю медицинскую библиотеку. В любом случае это путешествие в мир анатомии станет благодаря Перезу познавательным и незабываемым.

Пусть бесподобные иллюстрации Винса помогут вам познакомиться с миром медицины. Примеры его работ можно посмотреть на сайте www.perezstudio.com.



Содержание

Об авторе/художнике

3

1

Пластическая анатомия

Человеческое тело: вид с разных сторон
Голова: вид спереди и сбоку
Глаз и ухо
Рот и нос
Правая рука и кисть: вид с латеральной и медиальной стороны
Кисть: вид с тыльной стороны и со стороны ладони
Область груди и подмышки
Область бедер: женщины и мужчины
Ноги и стопы: вид с медиальной стороны; стопа с тыльной стороны и со стороны подошвы

2

Костная система

Скелет женщины и мужчины: вид спереди
Скелет: вид сбоку и сзади
Позвоночник
Шейные и поясничные позвонки: вид сзади
Череп: вид с разных сторон
Передняя часть черепа и шейный позвонок в разрезе: вид сзади
Ключица: вид сверху и снизу
Подъязычная кость: вид с разных сторон
Лопатка: вид спереди и сзади
Кости грудной клетки
Левая безымянная кость: вид спереди и сзади
Локоть: вид спереди и сзади
Кисти: вид с тыльной стороны и со стороны ладони
Колени: вид спереди и сзади
Стопы: вид с тыльной стороны и со стороны подошвы
Строение кости

3

Суставы и связки

Позвоночник
Височно-нижнечелюстной сустав и подъязычная кость
Височно-нижнечелюстной сустав
Черепно-шейные суставы и связки
Грудино-ключичный и плечевой суставы
Локоть: вид спереди и с латеральной стороны
Кисть и запястье: вид с тыльной стороны и со стороны ладони
Палец: вид с медиальной стороны
Поясничный отдел позвоночника
Связки таза
Связки тазобедренного сустава
Таз: вид сверху и сзади
Связки колена: вид спереди и сзади
Правая стопа: вид с разных сторон

4

Места прикрепления мышц

Голова и туловище: вид спереди и сзади
Рука: вид спереди и сзади
Ключица: вид сверху и снизу
Кисть: вид с тыльной стороны и со стороны ладони
Нога и стопа: вид спереди и сзади
Стопа: вид с тыльной стороны и со стороны подошвы
Основание черепа
Подъязычная кость: вид сверху

44

6

5

Мышечная система

Поверхностные мышцы (слои I, IA и II): вид с разных сторон
Глубокие мышцы (слои II, III, IV, V, VI, VII): вид с разных сторон
Мышцы головы
Мышцы глаза – наружные мышцы глаза: вид с разных сторон
Глубокие мышцы шеи: вид сбоку
Дыхательные мышцы
Компоненты кисти: вид с тыльной стороны
Компоненты пальца: поперечное сечение
Мышцы руки и кисти: вид с разных сторон
Кисть со стороны ладони: слои I, II, III, IV, V
Кисть с тыльной стороны: слои I, II, III
Кисть с медиальной стороны и латеральной стороны
Поверхностные мышцы ноги и стопы: вид с разных сторон
Стопа с тыльной стороны: слои I, II, III
Стопа с подошвенной стороны: слои I, II, III, IV, V
Стопа с латеральной стороны и медиальной стороны
Микроструктура мышц: собственный разгибатель указательного пальца

54

15

6

Нервная система

Нервная система: вид спереди и сзади
Иннервация кожи – распределение дерматом и периферических нервов: вид спереди и сзади
Шейно-плечевое сплетение: вид сзади
Пояснично-крестцовое сплетение: вид сзади
Спинальный мозг
Седлистый нерв
Тройничный нерв
Нервы лица и головы
Строение нерва

94

32

7

Головной мозг

Расположение головного мозга
Головной мозг: вид с разных сторон
Головной мозг: фронтальное сечение
Головной мозг: горизонтальное сечение
Головной мозг: желудочки мозга
Головной мозг: артерии

104

8

Органы чувств

Голова: глаза, уши, нос и рот
Зрение
Слух
Полукружные каналы и протоки
Обоняние
Вкус
Осязание

9

Пищеварительная система

Пищеварительная система: вид спереди и сзади
Рот и слюнные железы
Язык
Желудок
Желчь и проток поджелудочной железы
Тонкий кишечник (схематичное изображение)
Толстый кишечник
Илеоцекальный сфинктер и аппендикс
Прямая кишка

10

Дыхательная система

Дыхательная система: вид спереди и сзади
Полость рта и полость носа
Носовая перегородка
Околоносовые пазухи
Гортань
Бронхиальное дерево
Дыхательные мышцы
Кластер альвеол
Насыщение кластера альвеол кислородом

11

Система кровообращения

Система кровообращения: вид спереди и сзади
Венозная и артериальная система
Голова и шея (схематичное изображение)
Череп и артерии
Артерии головного мозга и виллизиев круг: вид снизу
Виллизиев круг
Головной мозг и шея
Круги кровообращения
Воротная вена печени
Кровеносные сосуды

12

113

Сердце

Сердце: вид спереди, сзади
Коронарные артерии и вены сердца
Циркуляция крови
Нервы и артерии
Сердце в фазе диастолы
Сердце в фазе систолы
Начало и завершение диастолы
Начало и завершение систолы

146

13

119

Лимфатическая система

Лимфатическая система
Голова и шея
Рука, подмышка и грудная клетка
Сердце и легкие
Грудной лимфатический проток
Глубокие лимфоузлы живота и паха
Желудок и поджелудочная железа
Толстый кишечник
Лимфатические узлы и сосуды

155

14

128

Мочеполовая система

Мужская мочеполовая система: вид спереди и сбоку
Мужская мочевыводящая система: вид спереди
Женская мочеполовая система: вид спереди и сбоку
Правая почка
Почечное (мальпигиево) тельце
Нефрон

163

15

135

Репродуктивная система

Мужская репродуктивная система
Женская репродуктивная система
Стадии развития сперматозоидов и яйцеклеток
Маточный цикл
Кровообращение плода
Нормально доношенный плод: перед родами и во время родов
Половой акт

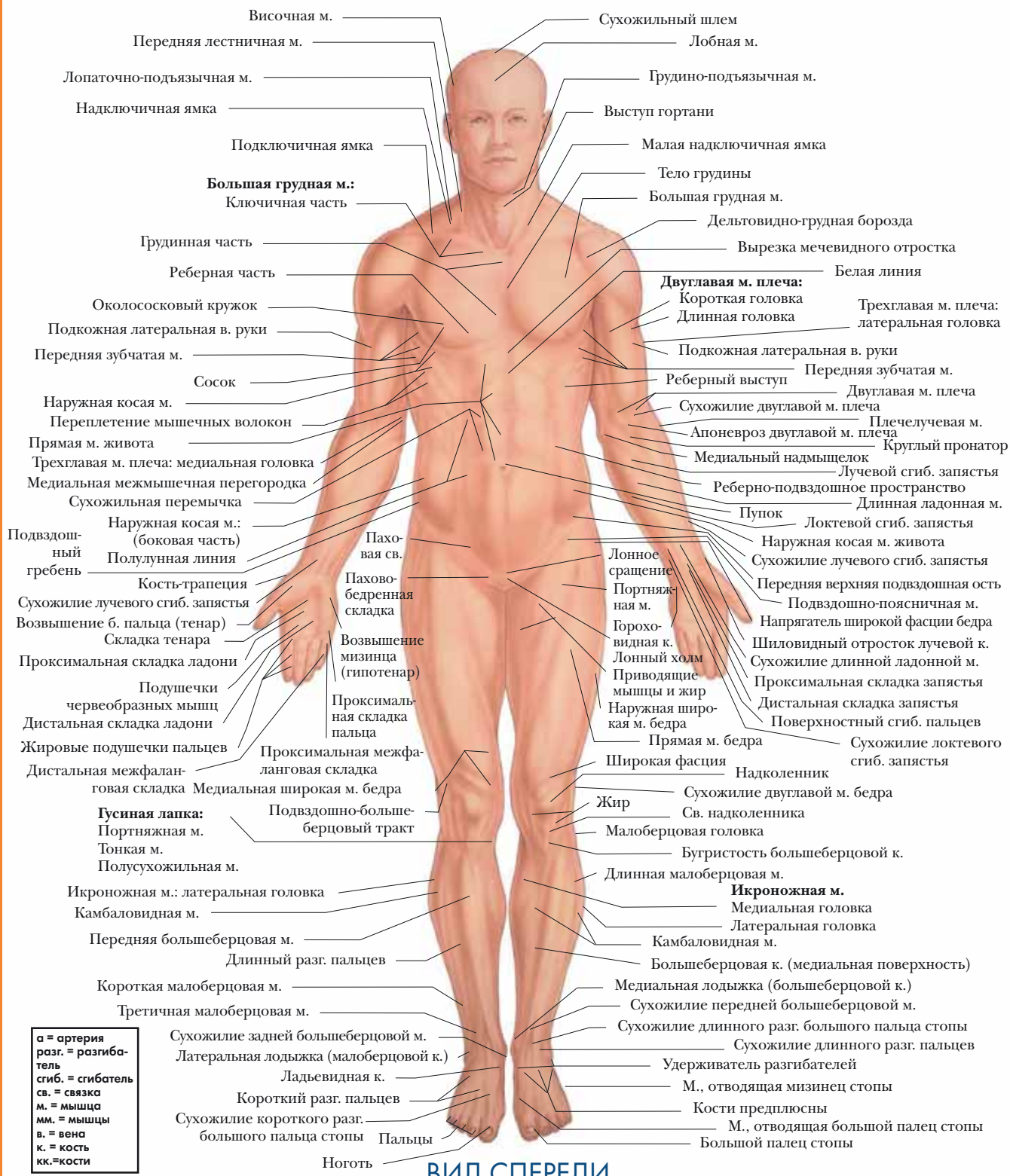
171

Предметный указатель

180

ПЛАСТИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ ТЕЛО



ПЛАСТИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

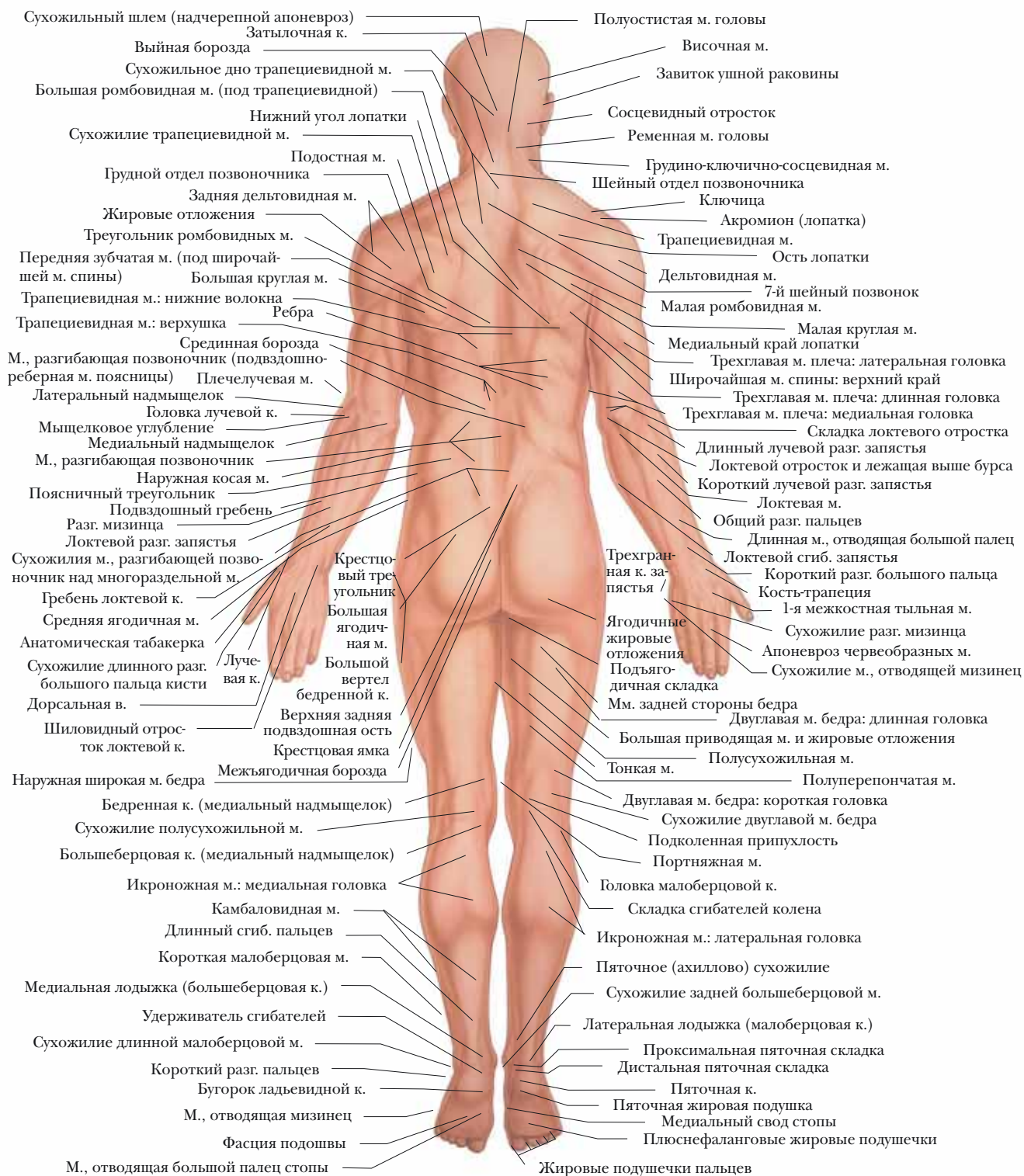
ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ ТЕЛО



ВИД СБОКУ

ПЛАСТИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

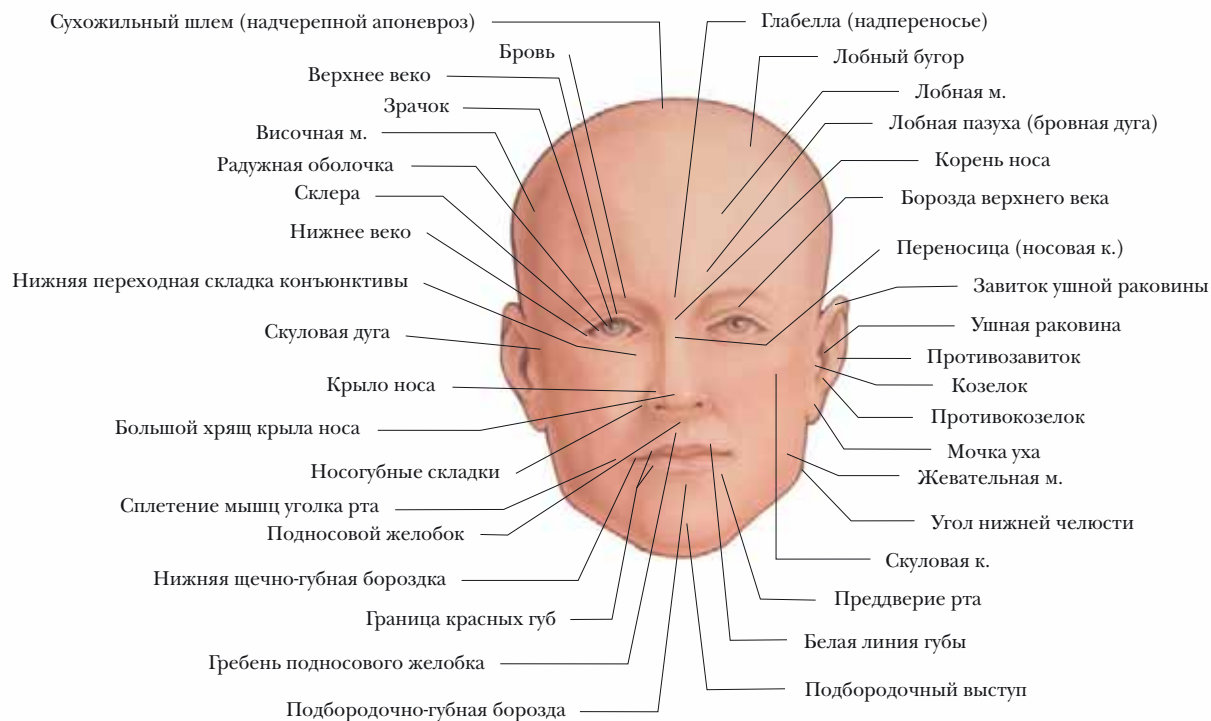
ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ ТЕЛО



ВИД СЗАДИ

ПЛАСТИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

ГОЛОВА



ВИД СПЕРЕДИ

ГЛАЗ

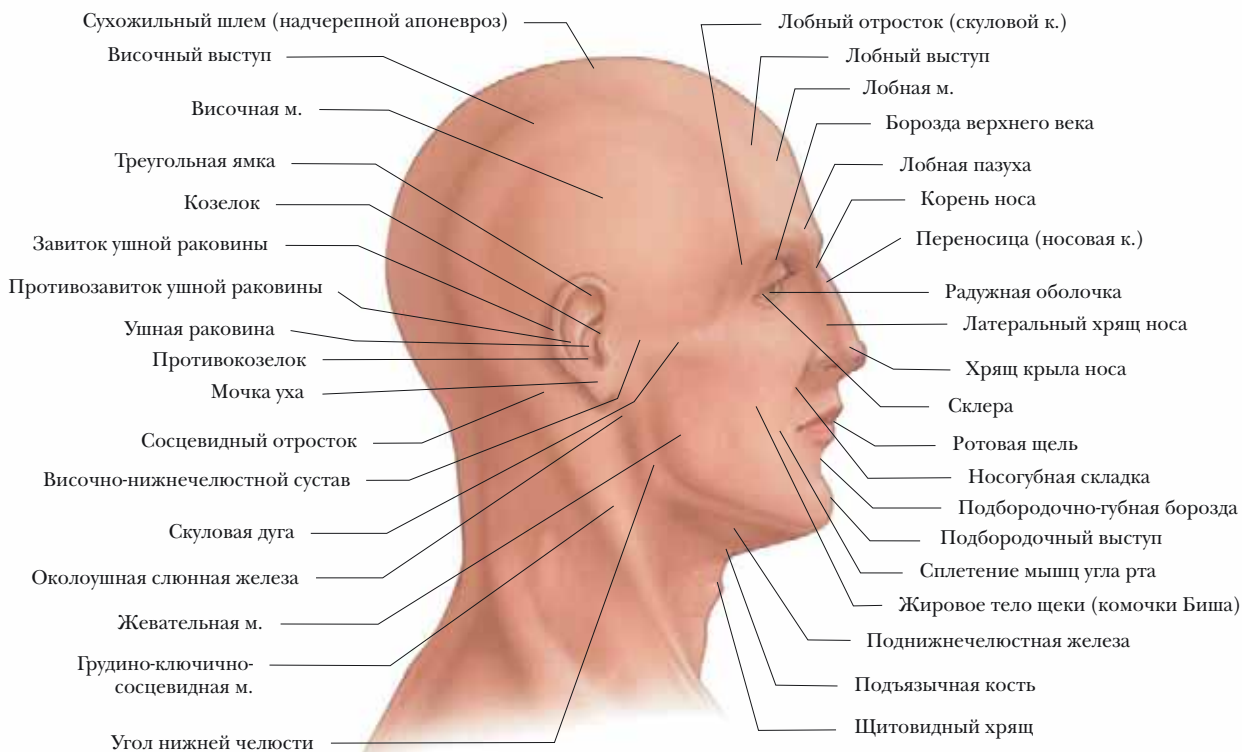


УХО



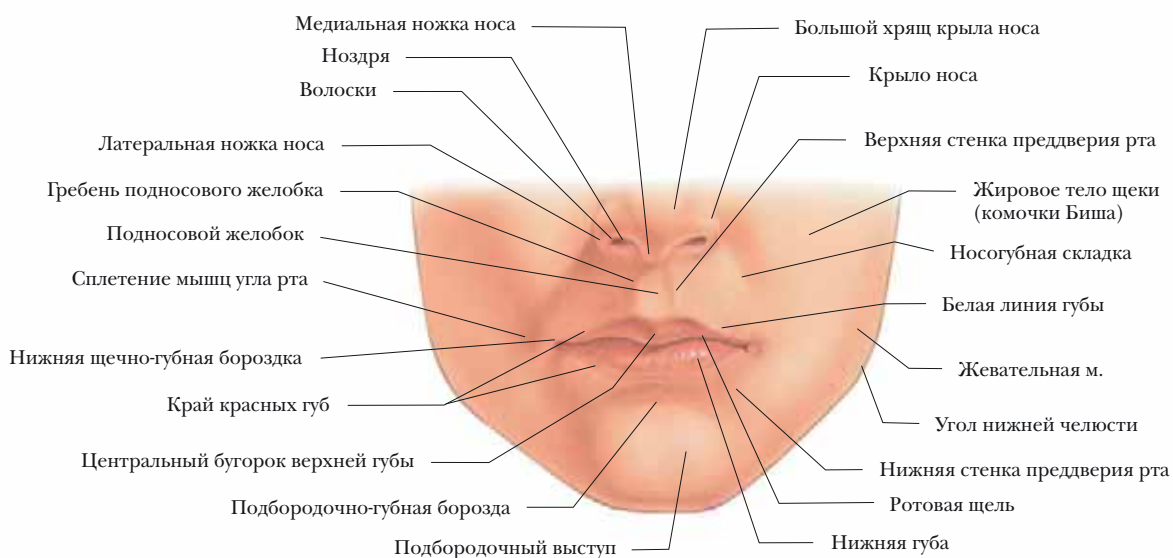
ПЛАСТИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

ГОЛОВА



ВИД СБОКУ

РОТ И НОС



ПЛАСТИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

ПРАВАЯ РУКА И КИСТЬ



ВИД С ЛАТЕРАЛЬНОЙ СТОРОНЫ

ВИД С МЕДИАЛЬНОЙ СТОРОНЫ



ПЛАСТИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

КИСТЬ



ВИД С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ

ВИД СО СТОРОНЫ ЛАДОНИ

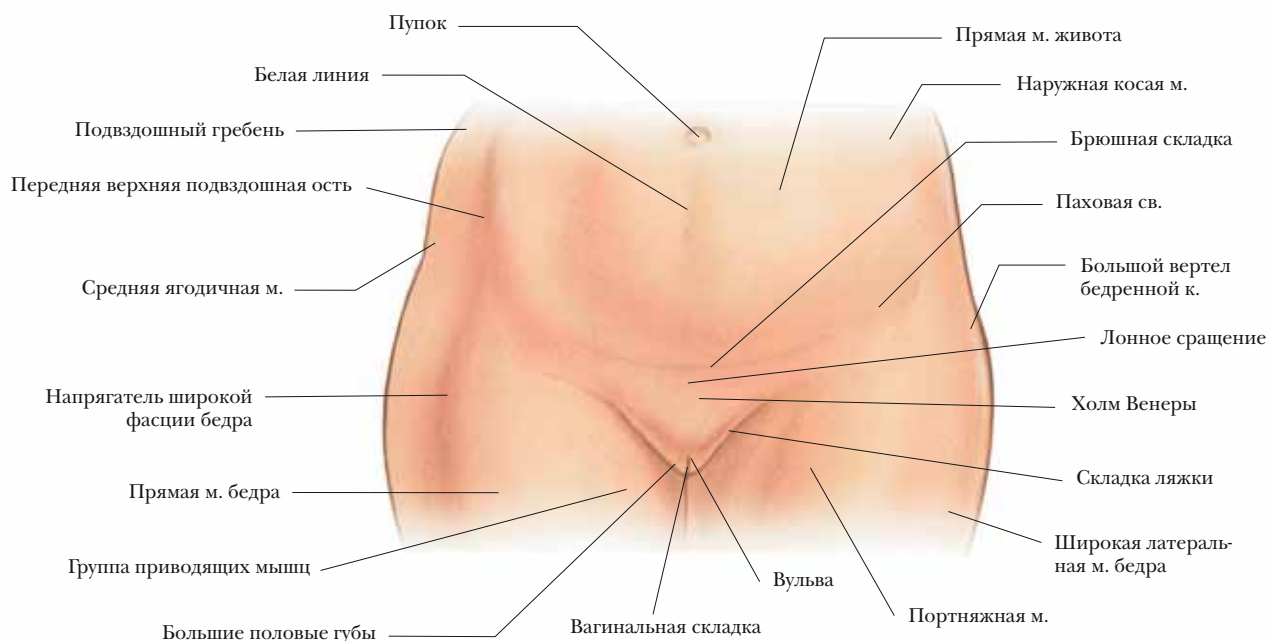
ОБЛАСТЬ ГРУДИ И ПОДМЫШКИ



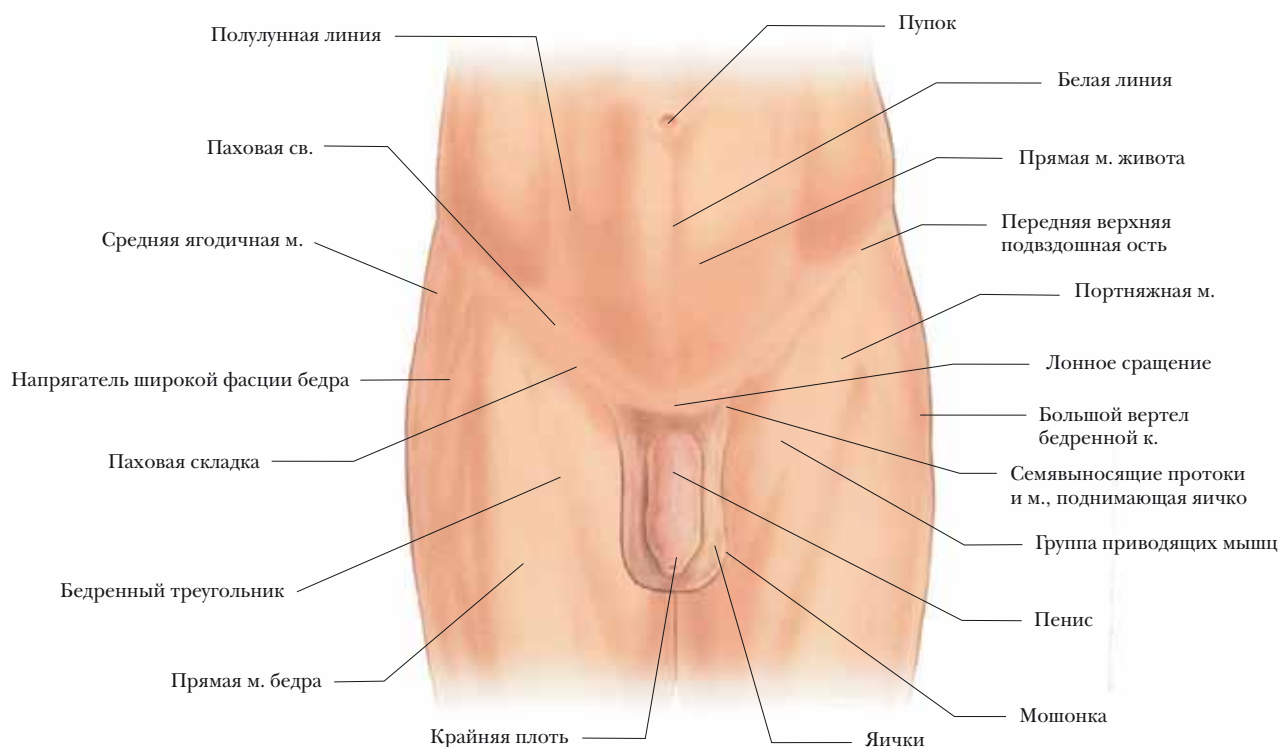
ПЛАСТИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

ОБЛАСТЬ БЕДЕР

ЖЕНЩИНЫ



МУЖЧИНЫ



ПЛАСТИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

НОГИ И СТОПЫ

НОГА (ВИД С МЕДИАЛЬНОЙ СТОРОНЫ)



СТОПА (ВИД С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ)

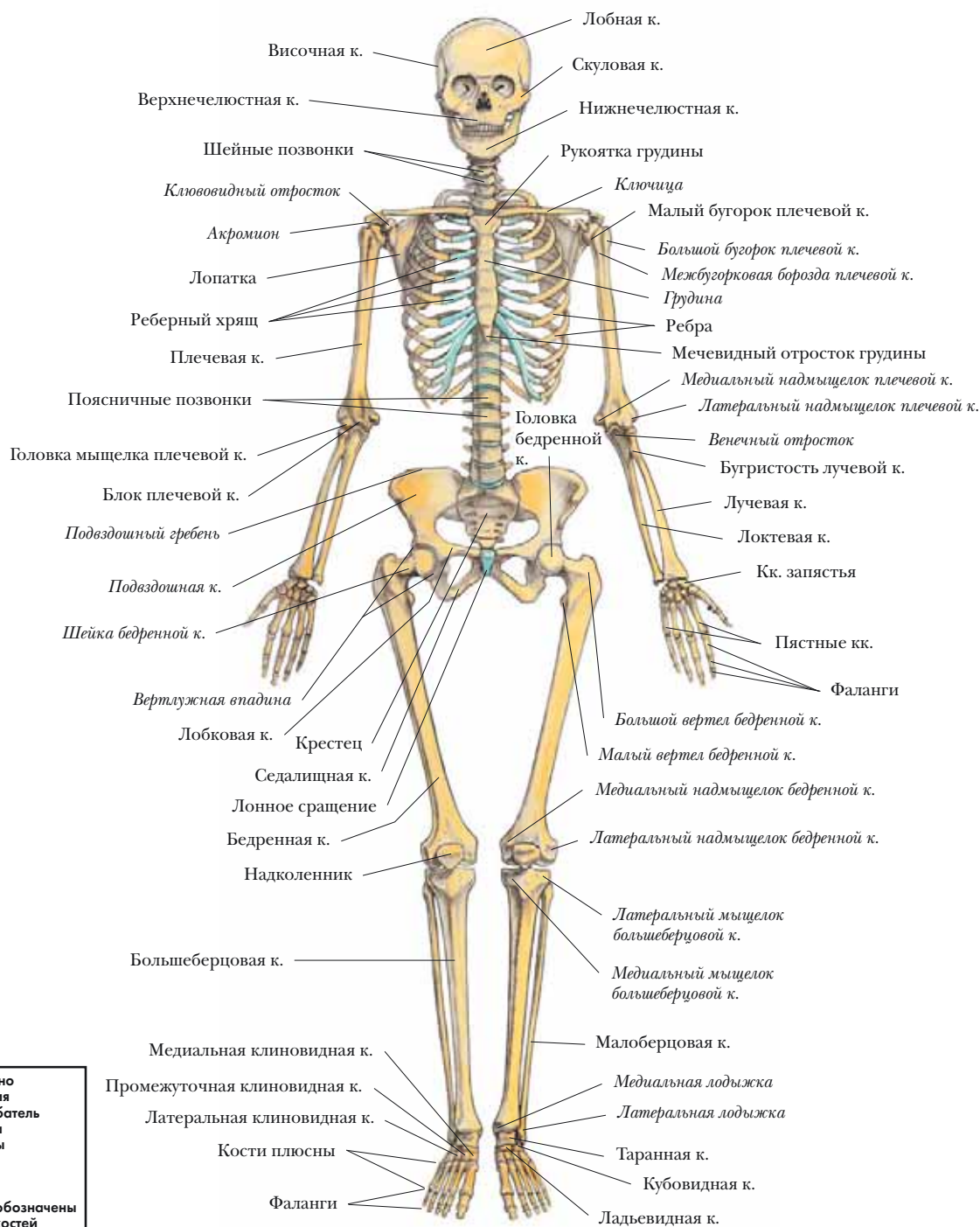


СТОПА (ВИД СО СТОРОНЫ ПОДОШВЫ)



КОСТНАЯ СИСТЕМА

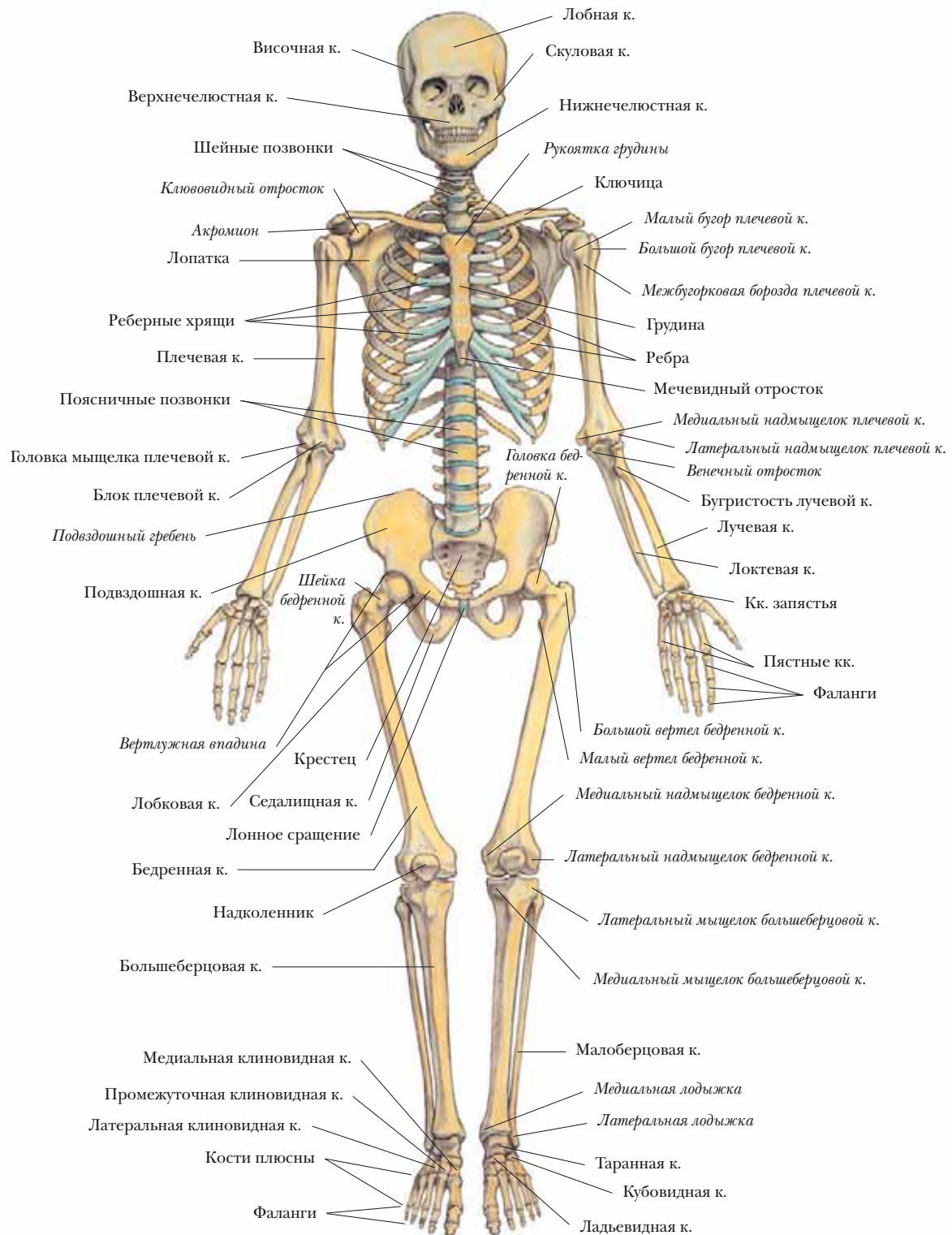
СКЕЛЕТ ЖЕНЩИНЫ ВИД СПЕРЕДИ



** = срезано
 а. = артерия
 сгиб. = сгибатель
 м. = мышца
 мм. = мышцы
 в. = вена
 к. = кость
 кк. = кости
 курсивом обозначены
 элементы костей

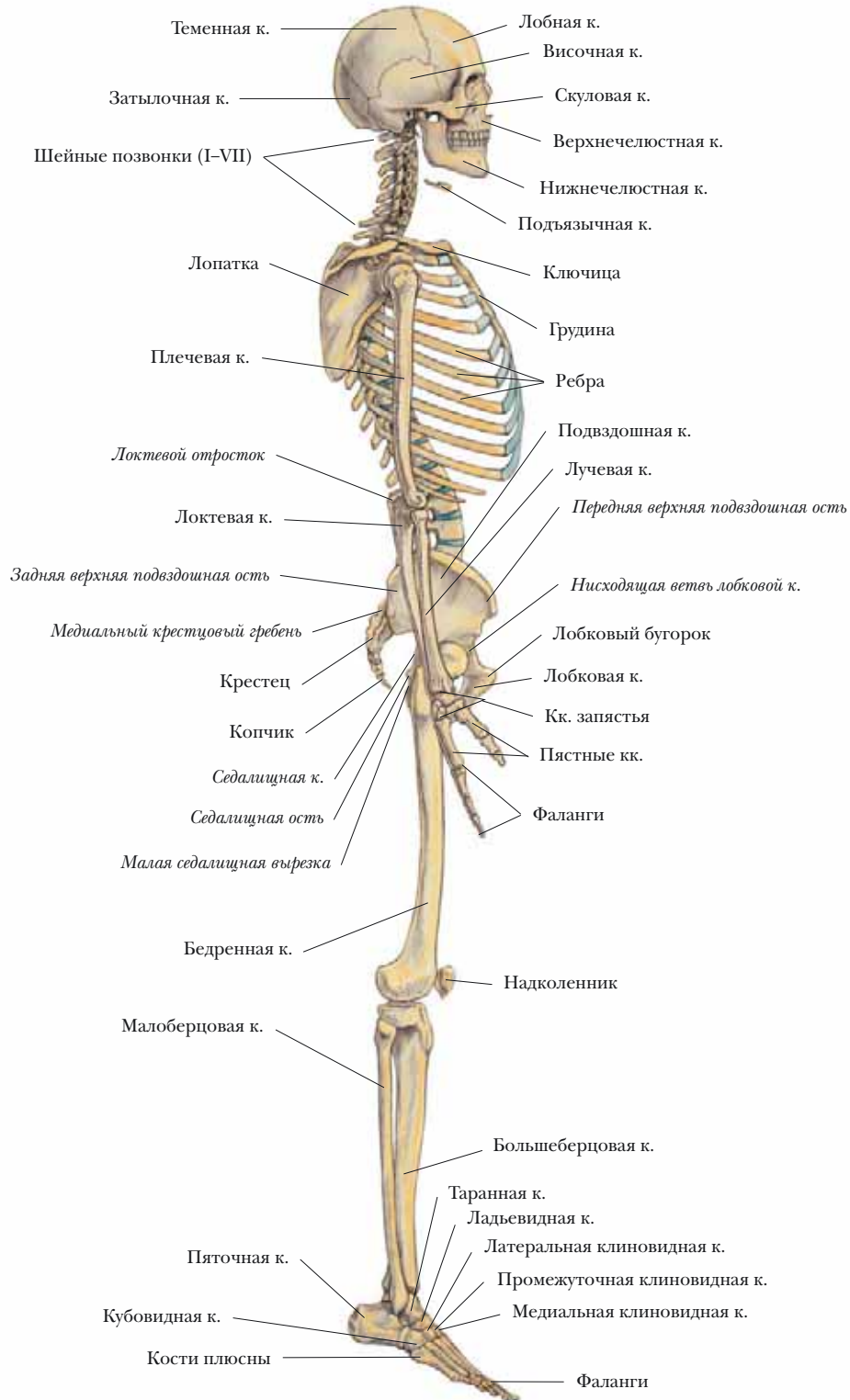
КОСТНАЯ СИСТЕМА

СКЕЛЕТ МУЖЧИНЫ ВИД СПЕРЕДИ



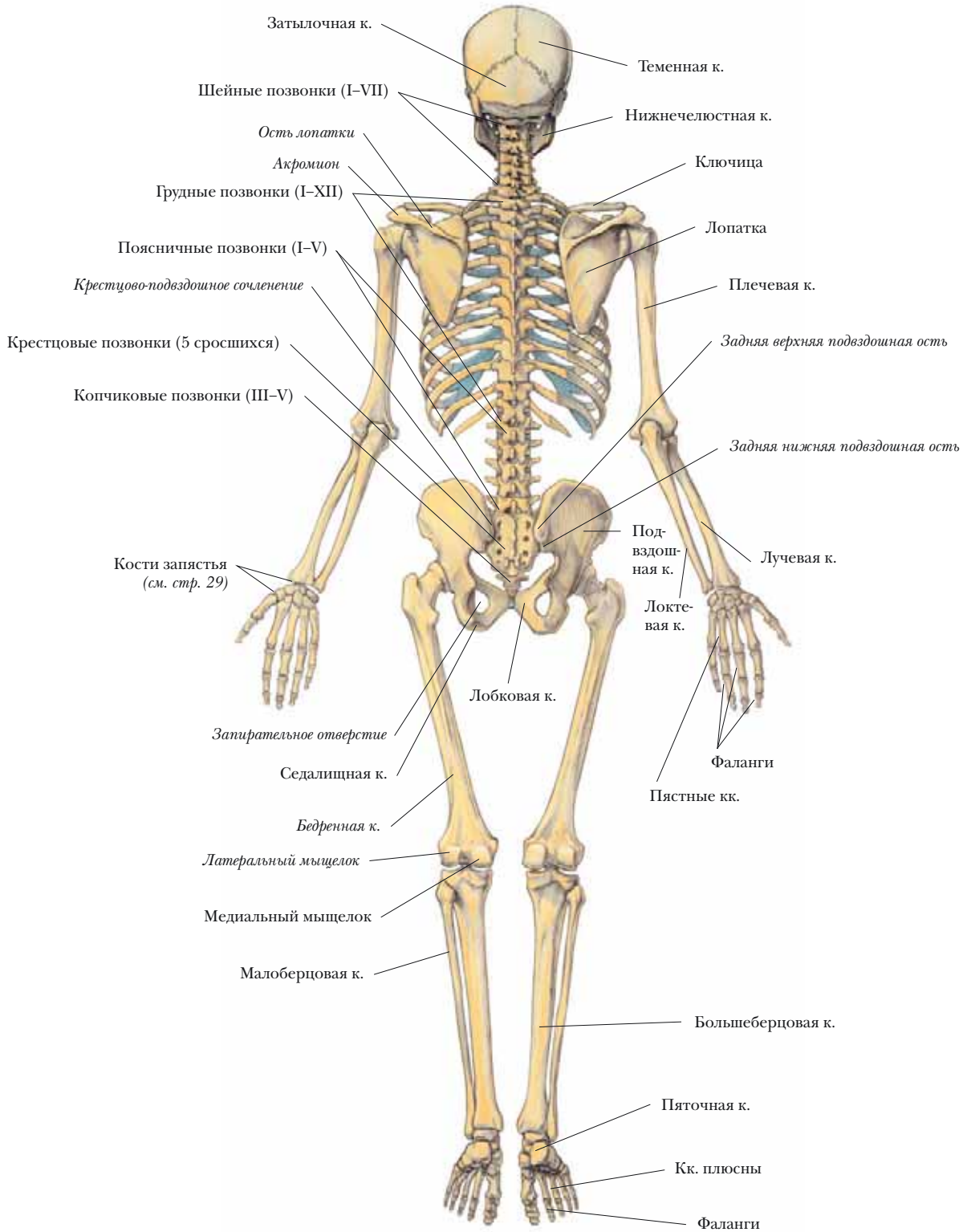
КОСТНАЯ СИСТЕМА

СКЕЛЕТ ВИД СБОКУ



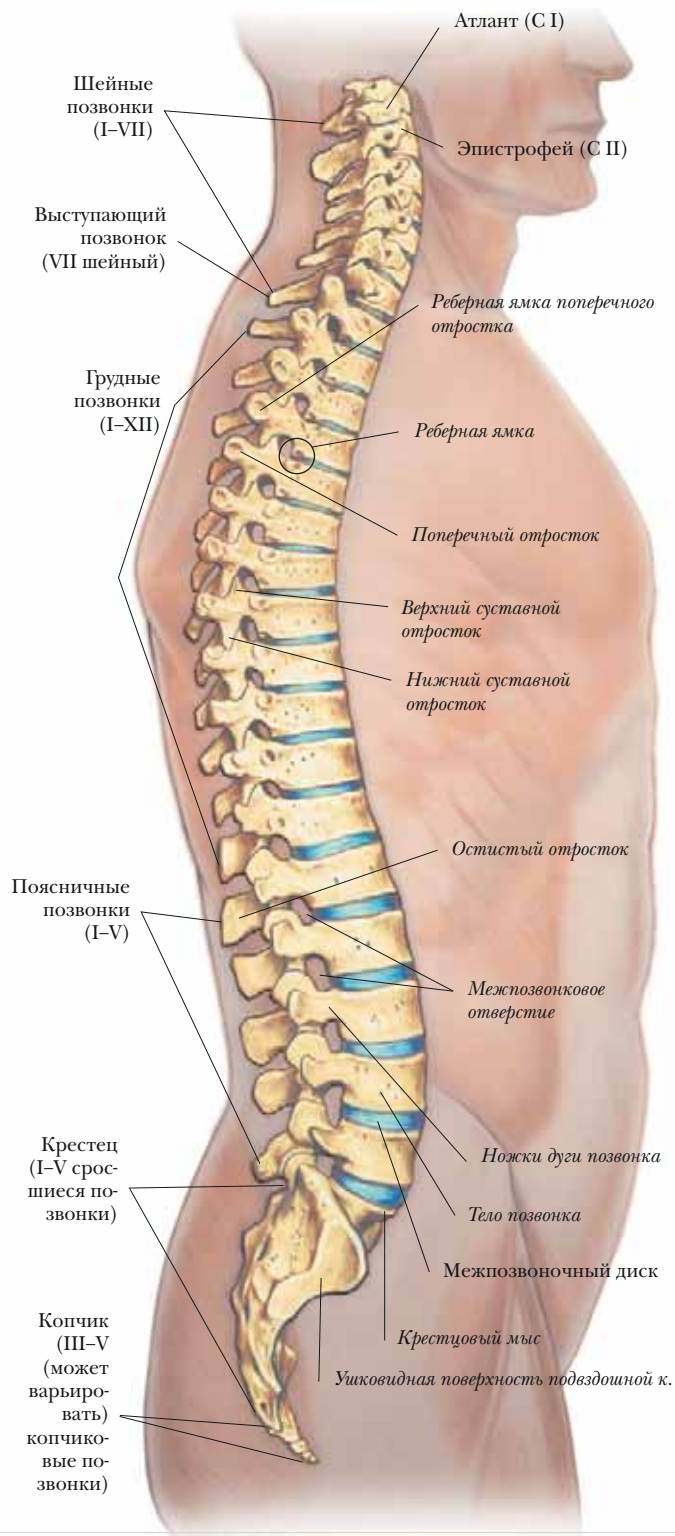
КОСТНАЯ СИСТЕМА

СКЕЛЕТ ВИД СЗАДИ

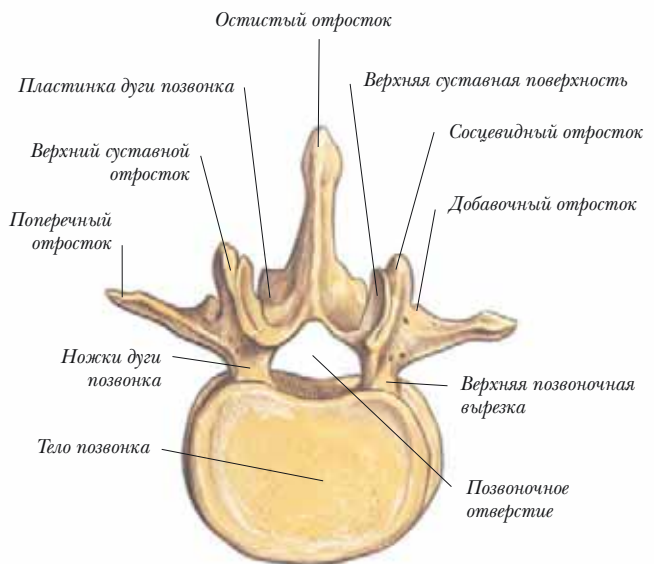


КОСТНАЯ СИСТЕМА

ПОЗВОНОЧНИК ВИД СБОКУ

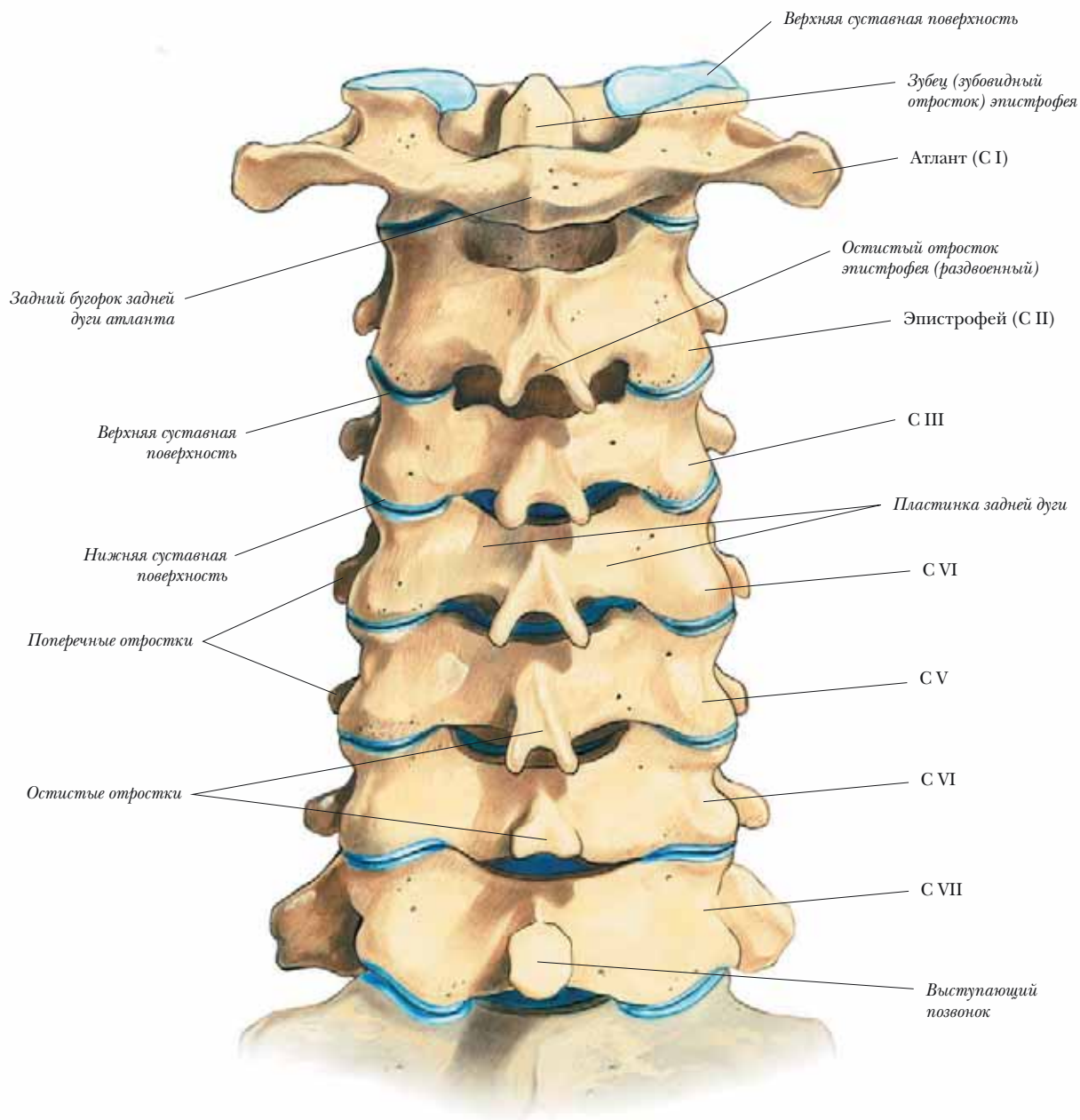


ПОЯСНИЧНЫЙ ПОЗВОНОК ВИД СВЕРХУ



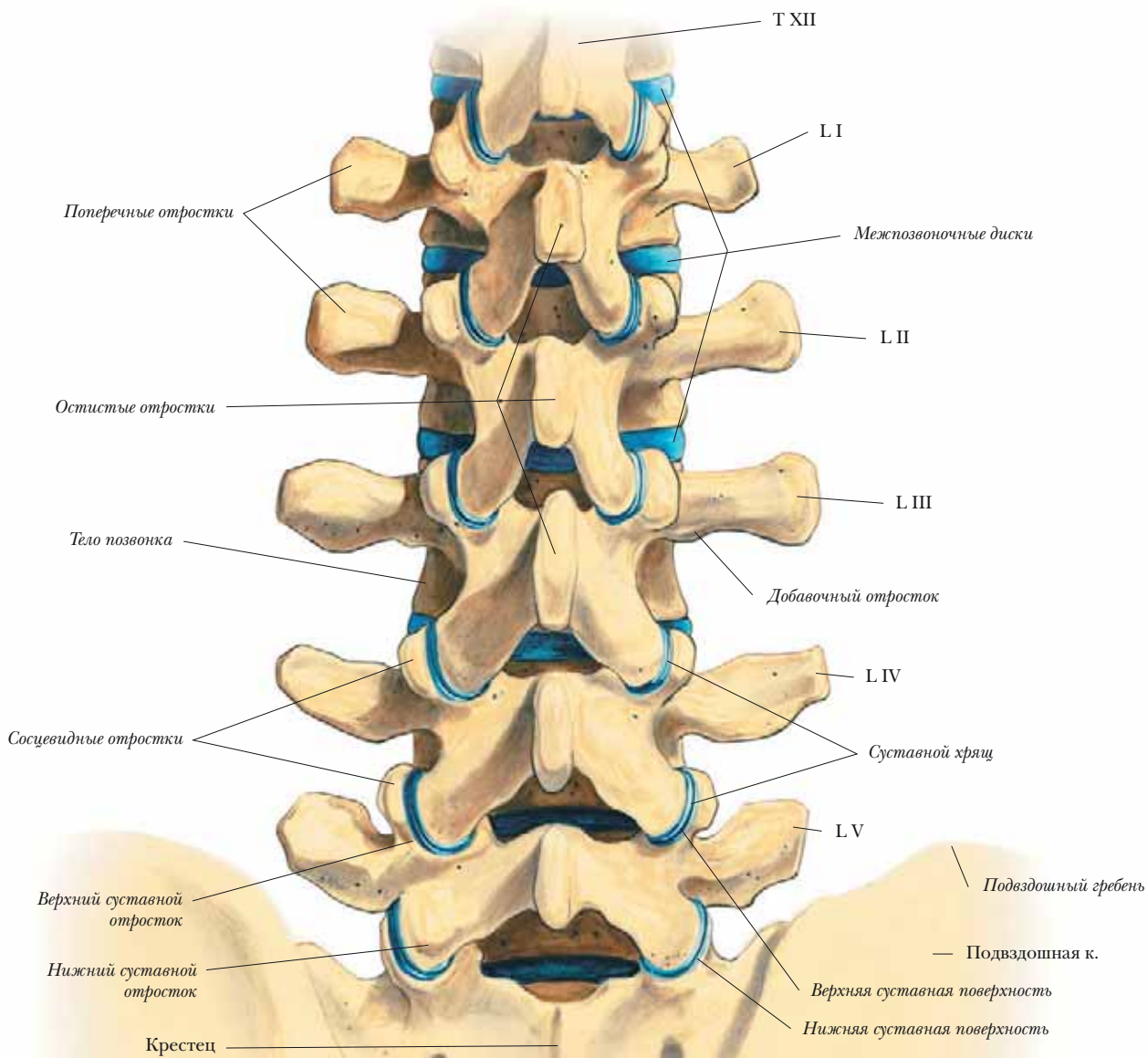
КОСТНАЯ СИСТЕМА

ШЕЙНЫЕ ПОЗВОНКИ ВИД СЗАДИ



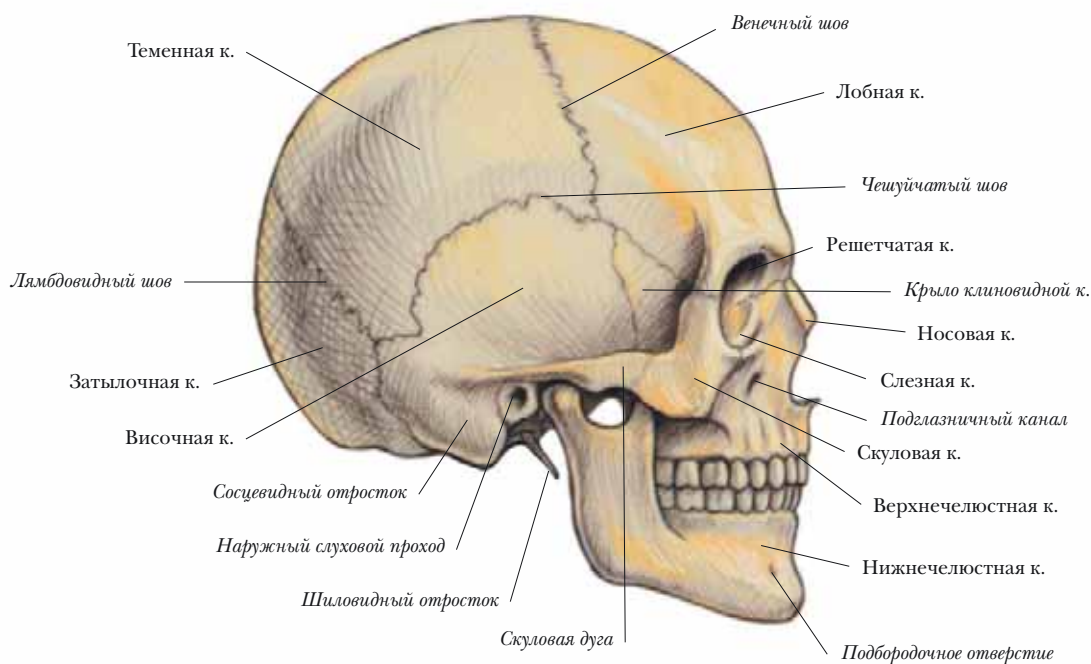
КОСТНАЯ СИСТЕМА

ПОЯСНИЧНЫЕ ПОЗВОНКИ ВИД СЗАДИ

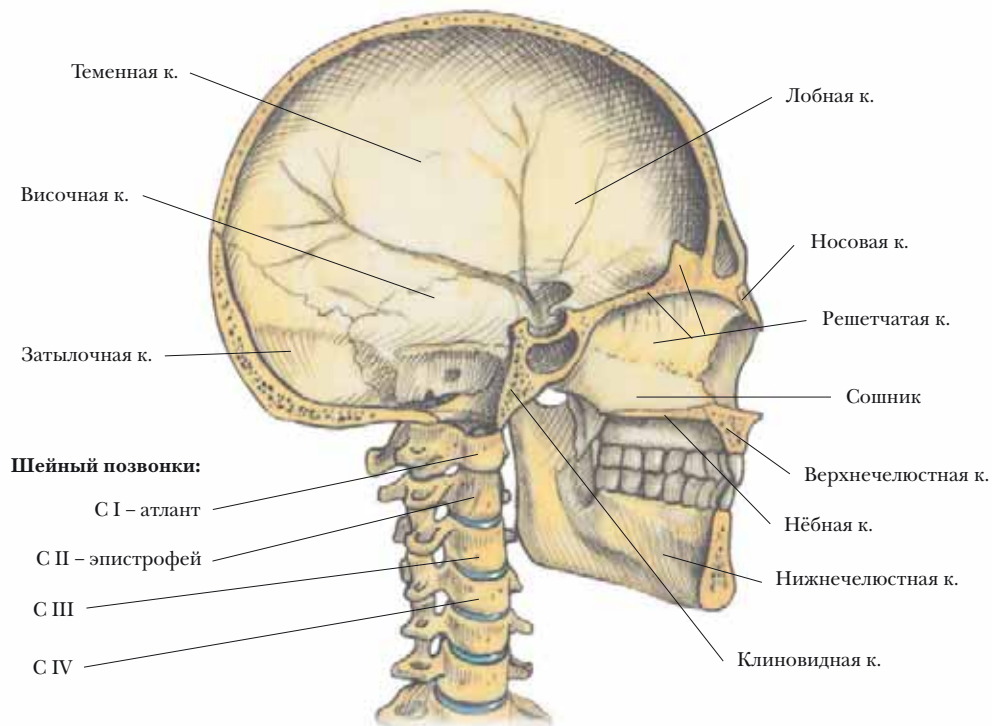


КОСТНАЯ СИСТЕМА

ЧЕРЕП ВИД СБОКУ

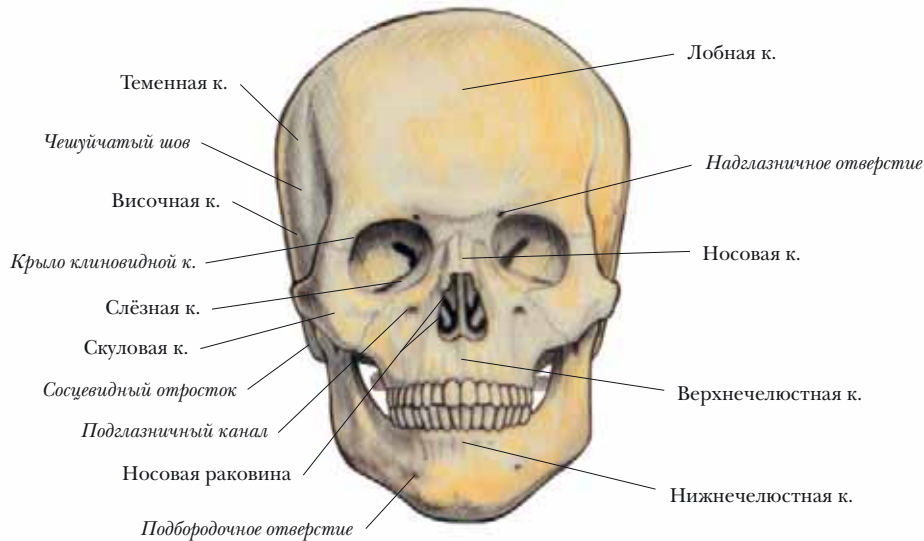


СРЕДИННЫЙ (САГИТАЛЬНЫЙ) РАЗРЕЗ

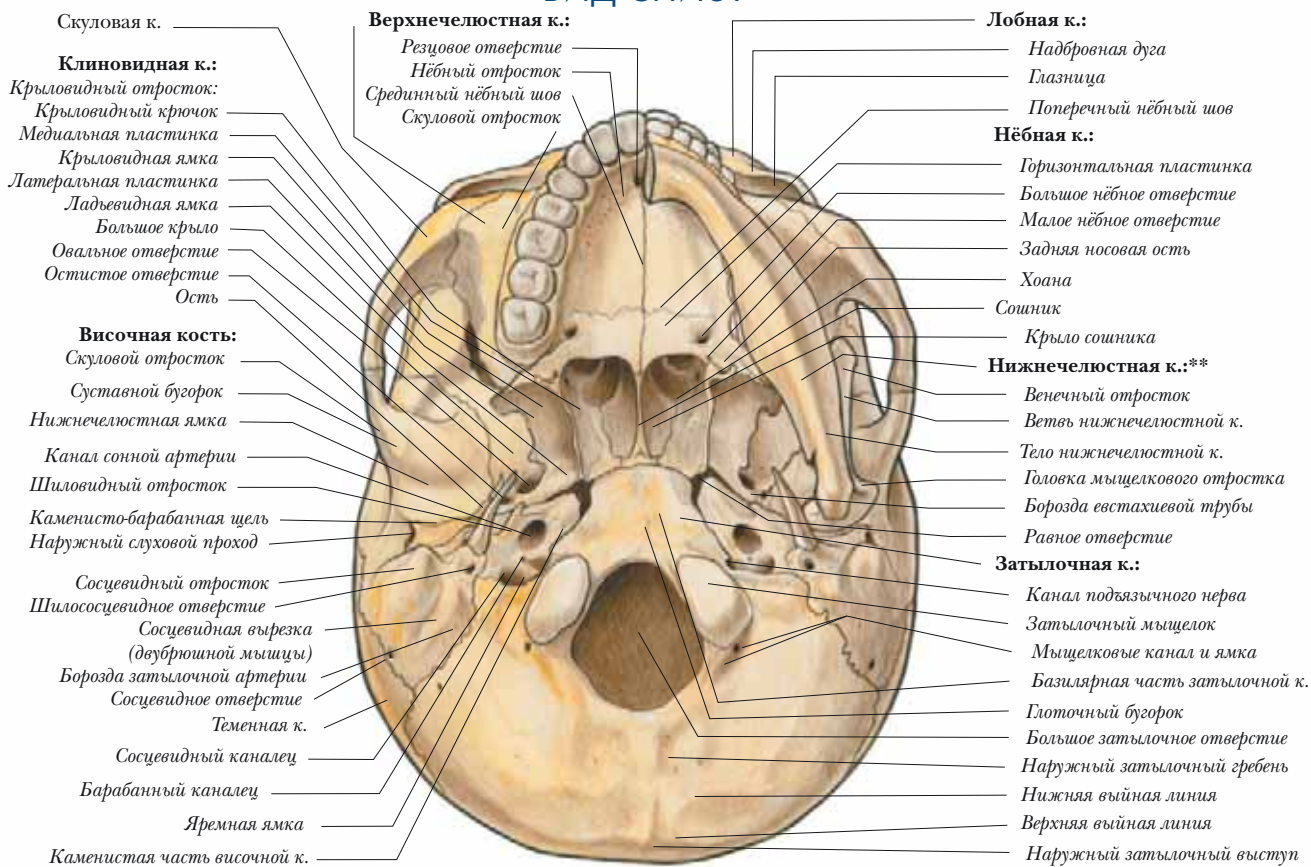


КОСТНАЯ СИСТЕМА

ЧЕРЕП ВИД СПЕРЕДИ

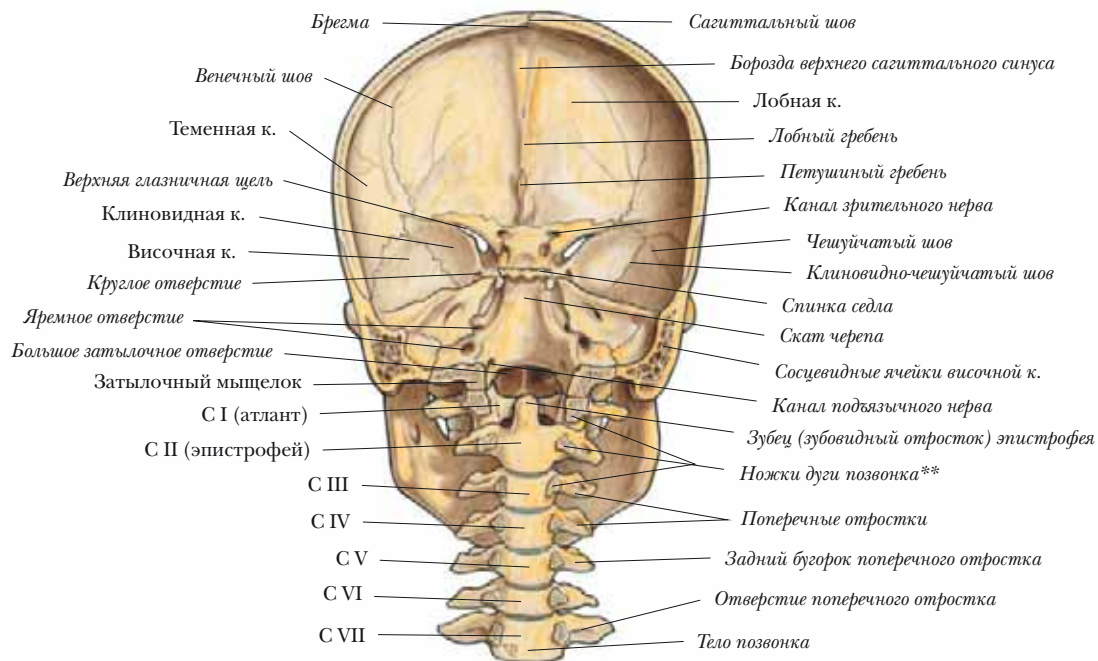


ЧЕРЕП ВИД СНИЗУ



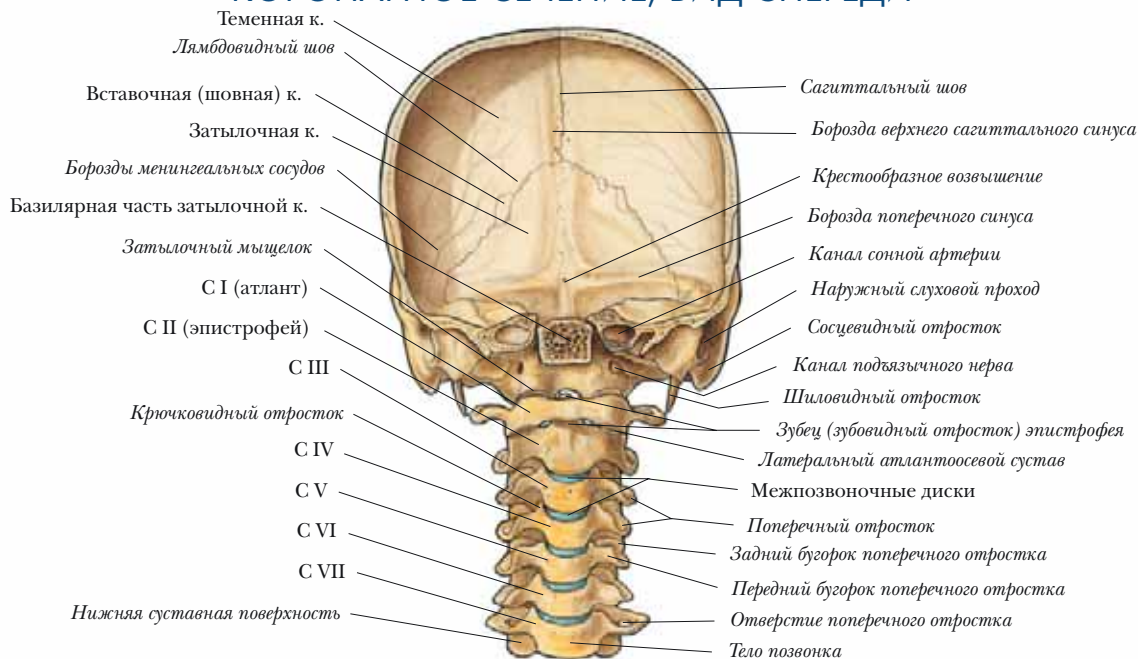
КОСТНАЯ СИСТЕМА

ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ ЧЕРЕПА И ШЕЙНЫЙ ПОЗВОНОК В РАЗРЕЗЕ КОРОНАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ВИД СЗАДИ



ЧЕРЕП

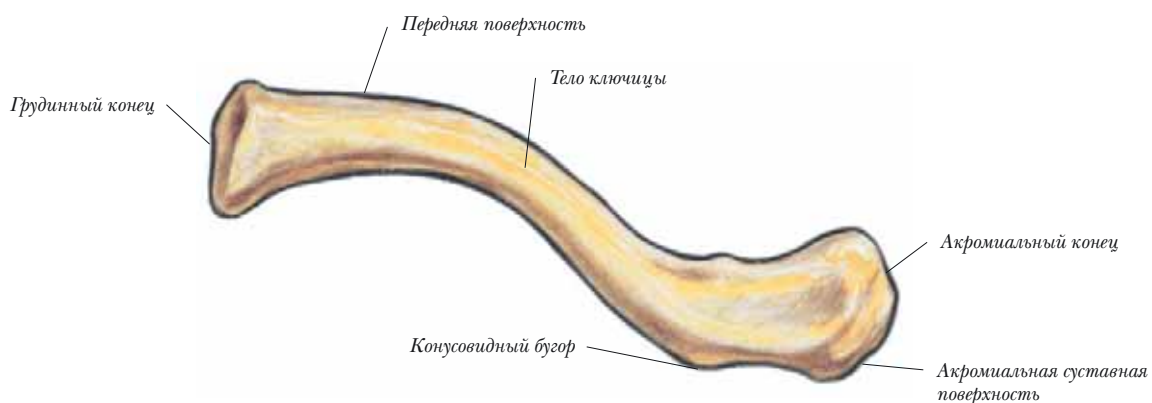
КОРОНАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ВИД СПЕРЕДИ



ШЕЙНЫЕ ПОЗВОНКИ ВИД СПЕРЕДИ

КОСТНАЯ СИСТЕМА

КЛЮЧИЦА ВИД СВЕРХУ

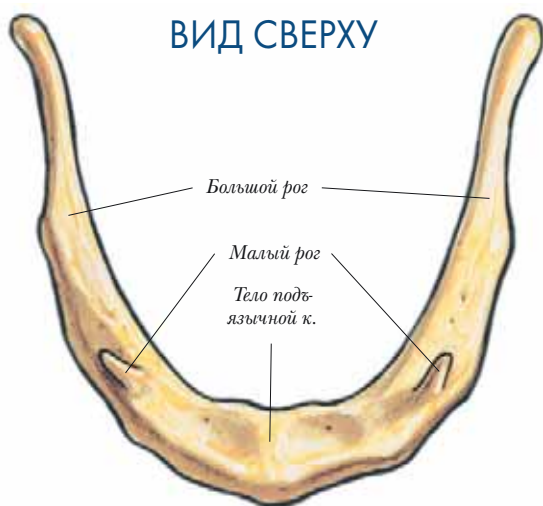


КЛЮЧИЦА ВИД СНИЗУ



ПОДЪЯЗЫЧНАЯ К.

ВИД СВЕРХУ



ВИД СБОКУ

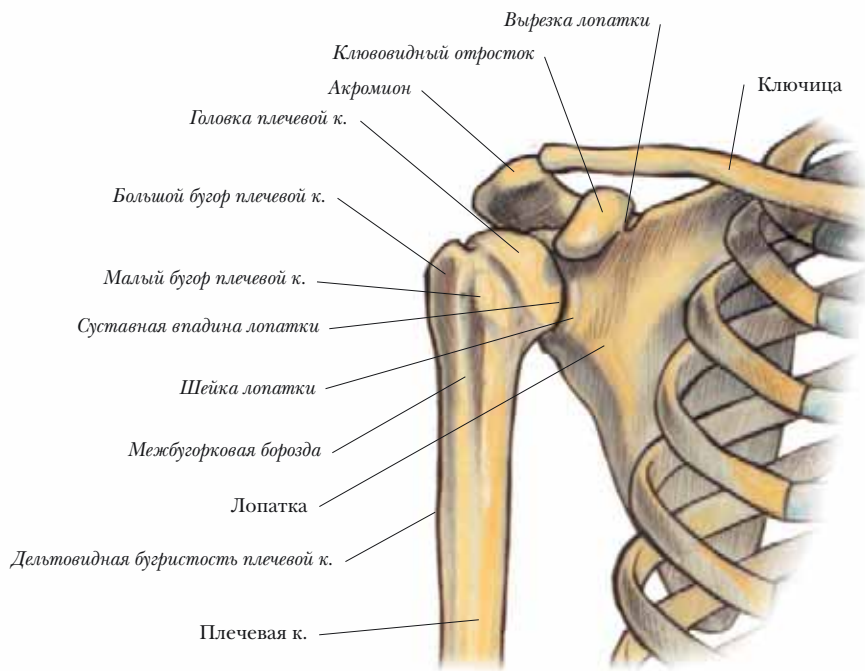


ВИД СПЕРЕДИ

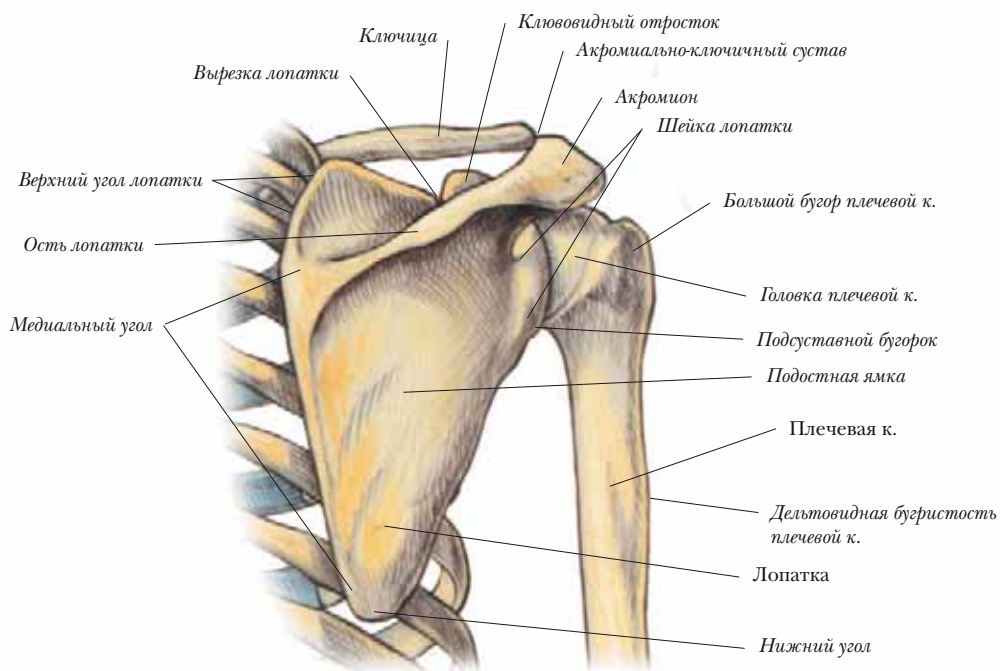


КОСТНАЯ СИСТЕМА

ЛОПАТКА ВИД СПЕРЕДИ

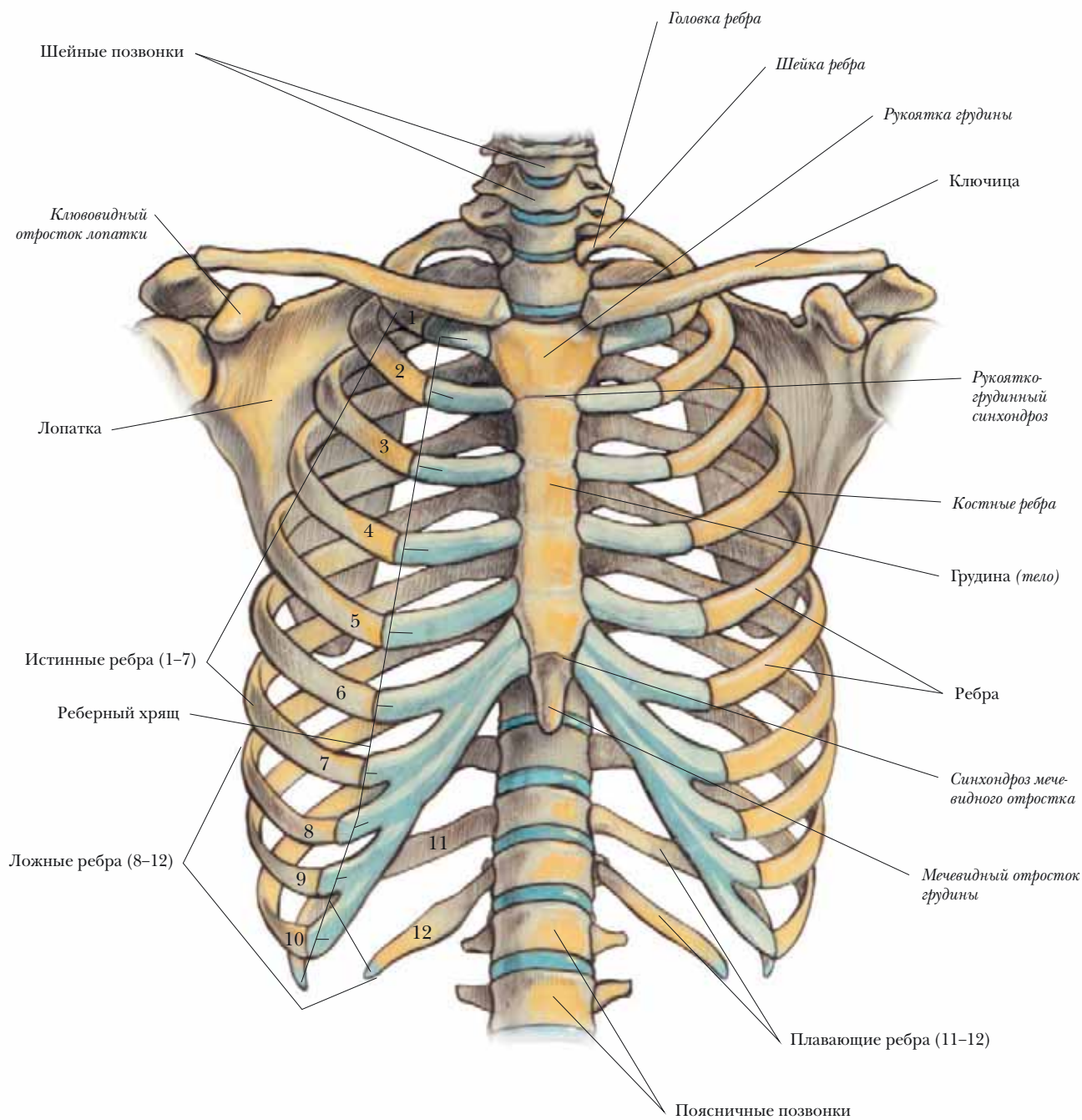


ЛОПАТКА ВИД СЗАДИ



КОСТНАЯ СИСТЕМА

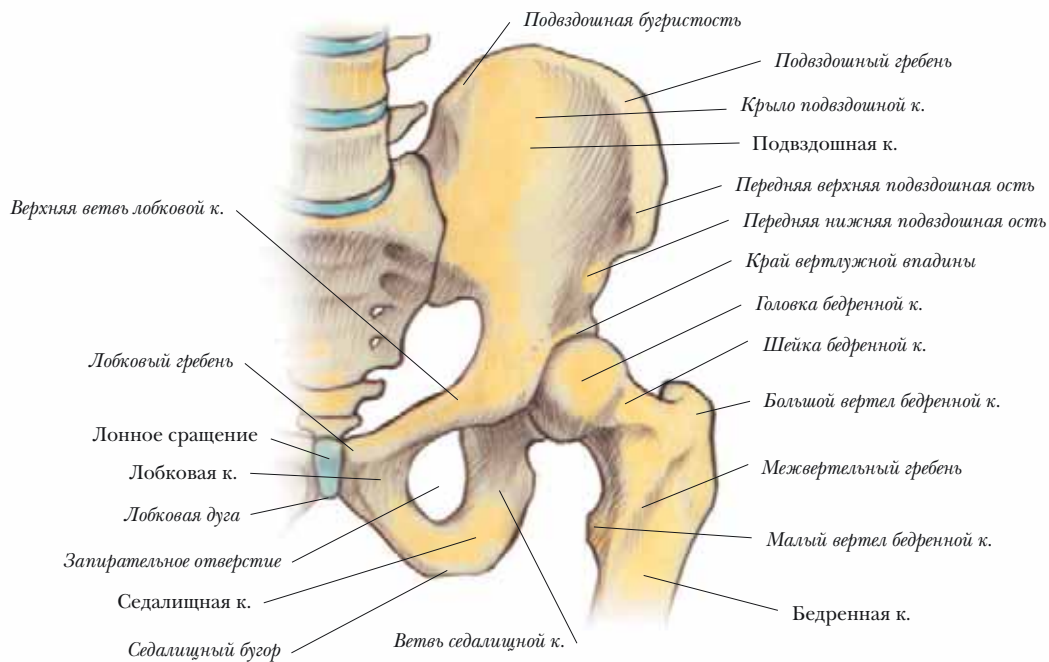
КОСТИ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ



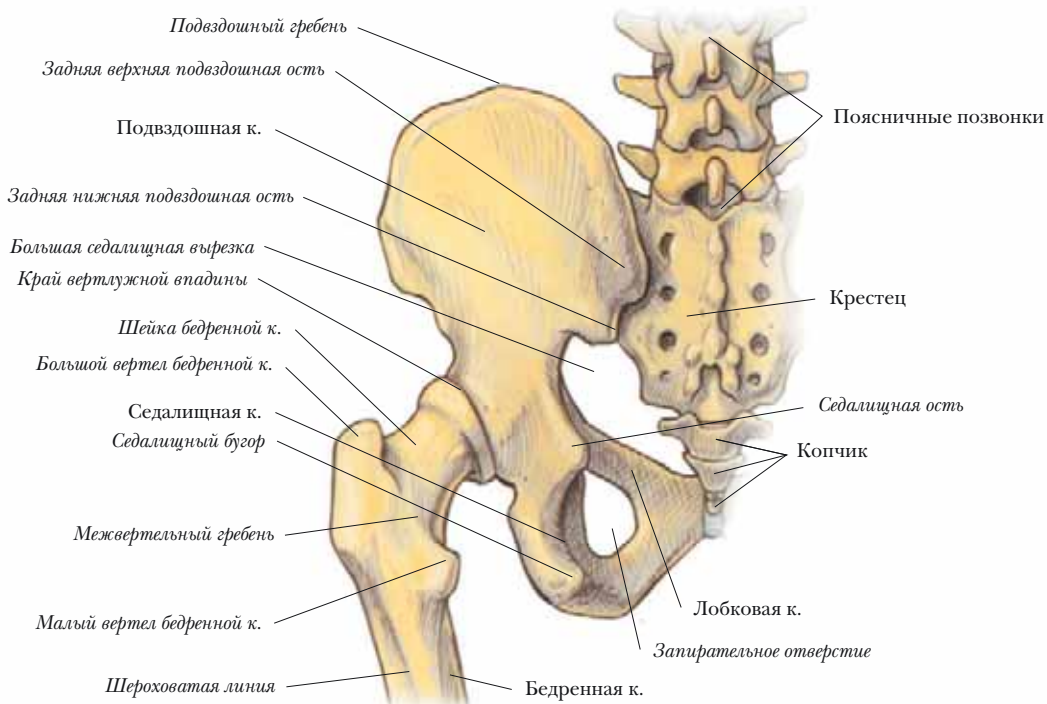
ВИД СПЕРЕДИ

КОСТНАЯ СИСТЕМА

ЛЕВАЯ БЕЗЫМЯННАЯ К. ВИД СПЕРЕДИ



ЛЕВАЯ БЕЗЫМЯННАЯ КОСТЬ ВИД СЗАДИ

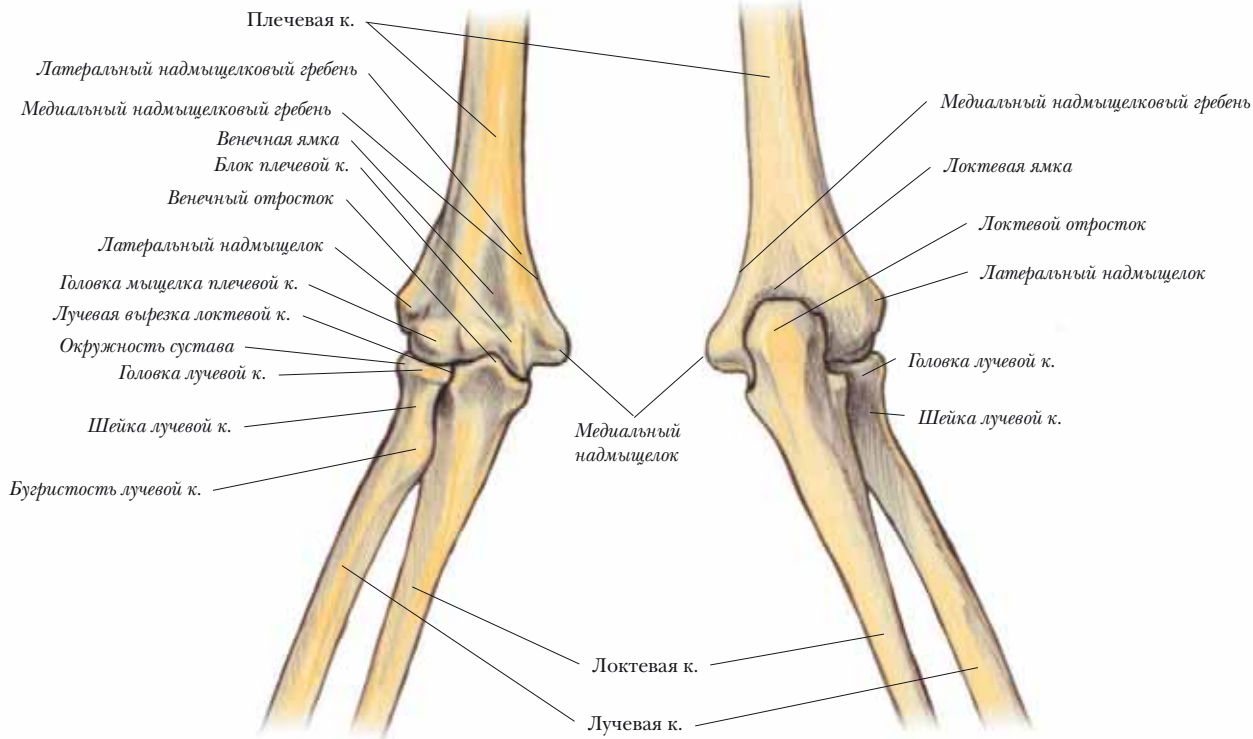


КОСТНАЯ СИСТЕМА

ЛОКОТЬ

ВИД СПЕРЕДИ

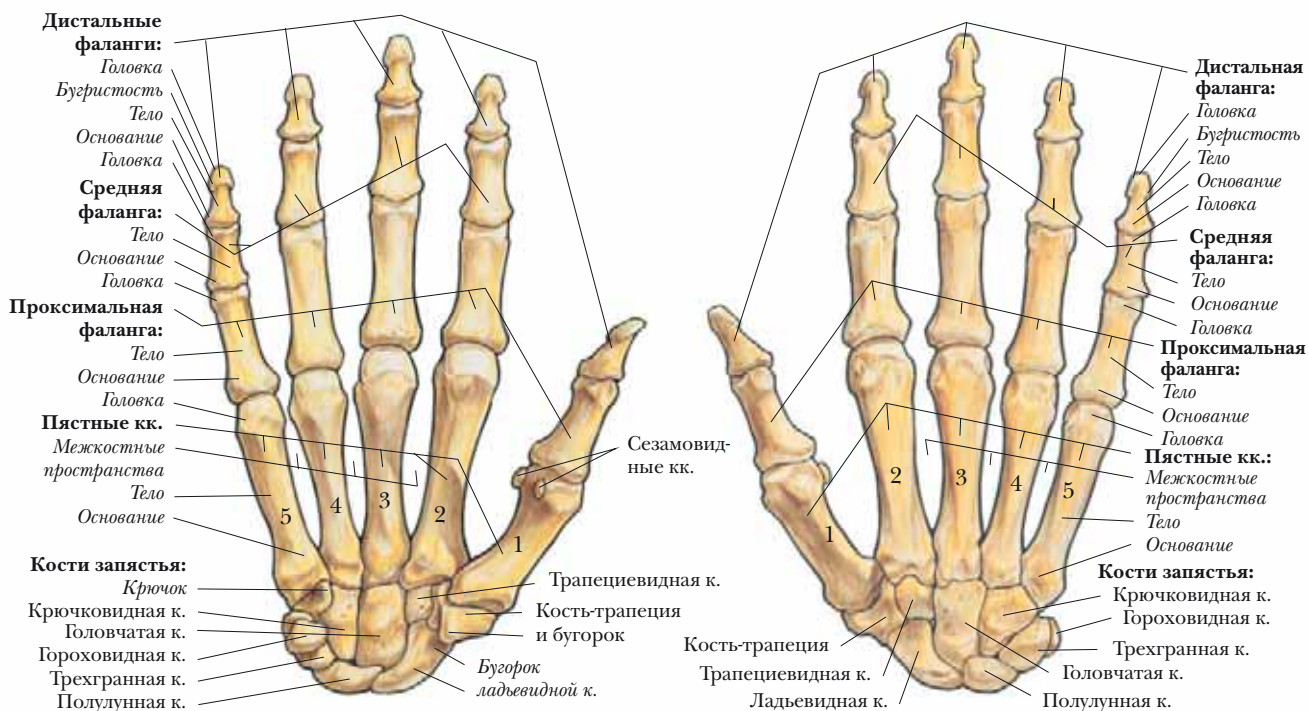
ВИД СЗАДИ



ВИД СО СТОРОНЫ ЛАДОНИ КИСТИ

КИСТИ

ВИД С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ

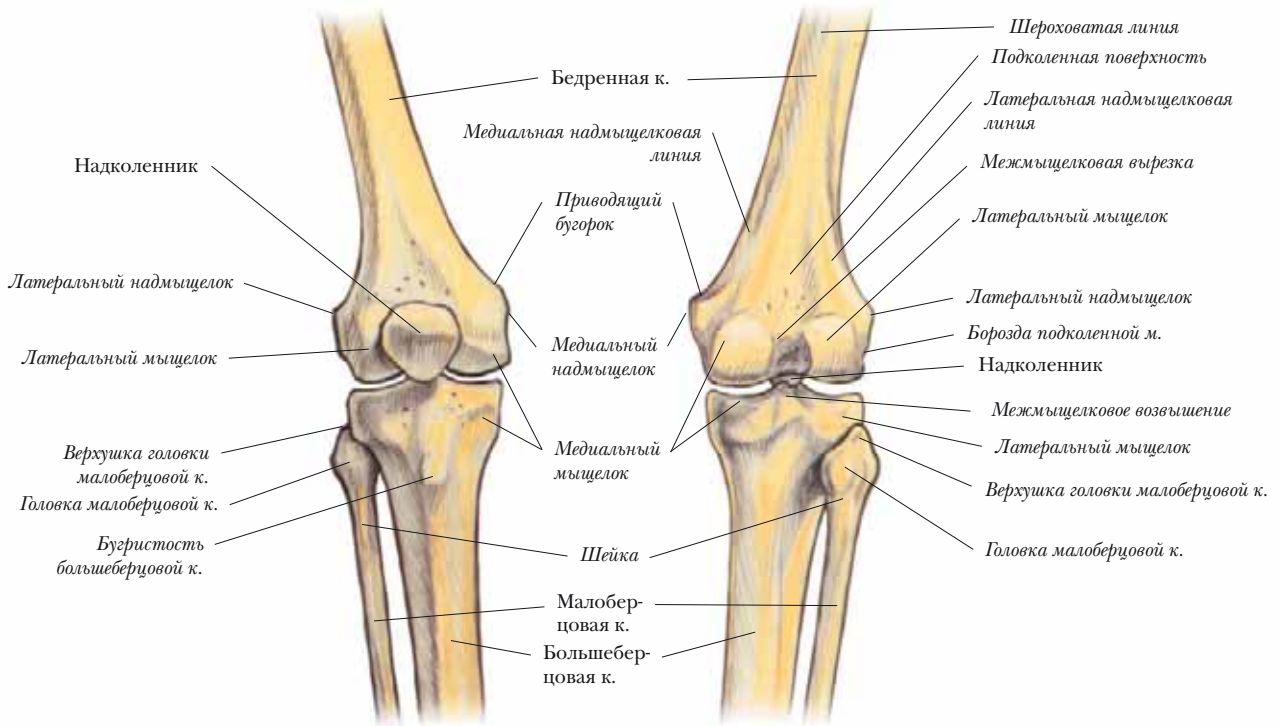


КОСТНАЯ СИСТЕМА

КОЛЕНИ

ВИД СПЕРЕДИ

ВИД СЗАДИ



ВИД СО СТОРОНЫ ПОДОШВЫ

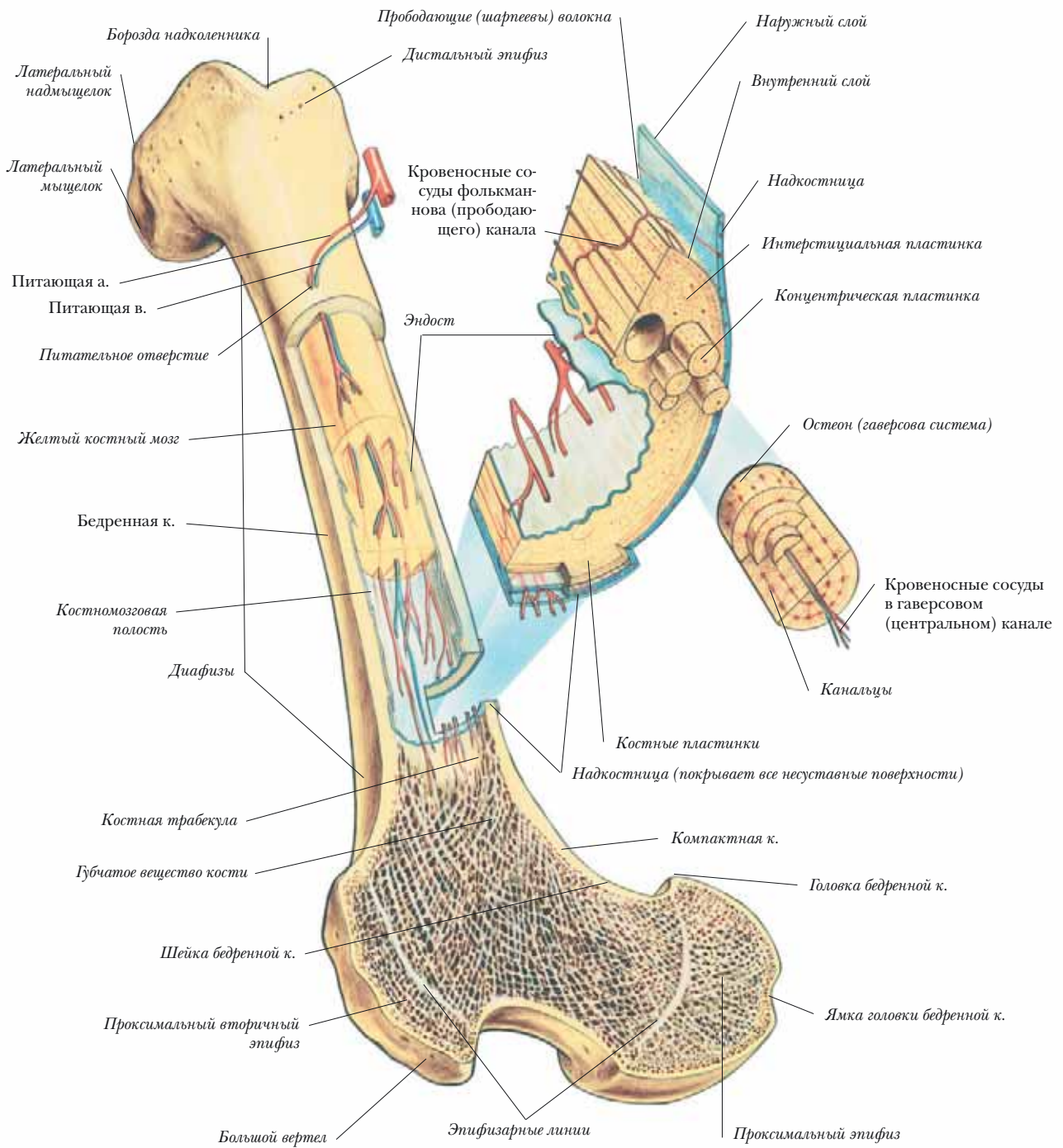
СТОПА

ВИД С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ



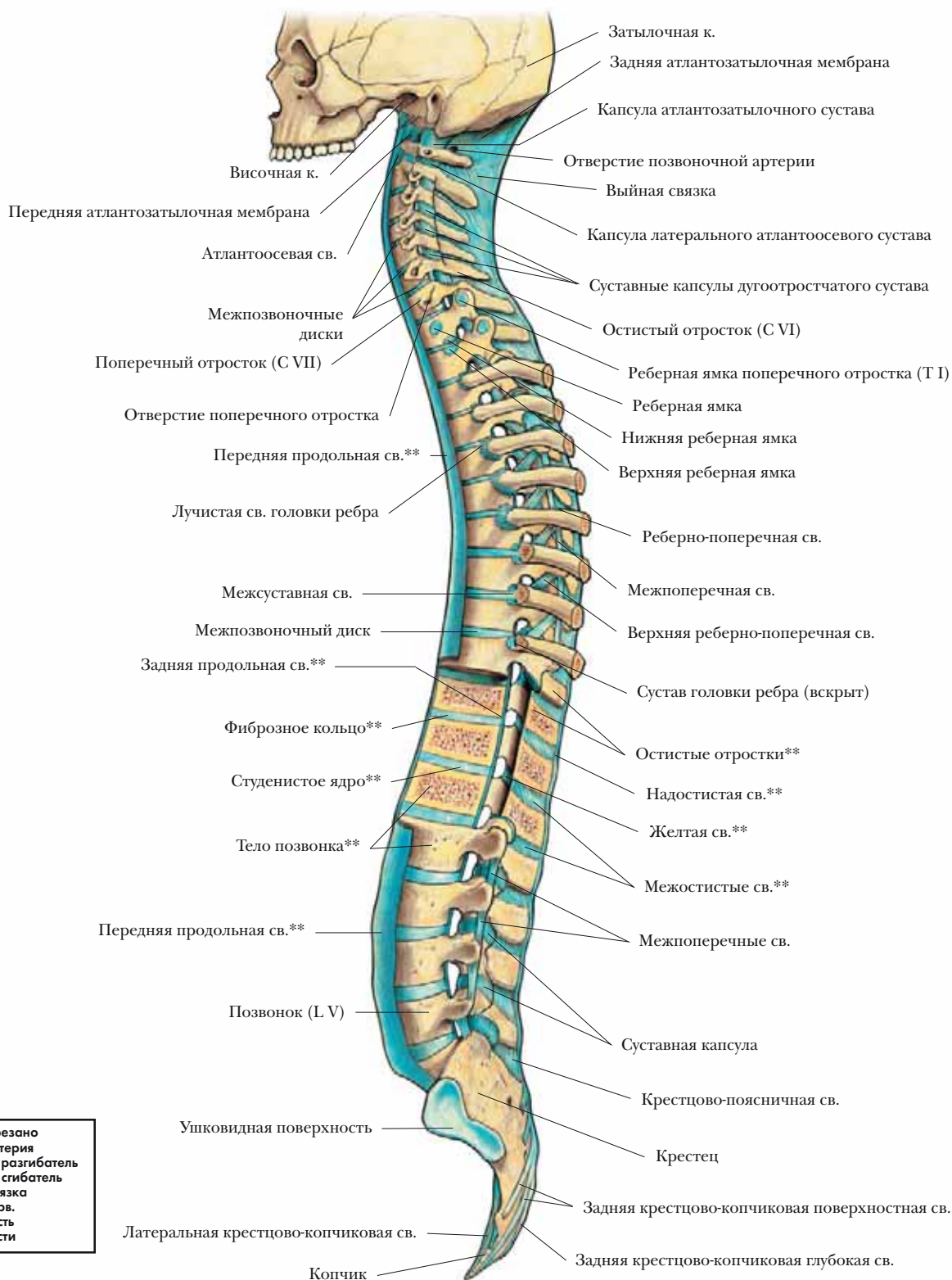
КОСТНАЯ СИСТЕМА

СТРОЕНИЕ КОСТИ



СУСТАВЫ И СВЯЗКИ

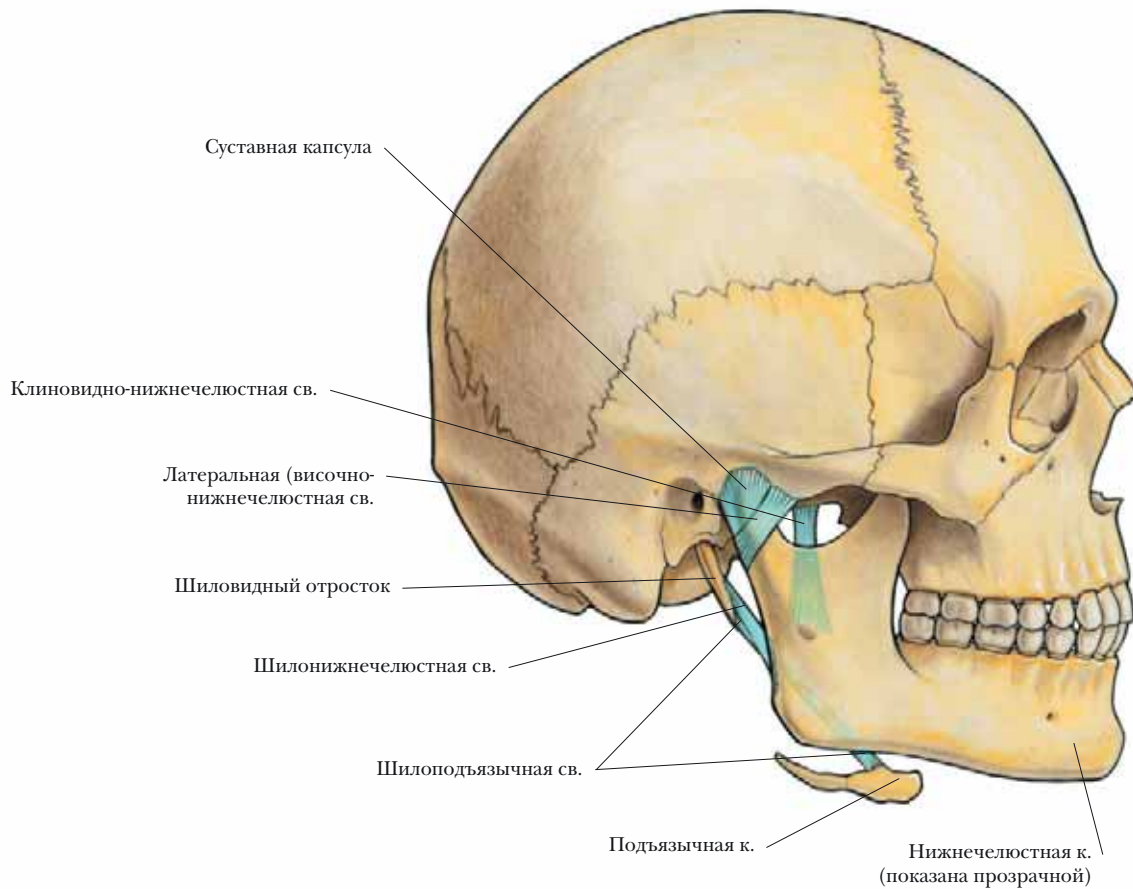
ПОЗВОНОЧНИК



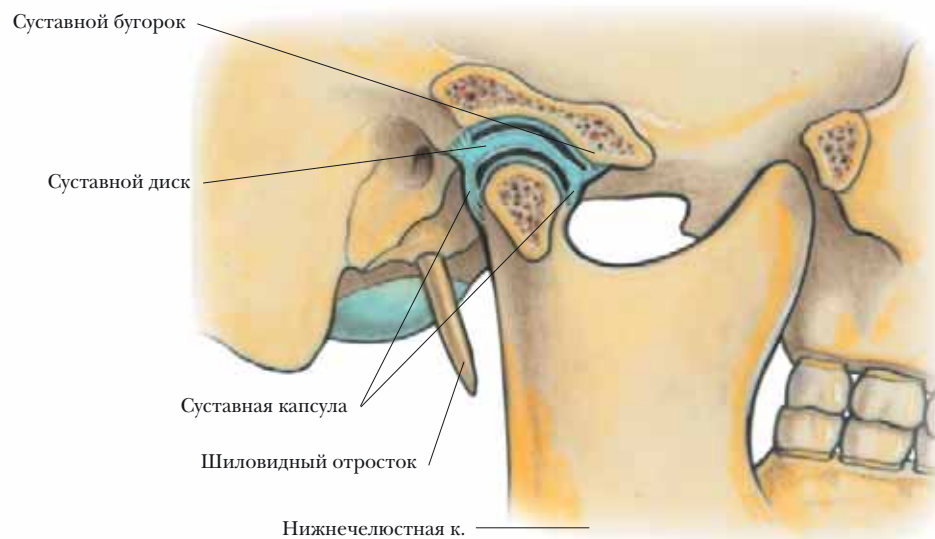
**** = срезано**
а. = артерия
разг. = разгибатель
сгиб. = сгибатель
св. = связка
н. = нерв
к. = кость
кк. = кости

СУСТАВЫ И СВЯЗКИ

ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ СУСТАВ И ПОДЪЯЗЫЧНАЯ КОСТЬ

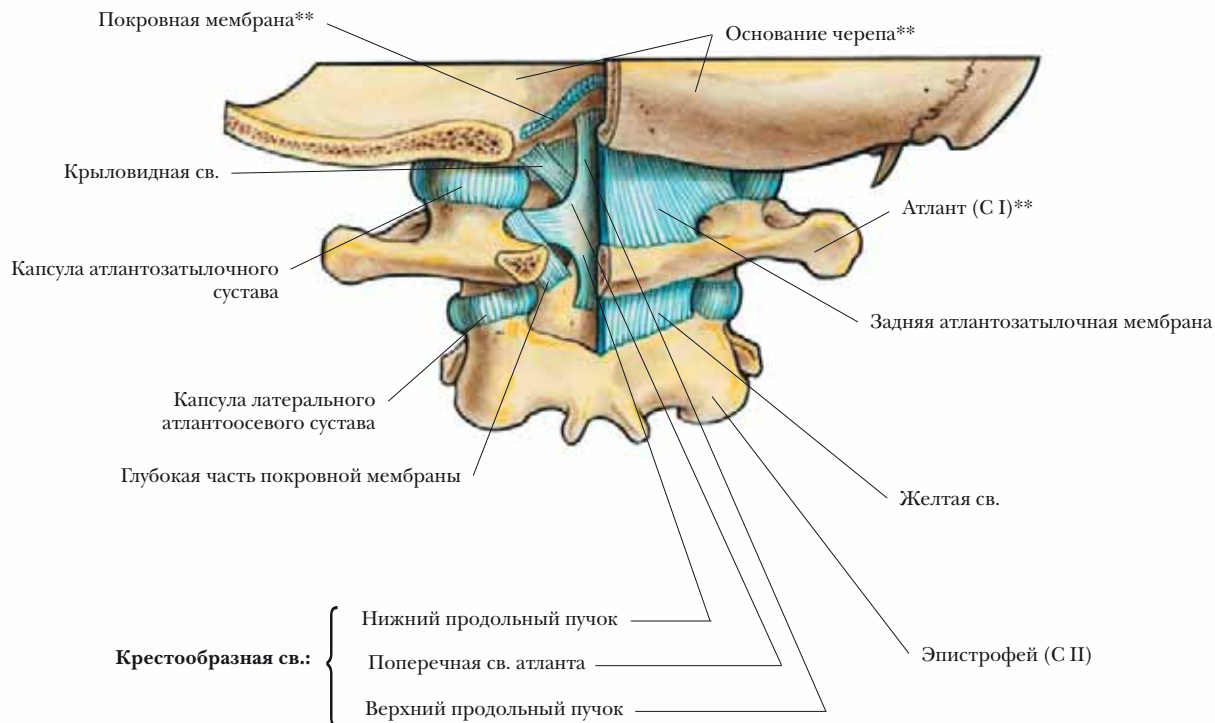


ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ СУСТАВ

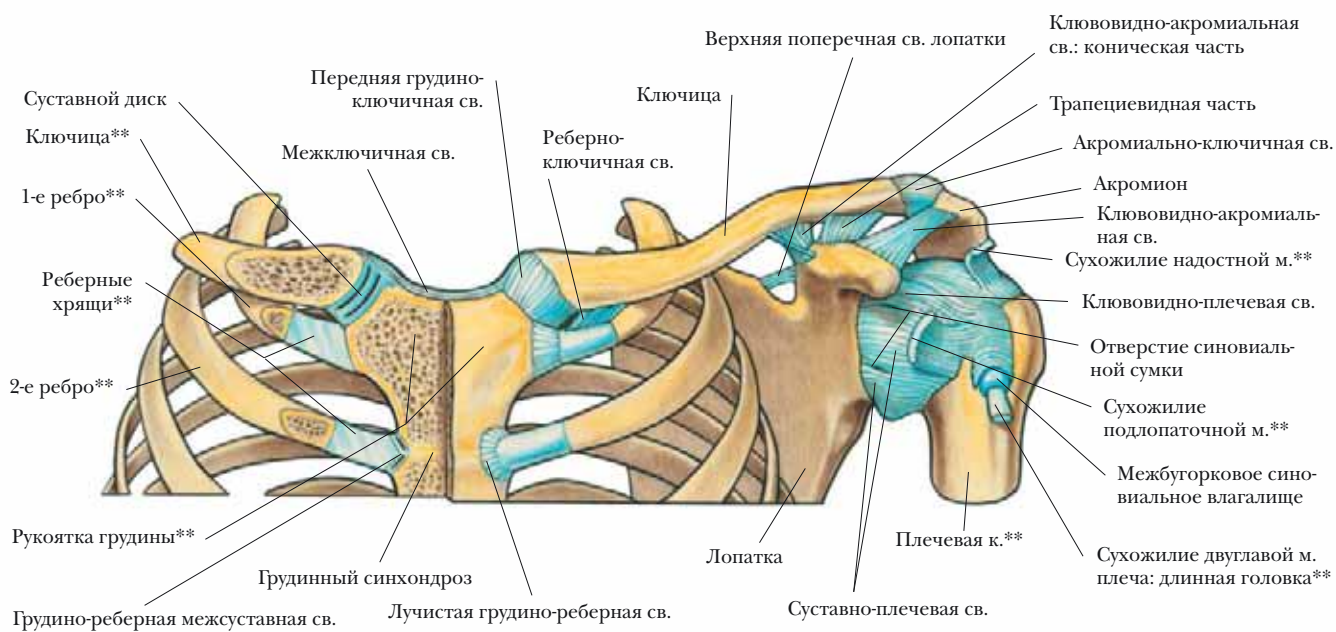


СУСТАВЫ И СВЯЗКИ

ЧЕРЕПНО-ШЕЙНЫЕ СУСТАВЫ И СВЯЗКИ



ГРУДИНО-КЛЮЧИЧНЫЙ И ПЛЕЧЕВОЙ СУСТАВЫ

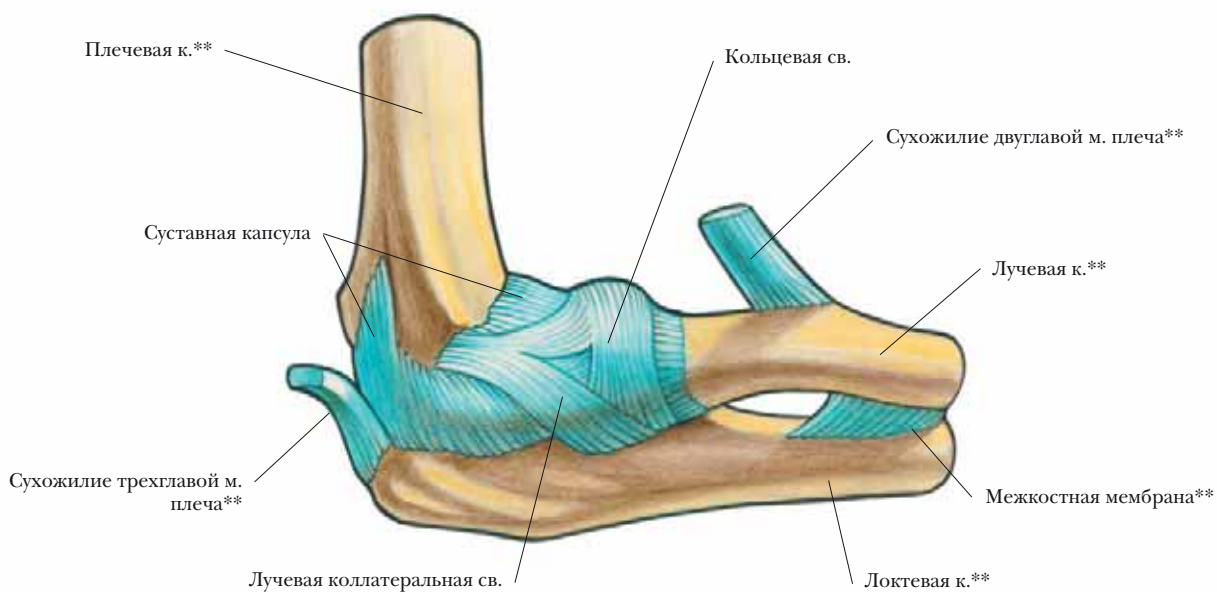


СУСТАВЫ И СВЯЗКИ

ЛОКОТЬ



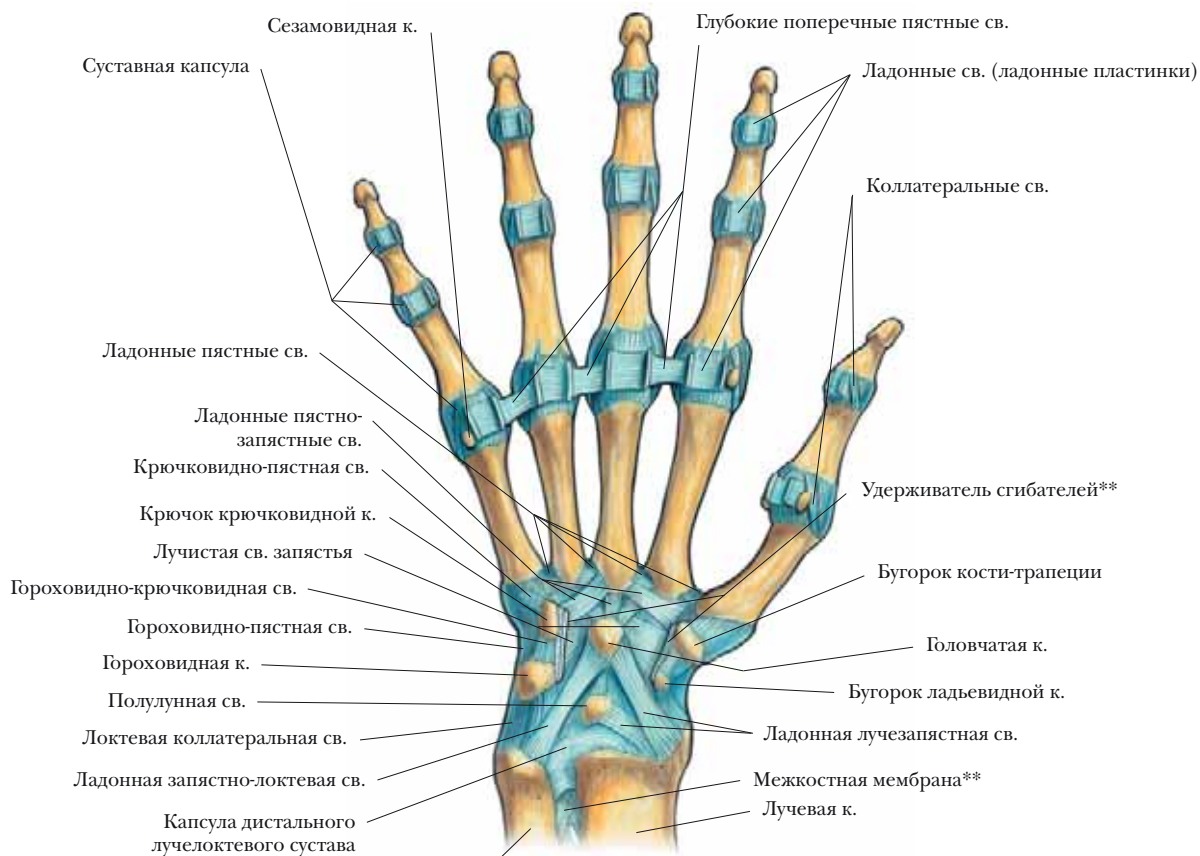
ВИД СПЕРЕДИ



ВИД С ЛАТЕРАЛЬНОЙ СТОРОНЫ

СУСТАВЫ И СВЯЗКИ

КИСТЬ И ЗАПЯСТЬЕ



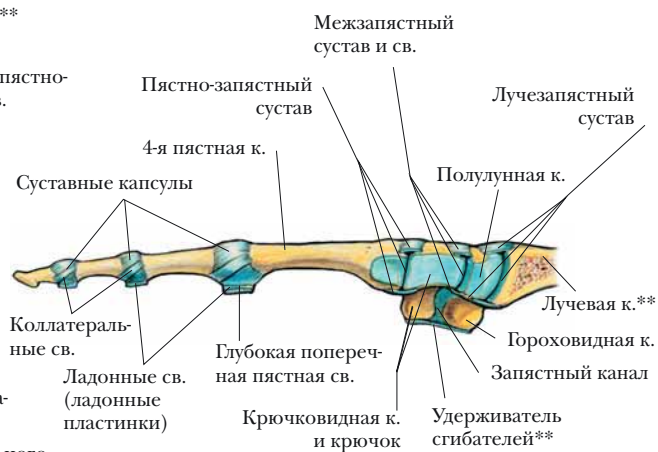
ВИД СО СТОРОНЫ ЛАДОНИ

ЗАПЯСТЬЕ



ВИД С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ

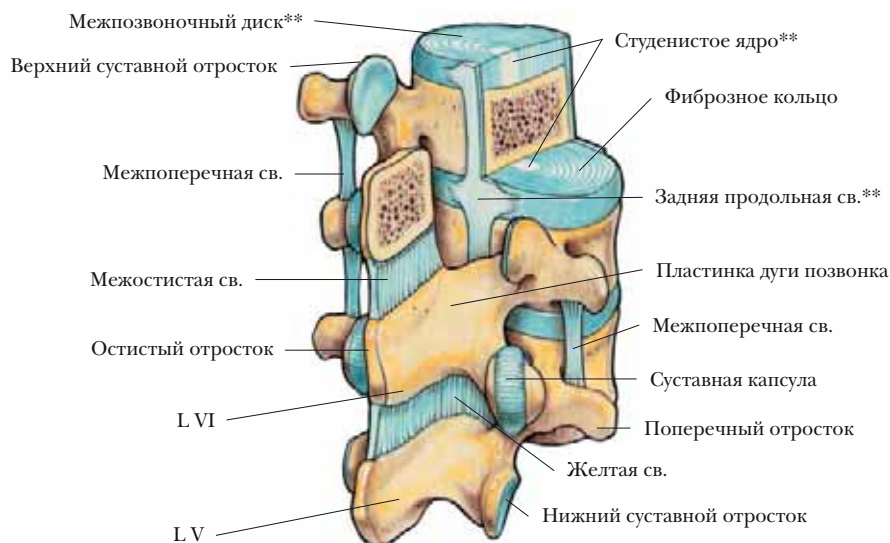
ПАЛЕЦ



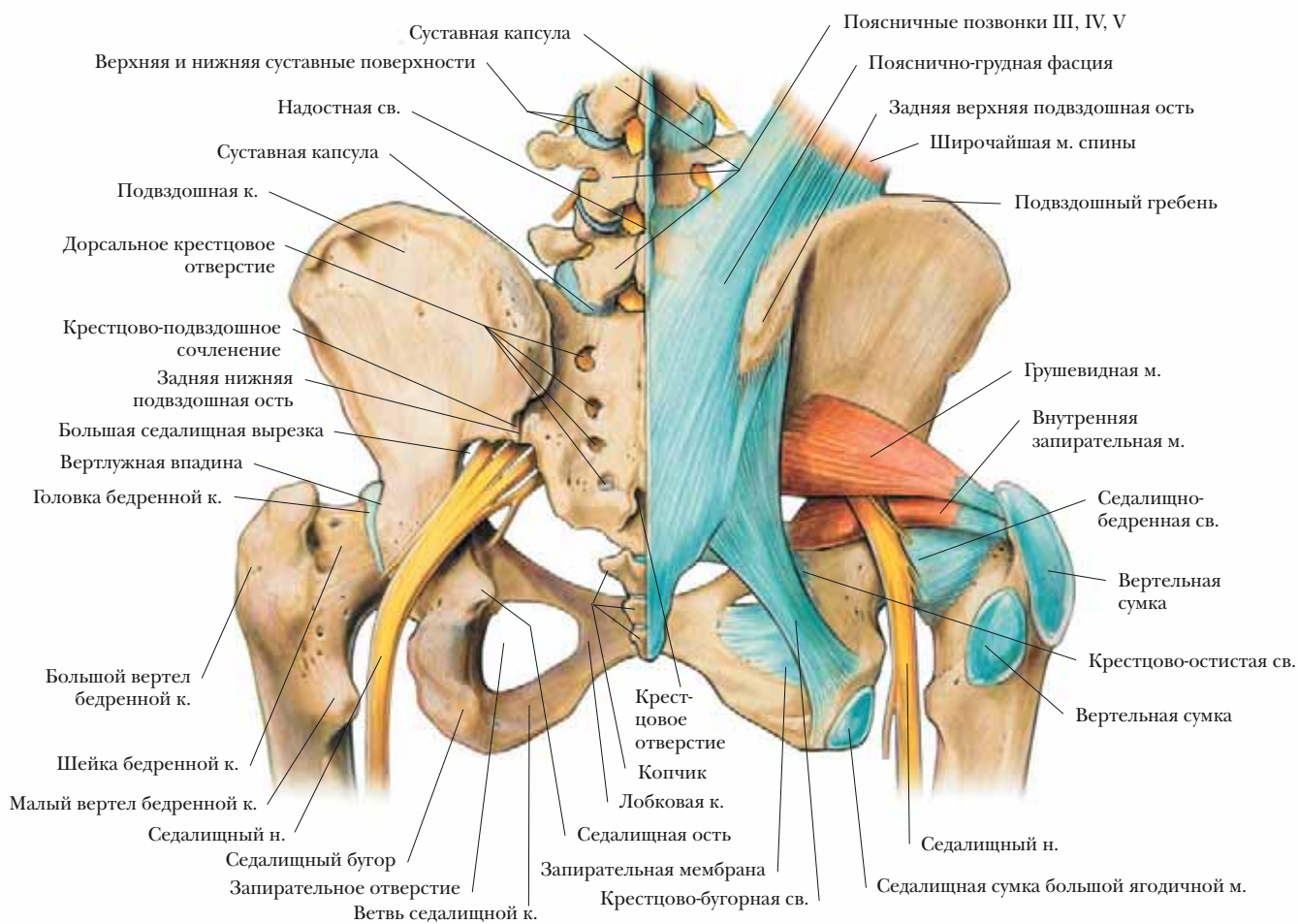
ВИД С МЕДИАЛЬНОЙ СТОРОНЫ

СУСТАВЫ И СВЯЗКИ

ПОЯСНИЧНЫЙ ОТДЕЛ ПОЗВОНОЧНИКА

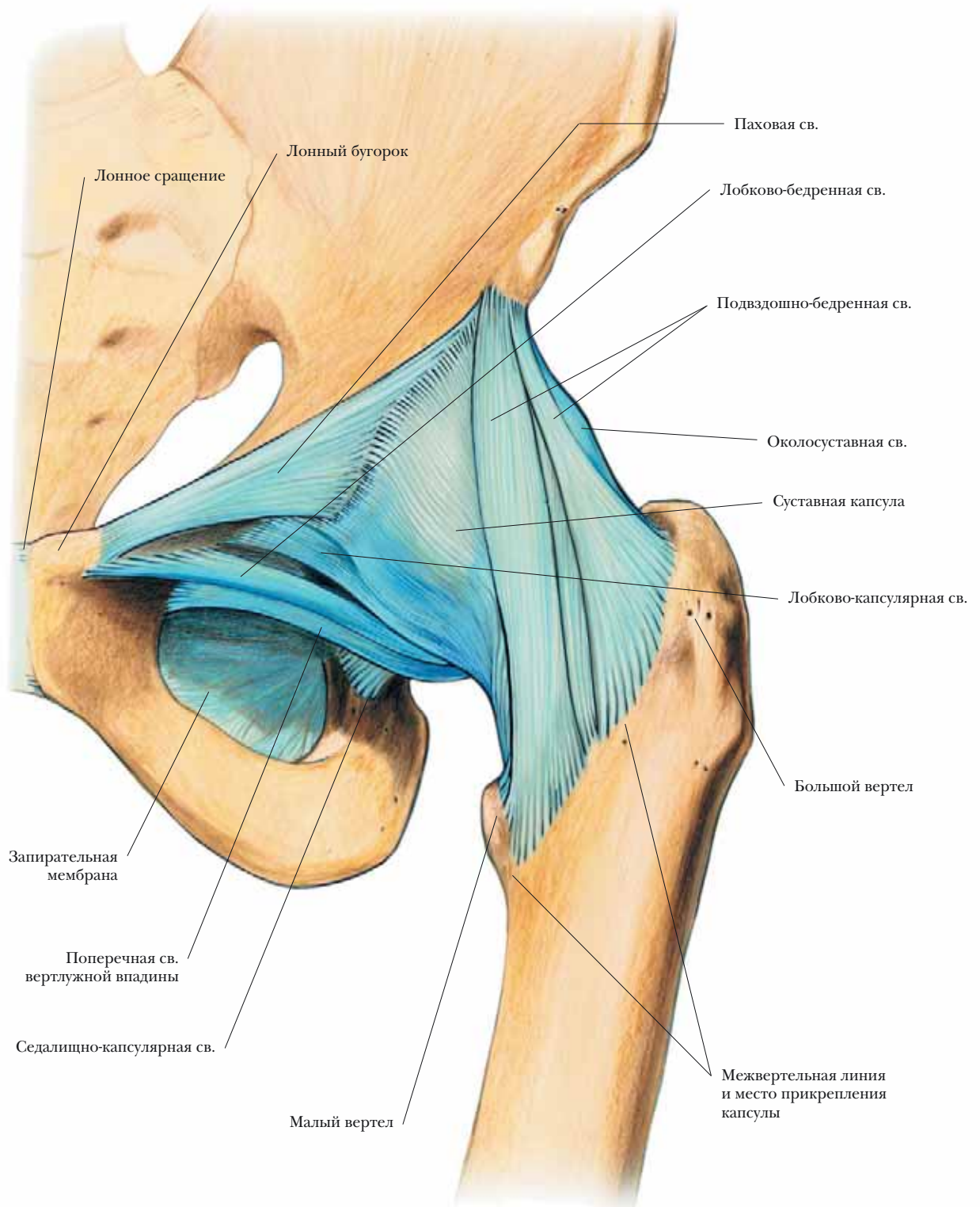


СВЯЗКИ ТАЗА



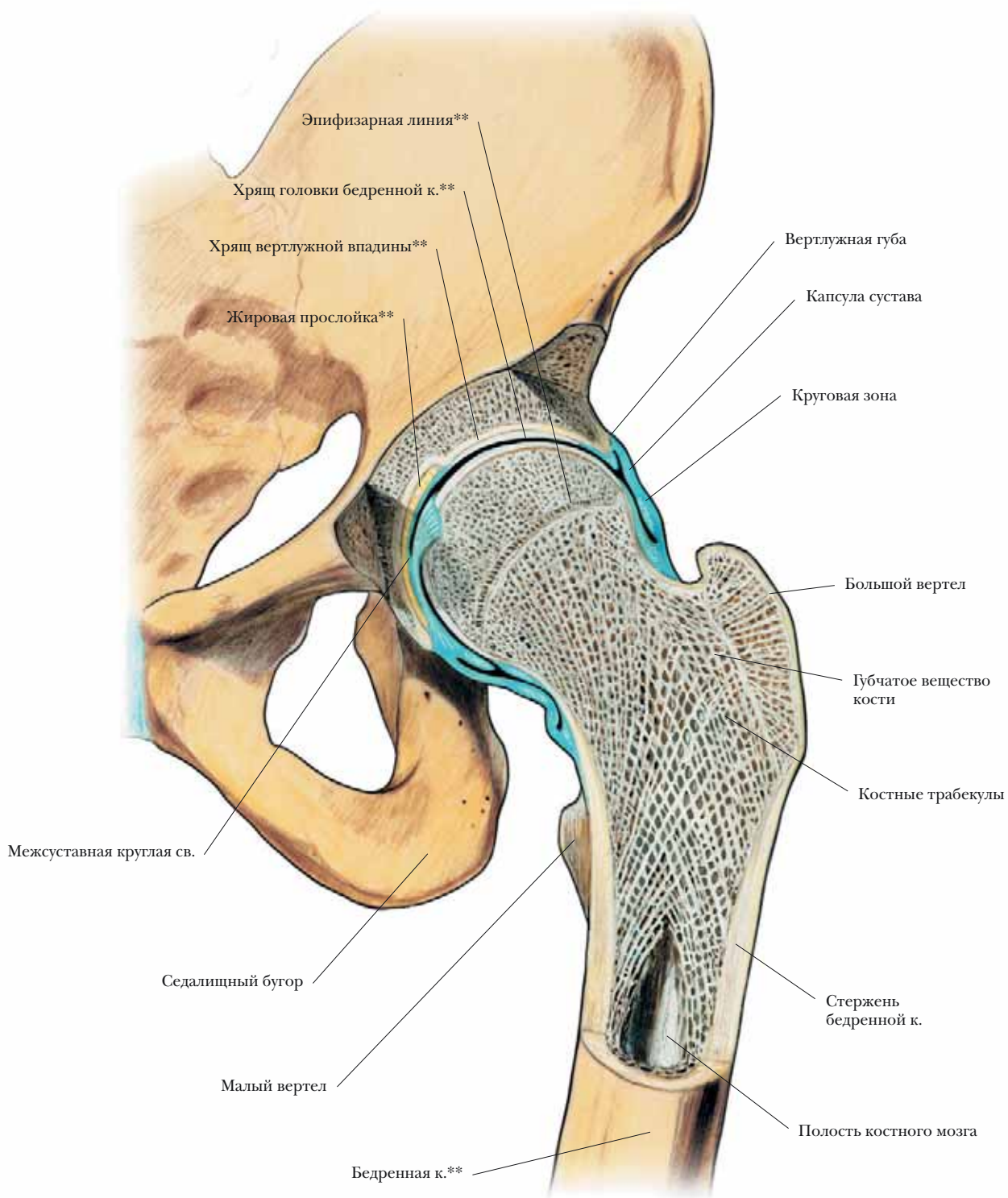
СУСТАВЫ И СВЯЗКИ

СВЯЗКИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА



СУСТАВЫ И СВЯЗКИ

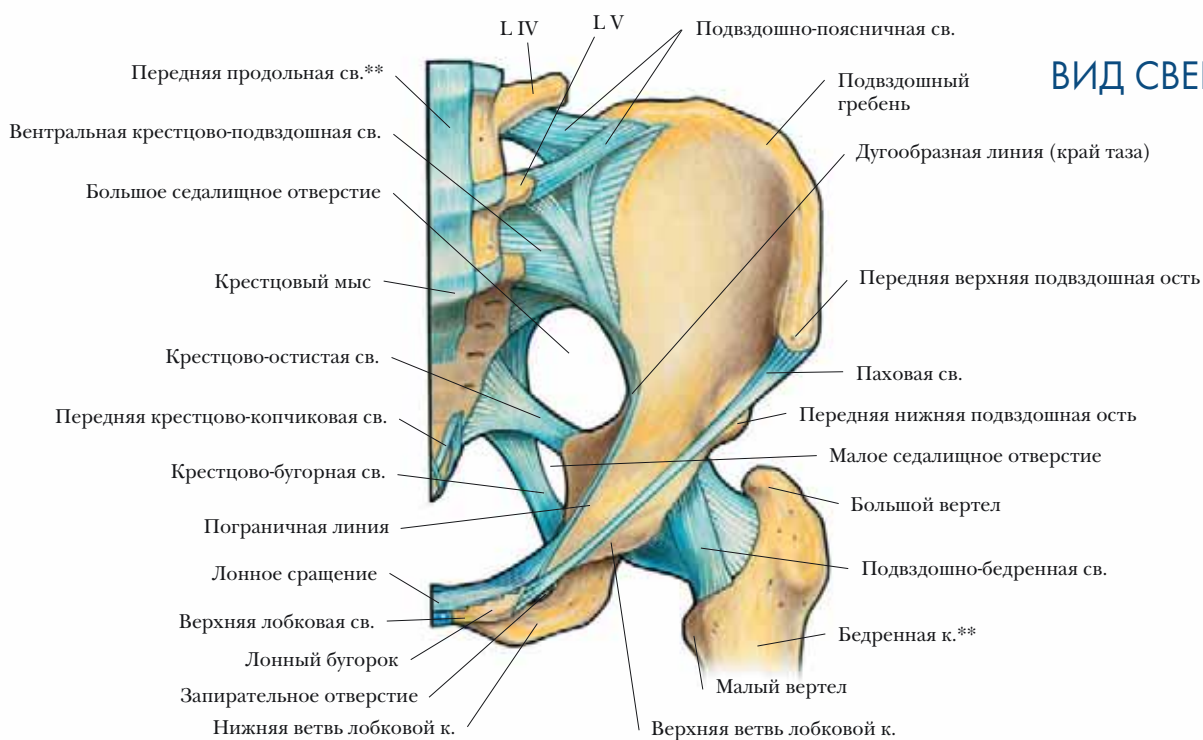
СВЯЗКИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА (В РАЗРЕЗЕ)



СУСТАВЫ И СВЯЗКИ

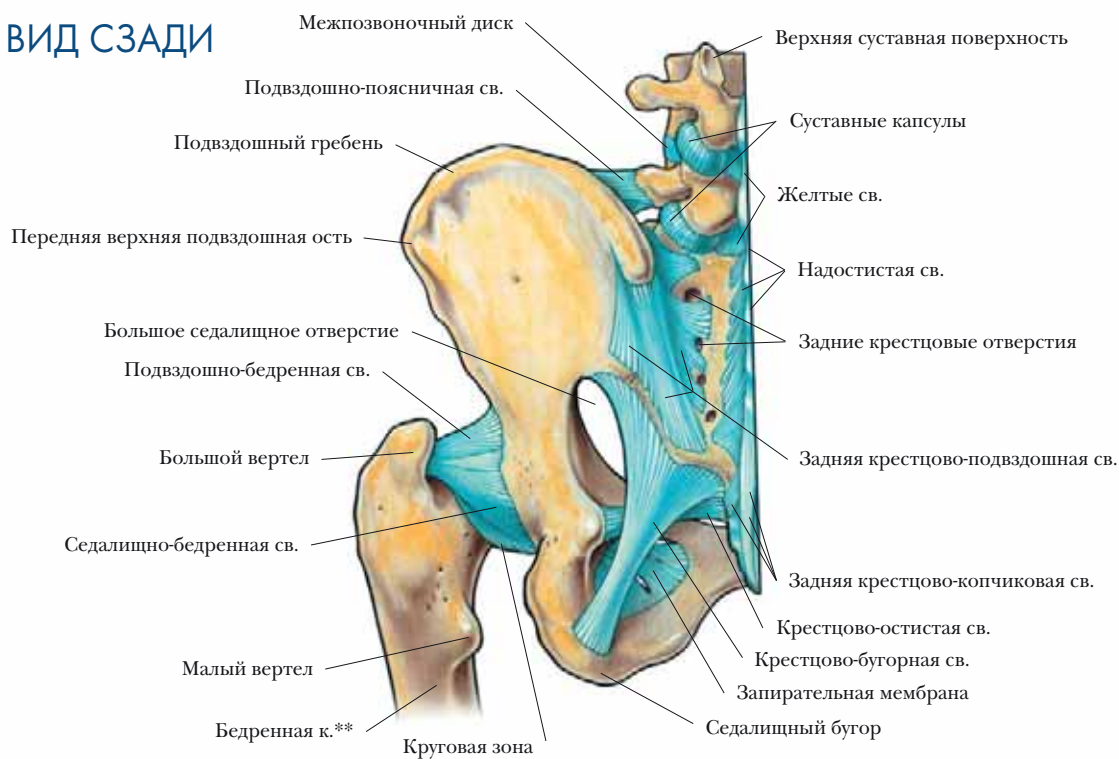
ТАЗ

ВИД СВЕРХУ



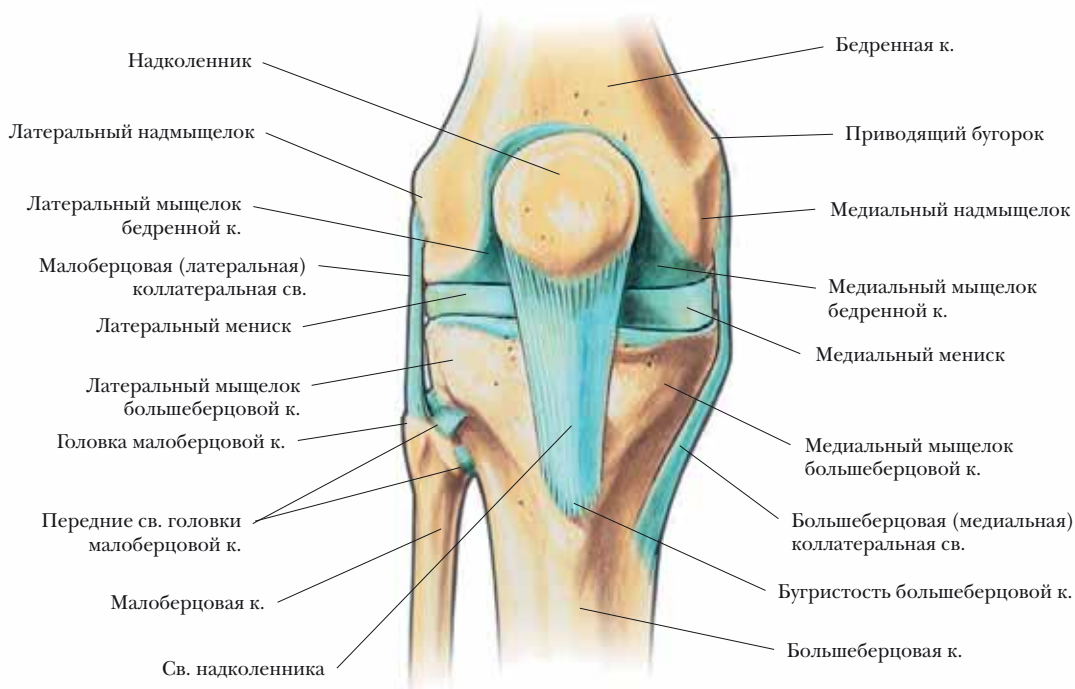
ТАЗ

ВИД СЗАДИ



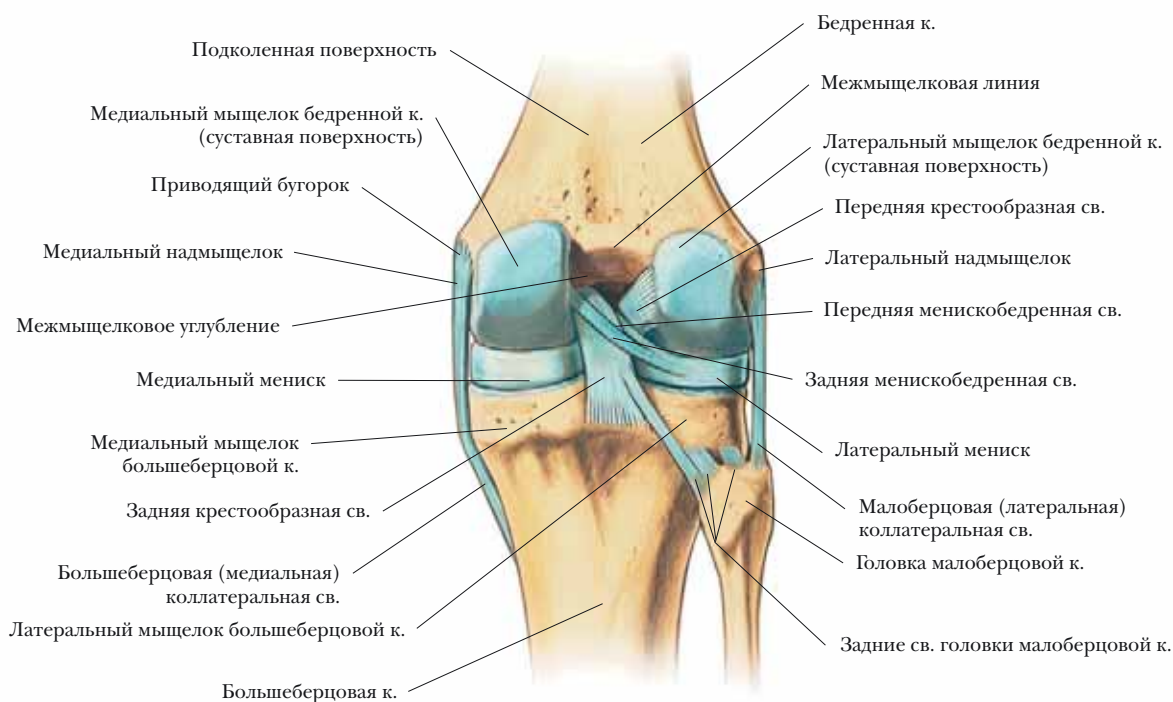
СУСТАВЫ И СВЯЗКИ

СВЯЗКИ КОЛЕНА



ВИД СПЕРЕДИ

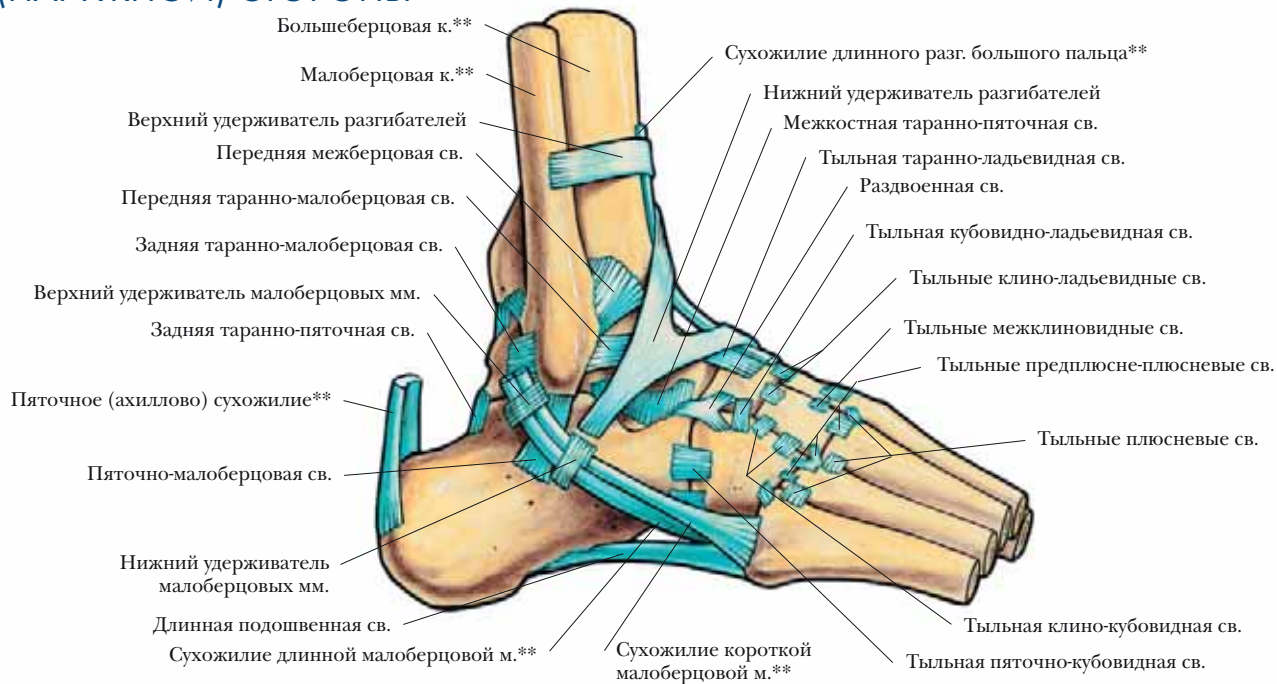
СВЯЗКИ КОЛЕНА



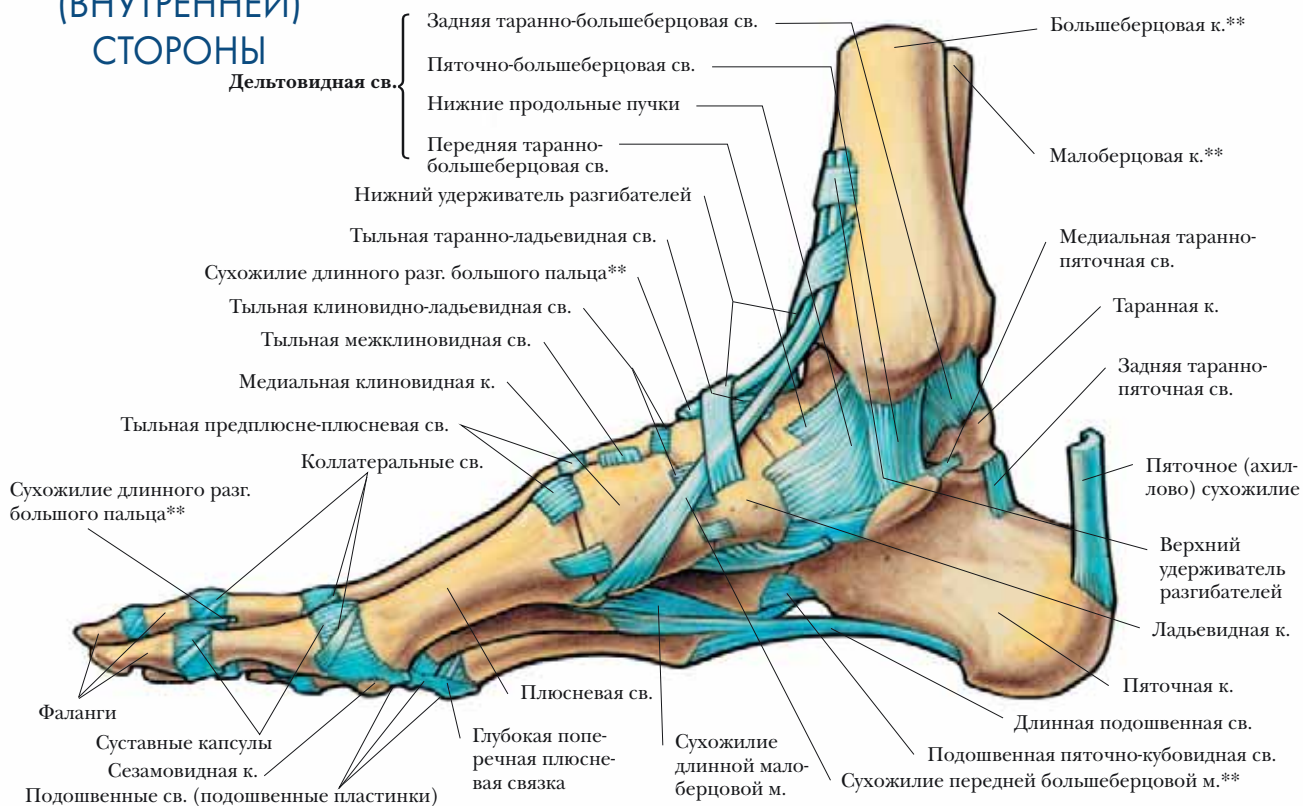
ВИД СЗАДИ

СУСТАВЫ И СВЯЗКИ

ВИД С ЛАТЕРАЛЬНОЙ (НАРУЖНОЙ) СТОРОНЫ ПРАВАЯ СТОПА



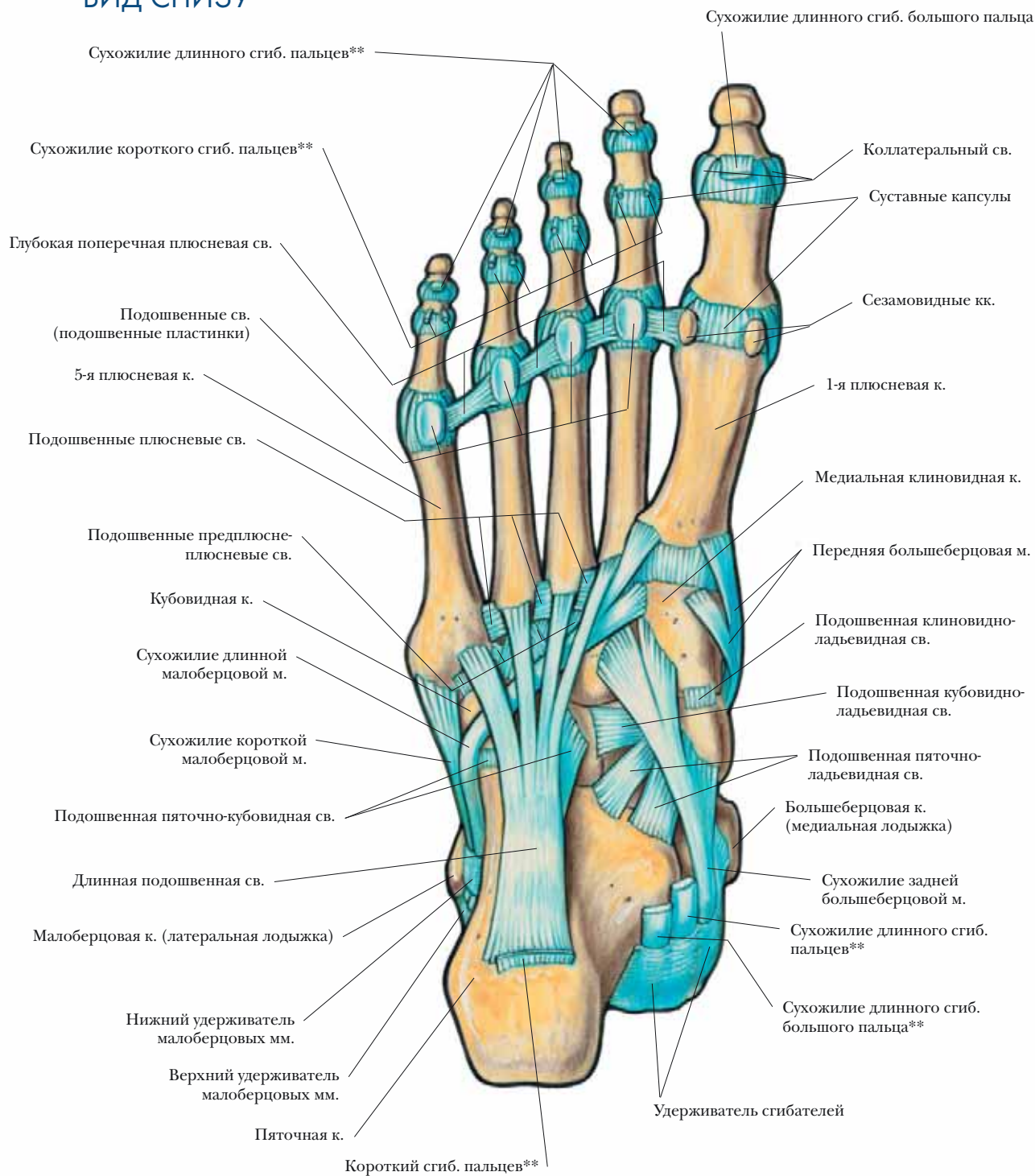
ВИД С МЕДИАЛЬНОЙ (ВНУТРЕННЕЙ) СТОРОНЫ ПРАВАЯ СТОПА



СУСТАВЫ И СВЯЗКИ

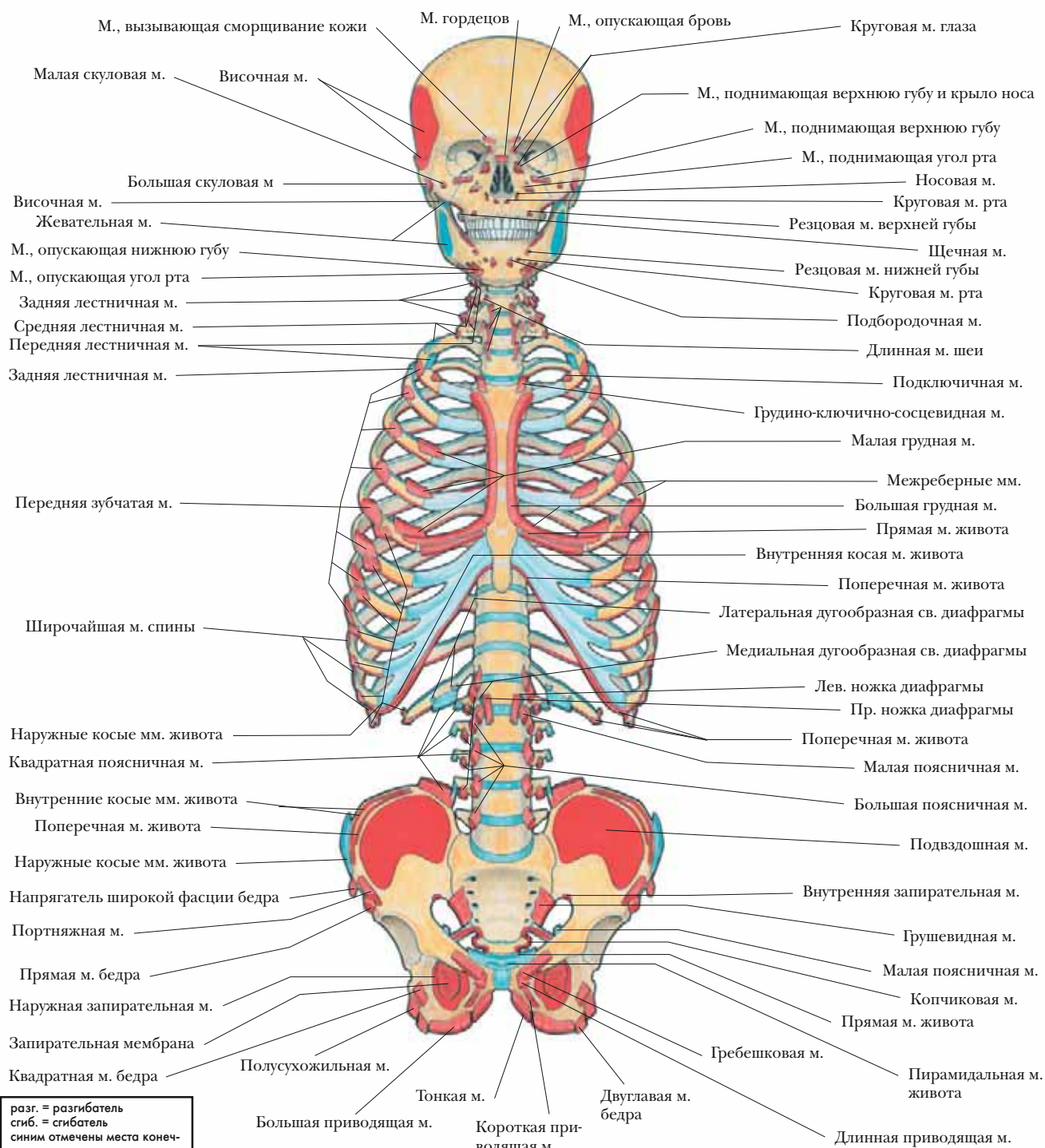
ПРАВАЯ СТОПА

ВИД СНИЗУ



МЕСТА ПРИКРЕПЛЕНИЯ МЫШЦ

ГОЛОВА И ТУЛОВИЩЕ

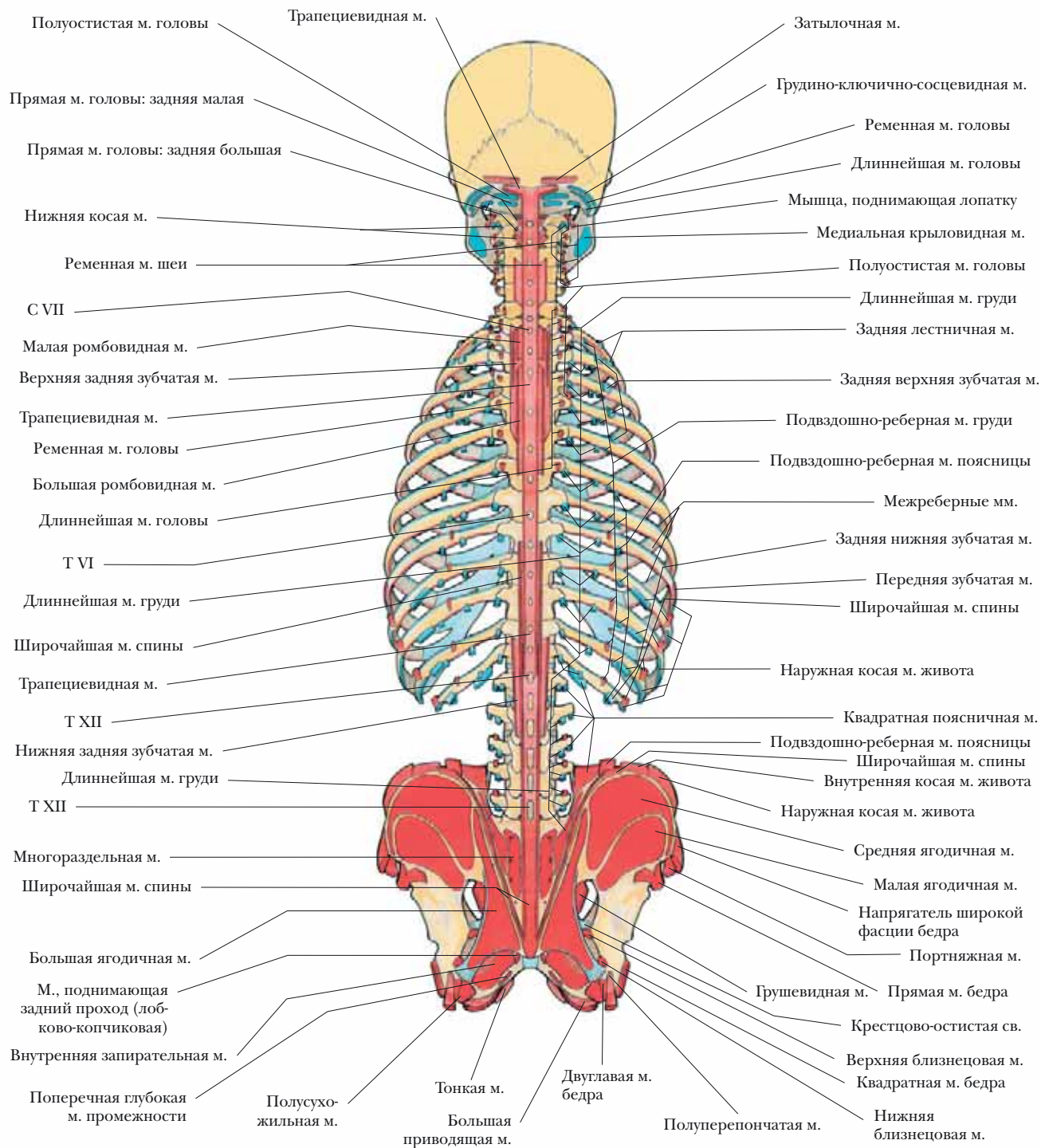


разг. = разгибатель
 сгиб. = сгибатель
 синим отмечены места конечного прикрепления мышц
 лев. = левый
 св. = связка
 красным отмечены места начального прикрепления мышц
 пр. = правый

ВИД СПЕРЕДИ

МЕСТА ПРИКРЕПЛЕНИЯ МЫШЦ

ГОЛОВА И ТУЛОВИЩЕ



ВИД СЗАДИ

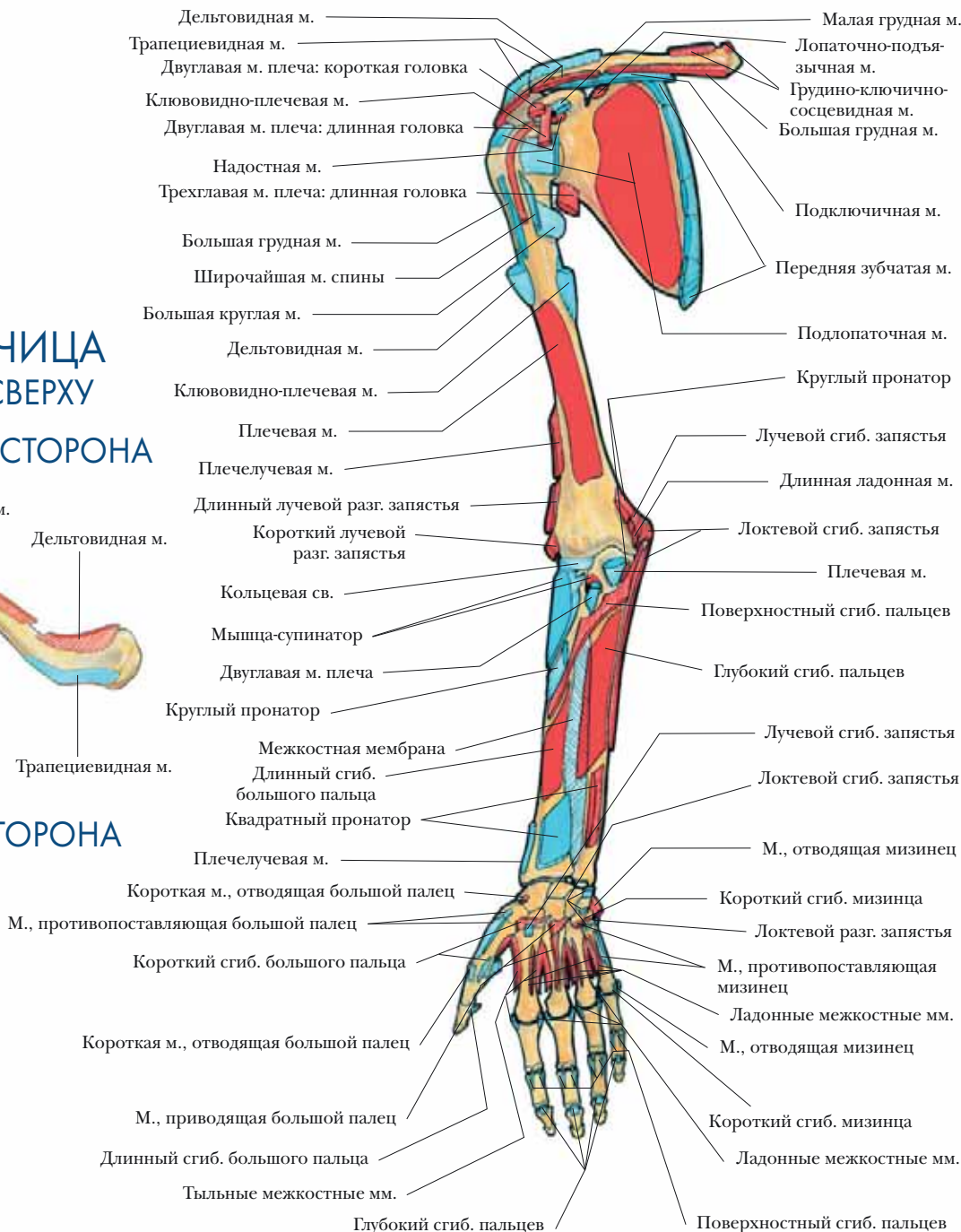
МЕСТА ПРИКРЕПЛЕНИЯ МЫШЦ

РУКА

КЛЮЧИЦА ВИД СВЕРХУ ПЕРЕДНЯЯ СТОРОНА



ЗАДНЯЯ СТОРОНА



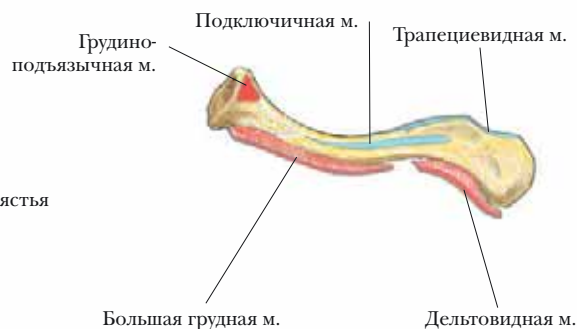
ВИД СПЕРЕДИ

МЕСТА ПРИКРЕПЛЕНИЯ МЫШЦ

РУКА



КЛЮЧИЦА ВИД СНИЗУ ЗАДНЯЯ СТОРОНА

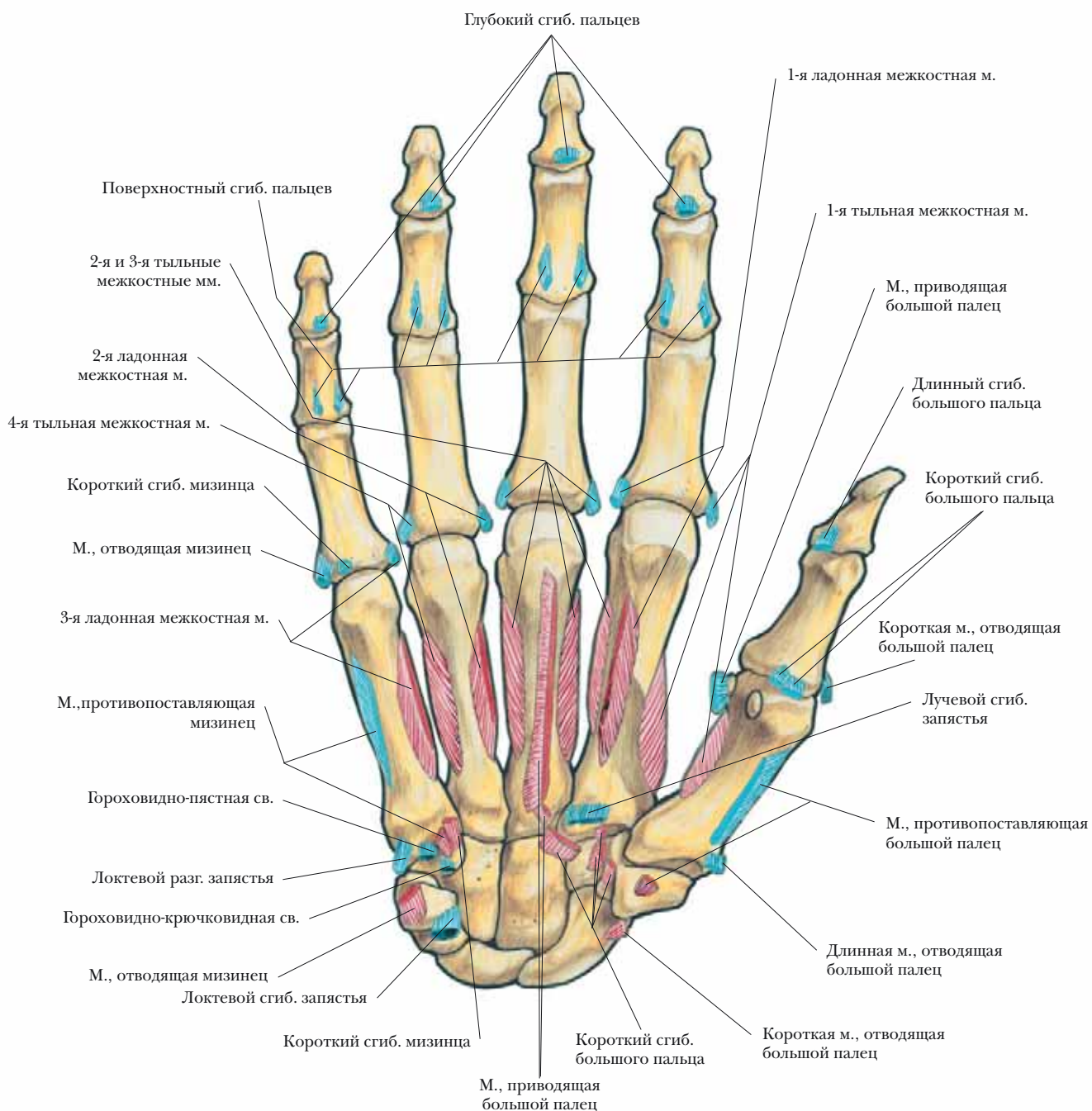


ПЕРЕДНЯЯ СТОРОНА

ВИД СЗАДИ

МЕСТА ПРИКРЕПЛЕНИЯ МЫШЦ

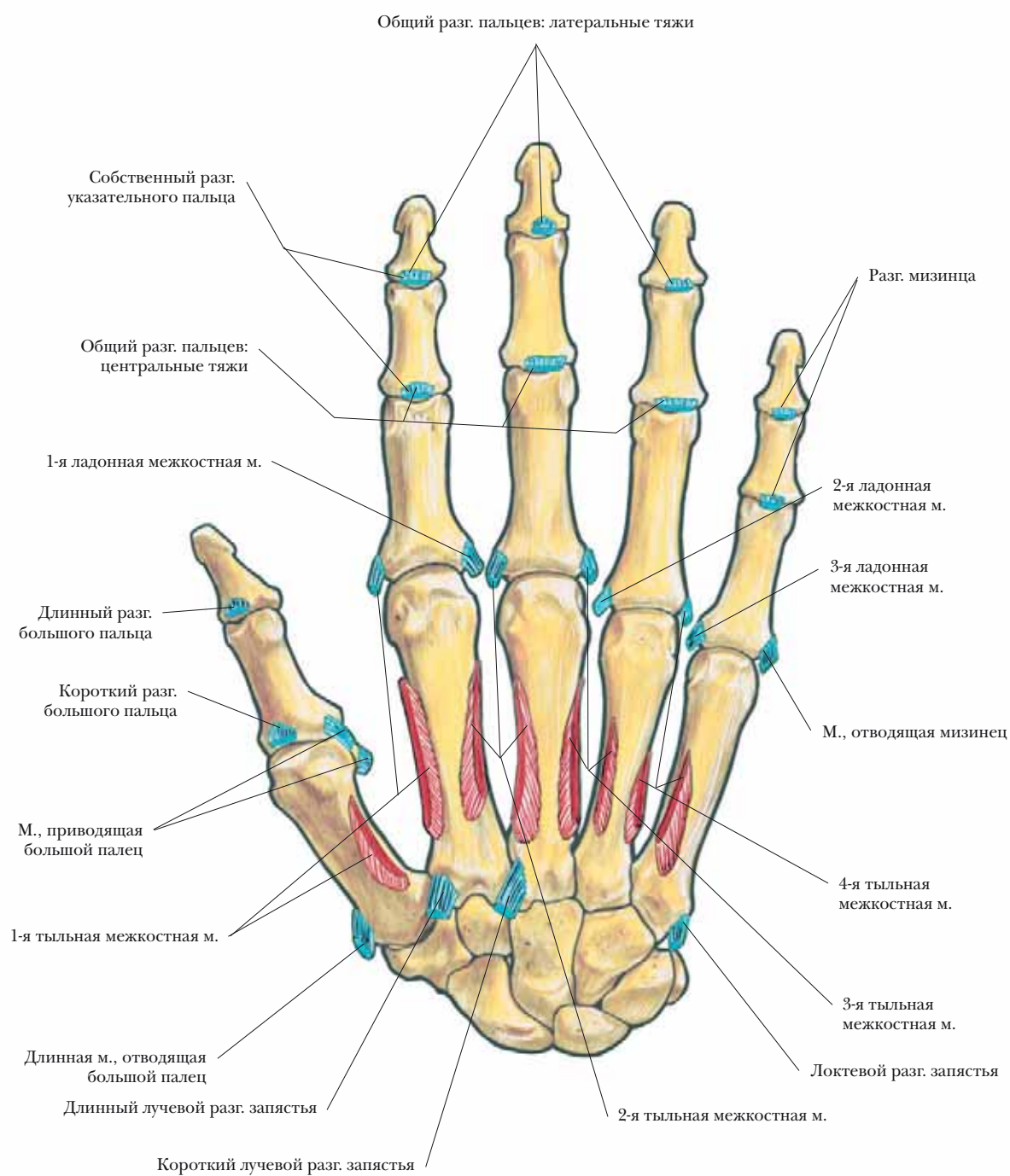
КИСТЬ



ВИД СО СТОРОНЫ ЛАДОНИ

МЕСТА ПРИКРЕПЛЕНИЯ МЫШЦ

КИСТЬ



ВИД С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ

МЕСТА ПРИКРЕПЛЕНИЯ МЫШЦ

НОГА И СТОПА



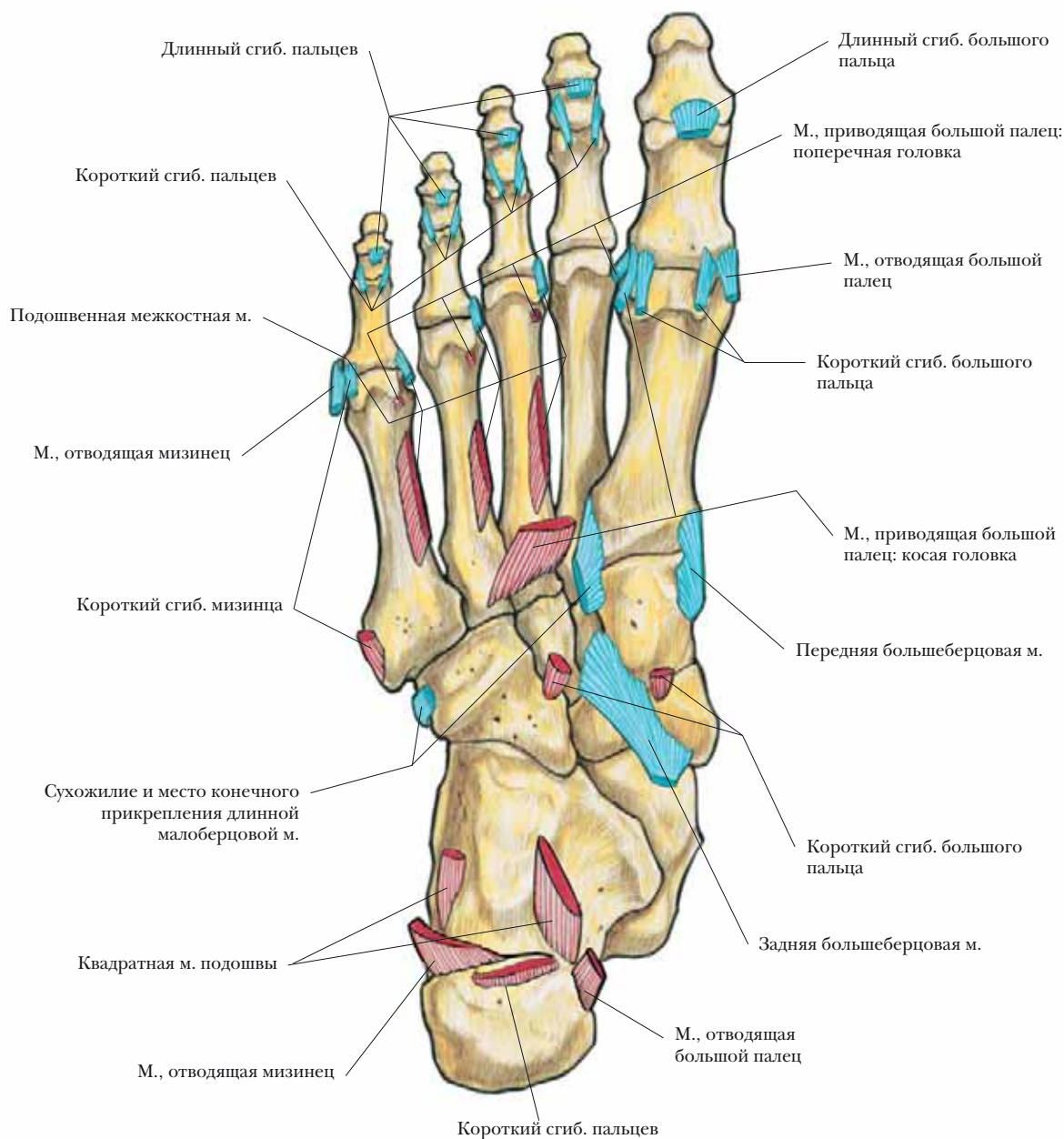
ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СЗАДИ

МЕСТА ПРИКРЕПЛЕНИЯ МЫШЦ

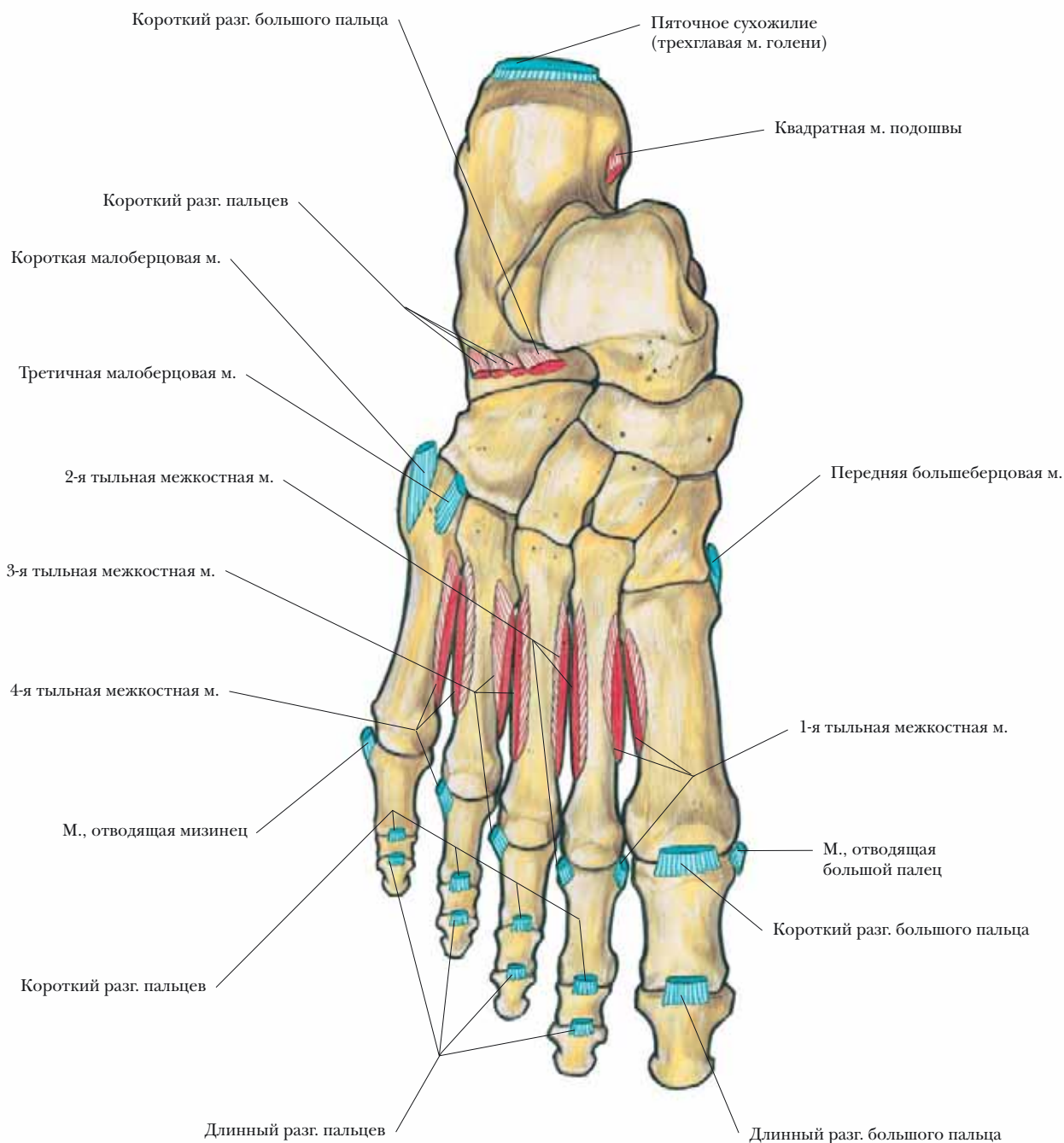
СТОПА



ВИД СО СТОРОНЫ ПОДОШВЫ

МЕСТА ПРИКРЕПЛЕНИЯ МЫШЦ

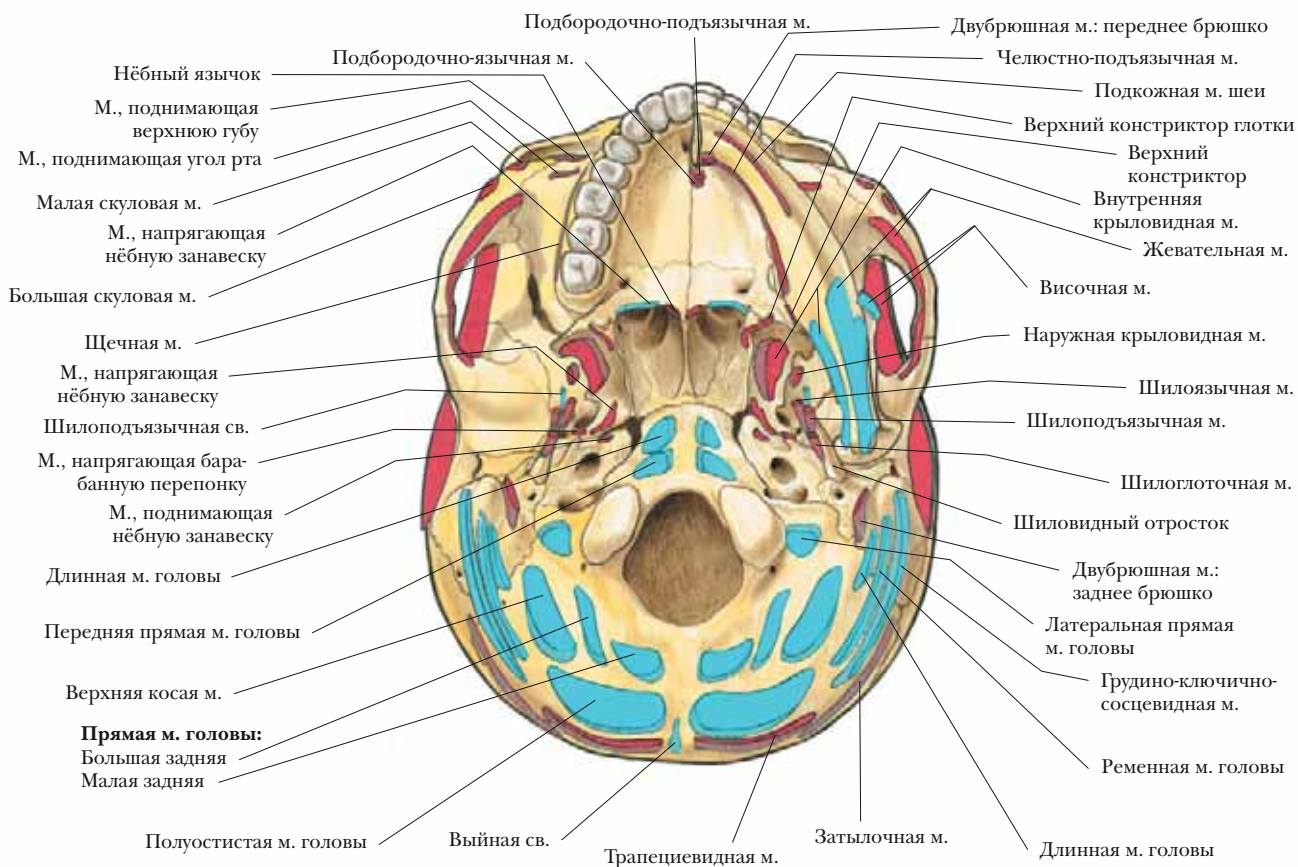
СТОПА



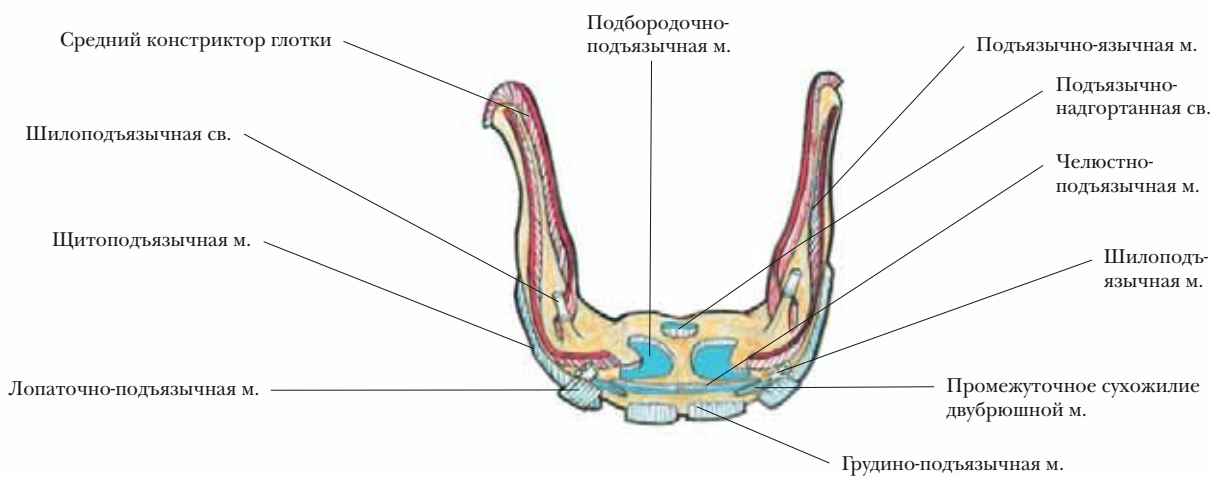
ВИД С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ

МЕСТА ПРИКРЕПЛЕНИЯ МЫШЦ

ОСНОВАНИЕ ЧЕРЕПА



ПОДЪЯЗЫЧНАЯ КОСТЬ



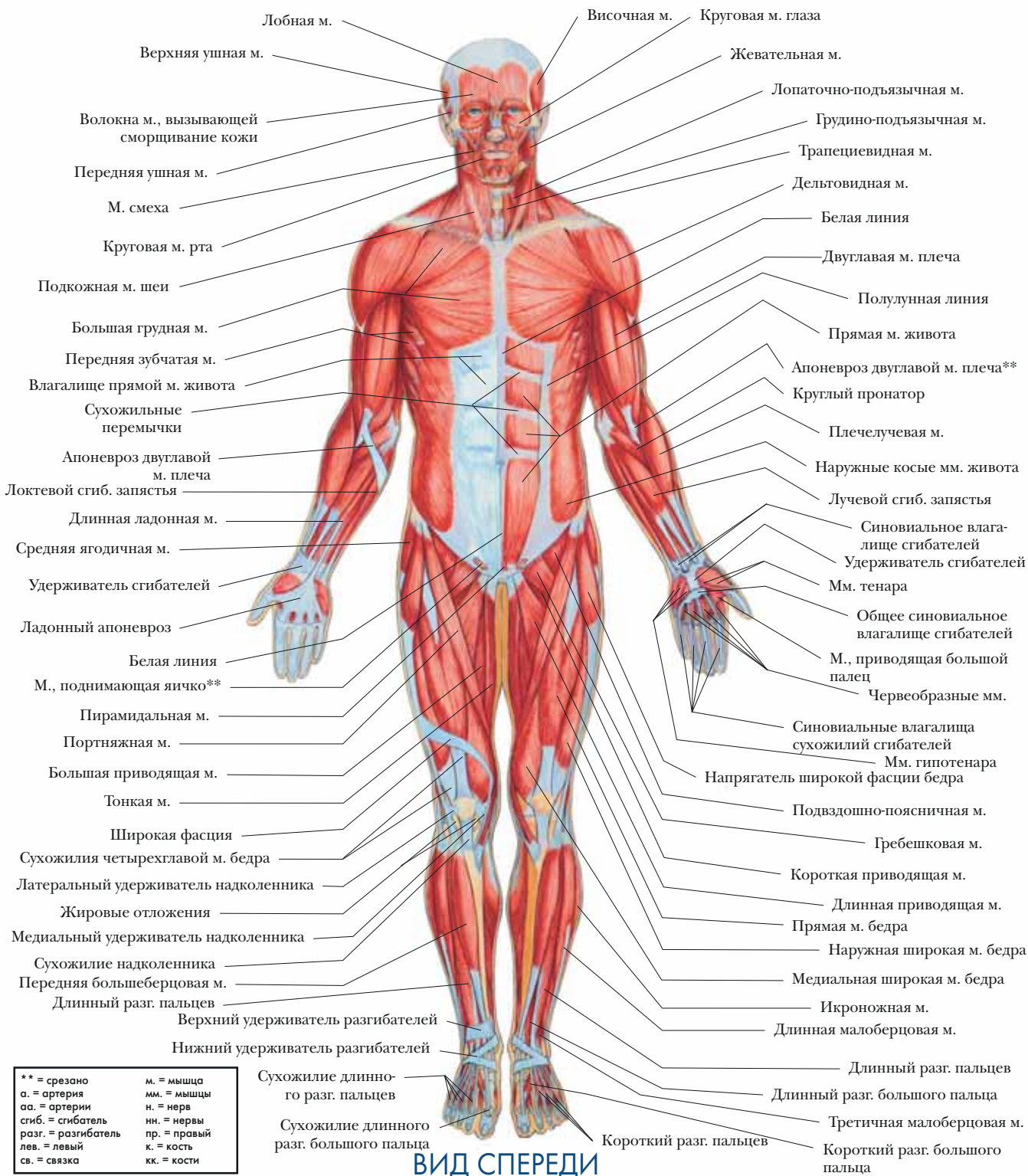
ВИД СВЕРХУ

МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

ПОВЕРХНОСТНЫЕ МЫШЦЫ

СЛОЙ I

СЛОЙ II



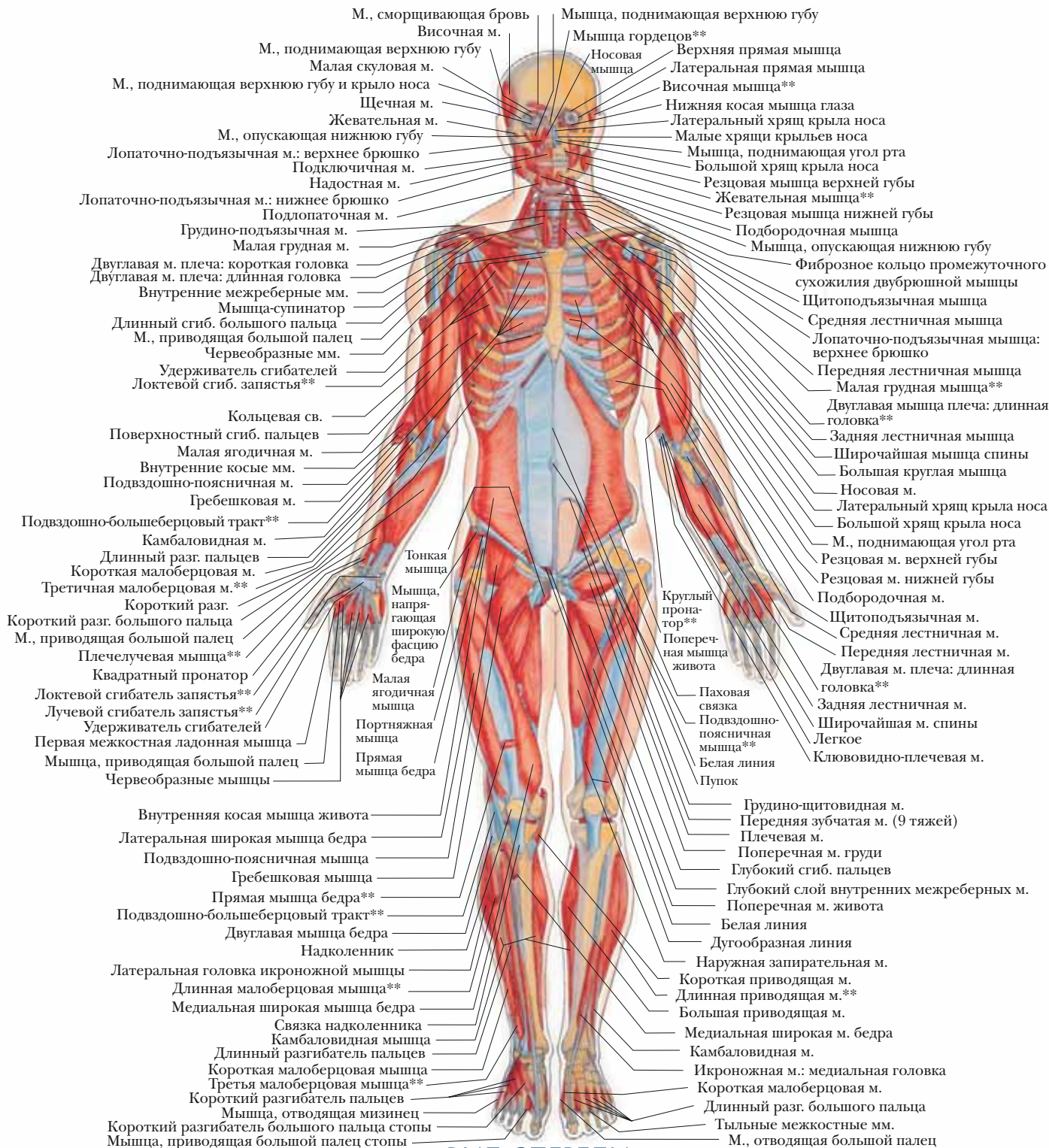
ВИД СПЕРЕДИ

МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

ГЛУБОКИЕ МЫШЦЫ

СЛОЙ III

СЛОЙ IV



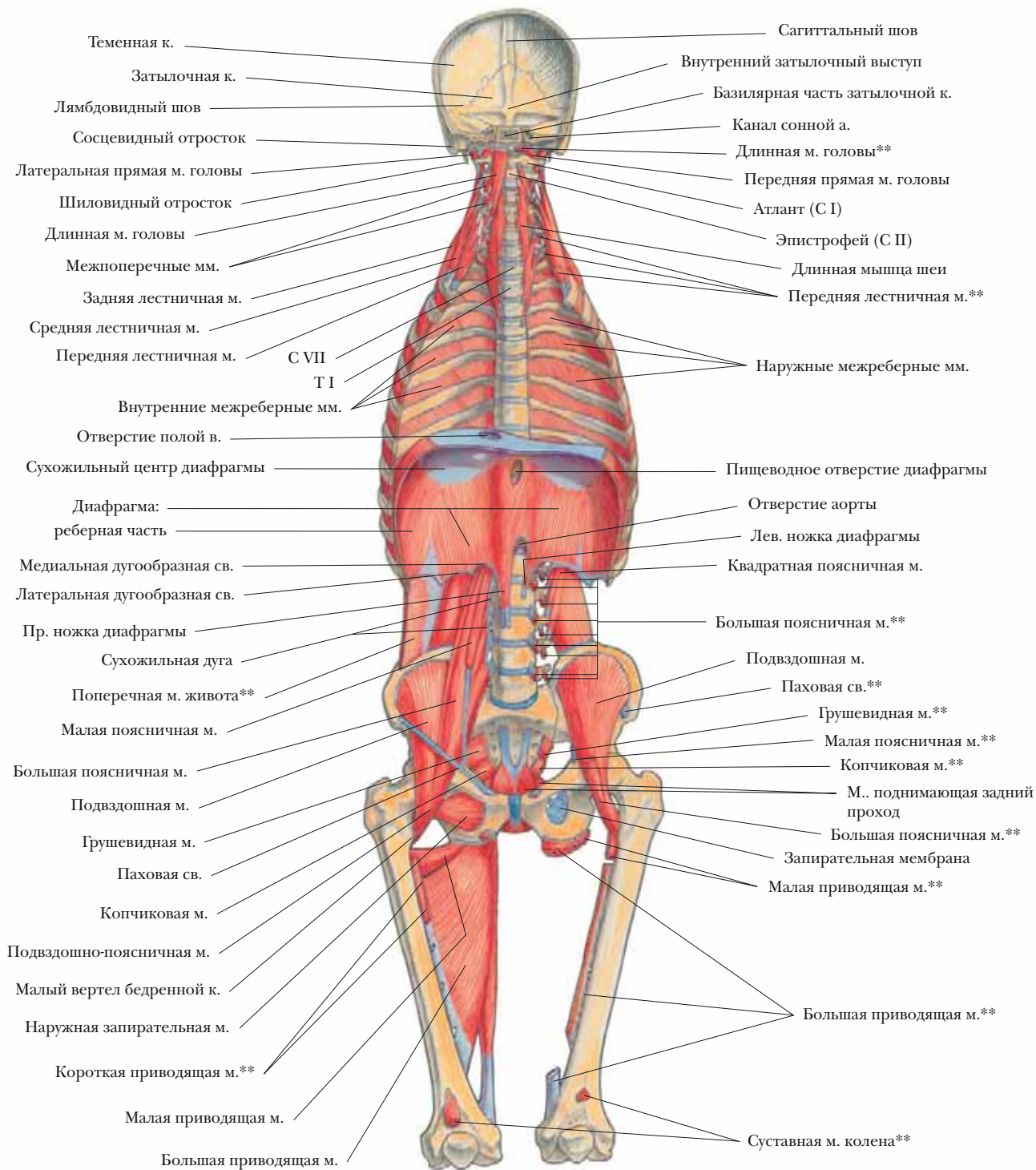
ВИД СПЕРЕДИ

МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

ГЛУБОКИЕ МЫШЦЫ

СЛОЙ V

СЛОЙ VI

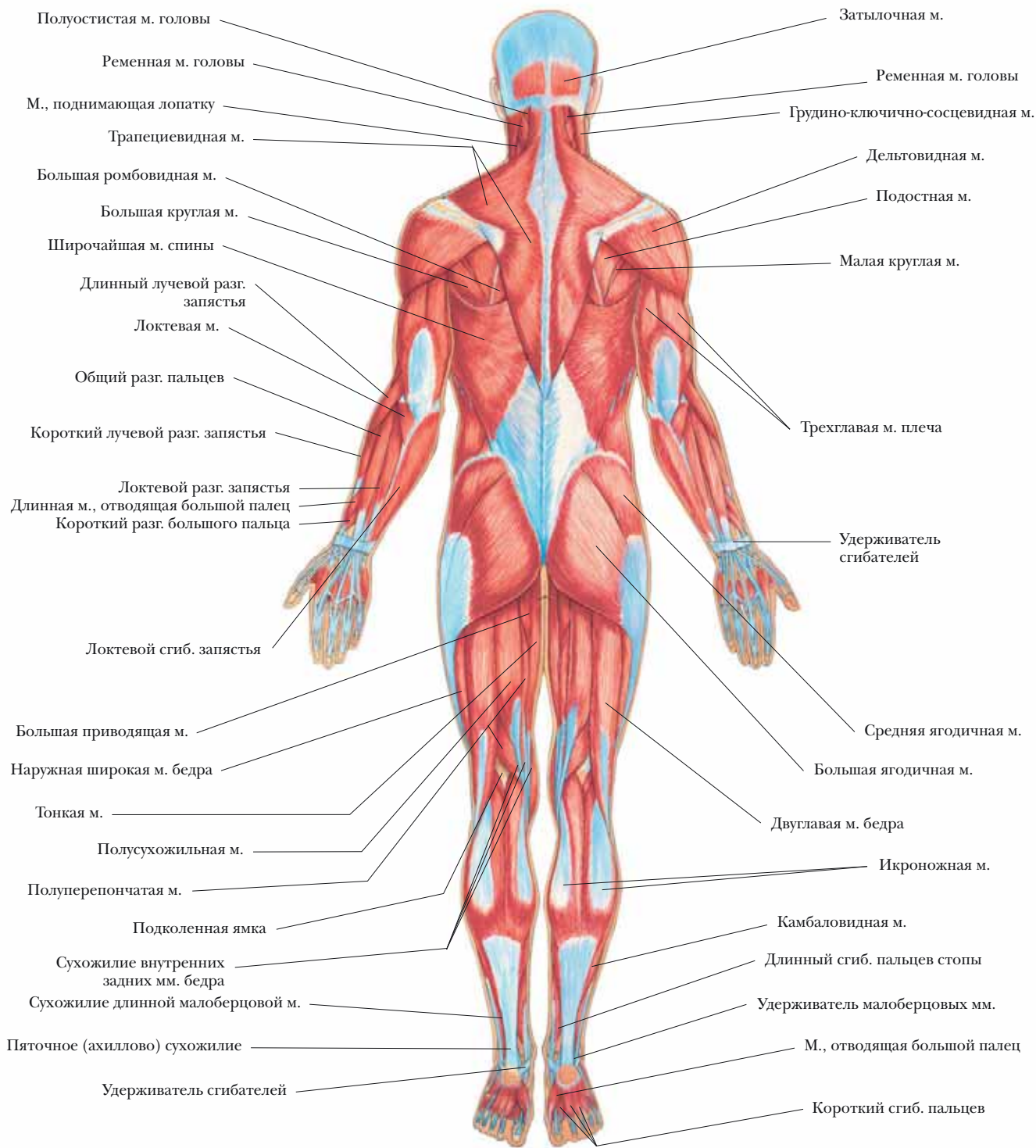


ВИД СПЕРЕДИ

МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

ПОВЕРХНОСТНЫЕ МЫШЦЫ

СЛОЙ I



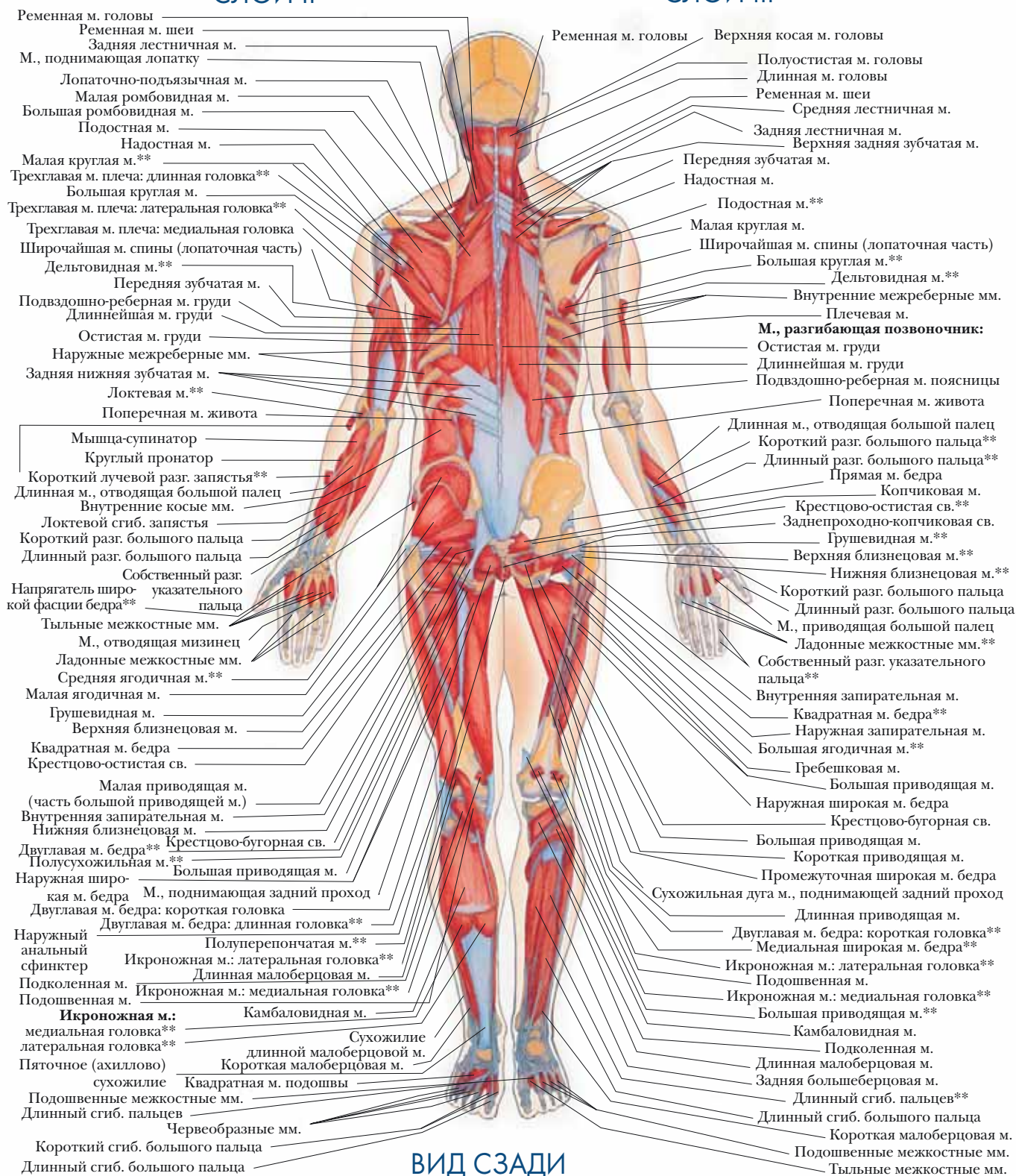
ВИД СЗАДИ

МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

ГЛУБОКИЕ МЫШЦЫ

СЛОЙ II

СЛОЙ III



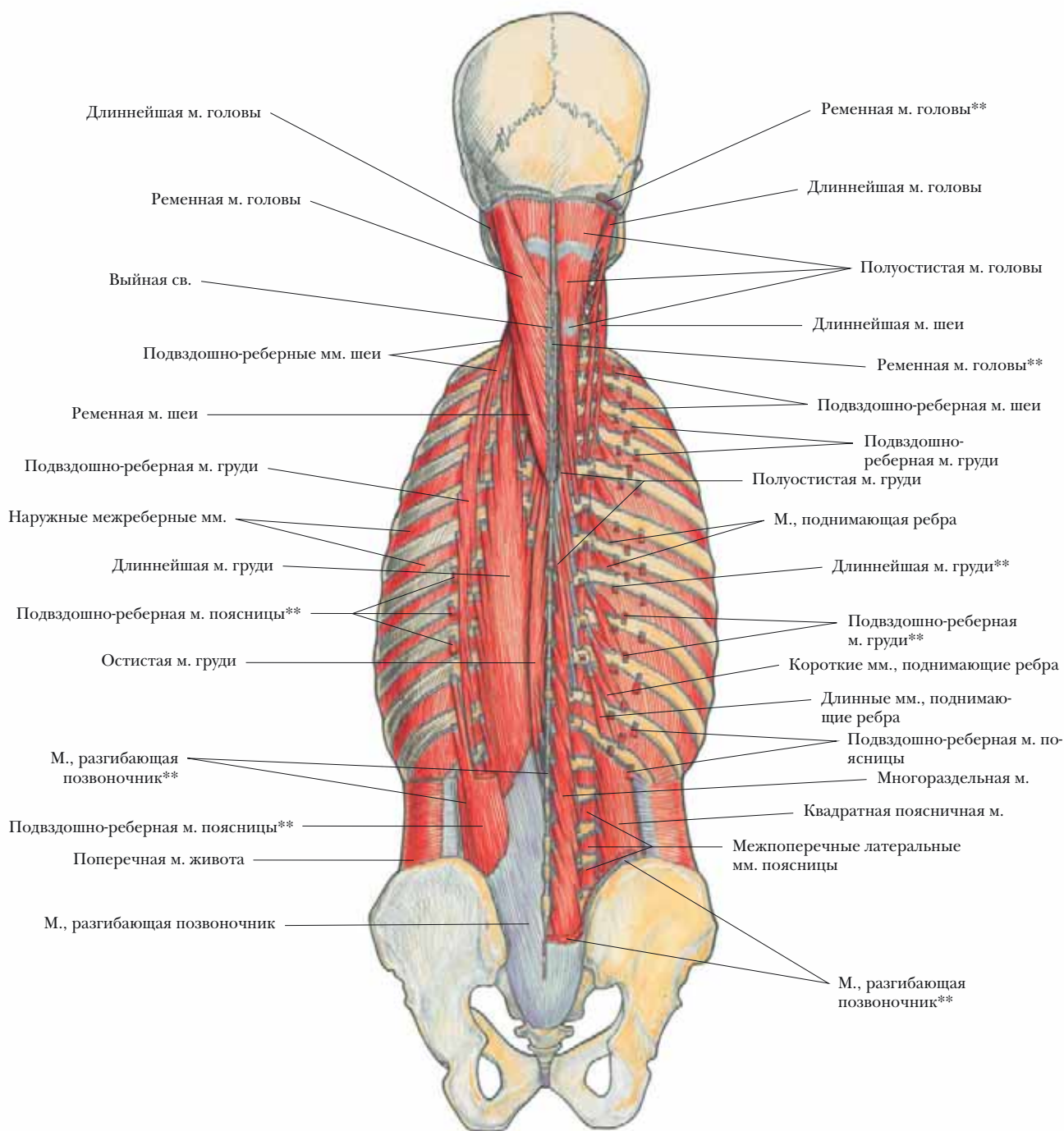
ВИД СЗАДИ

МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

ГЛУБОКИЕ МЫШЦЫ

СЛОЙ IV

СЛОЙ V



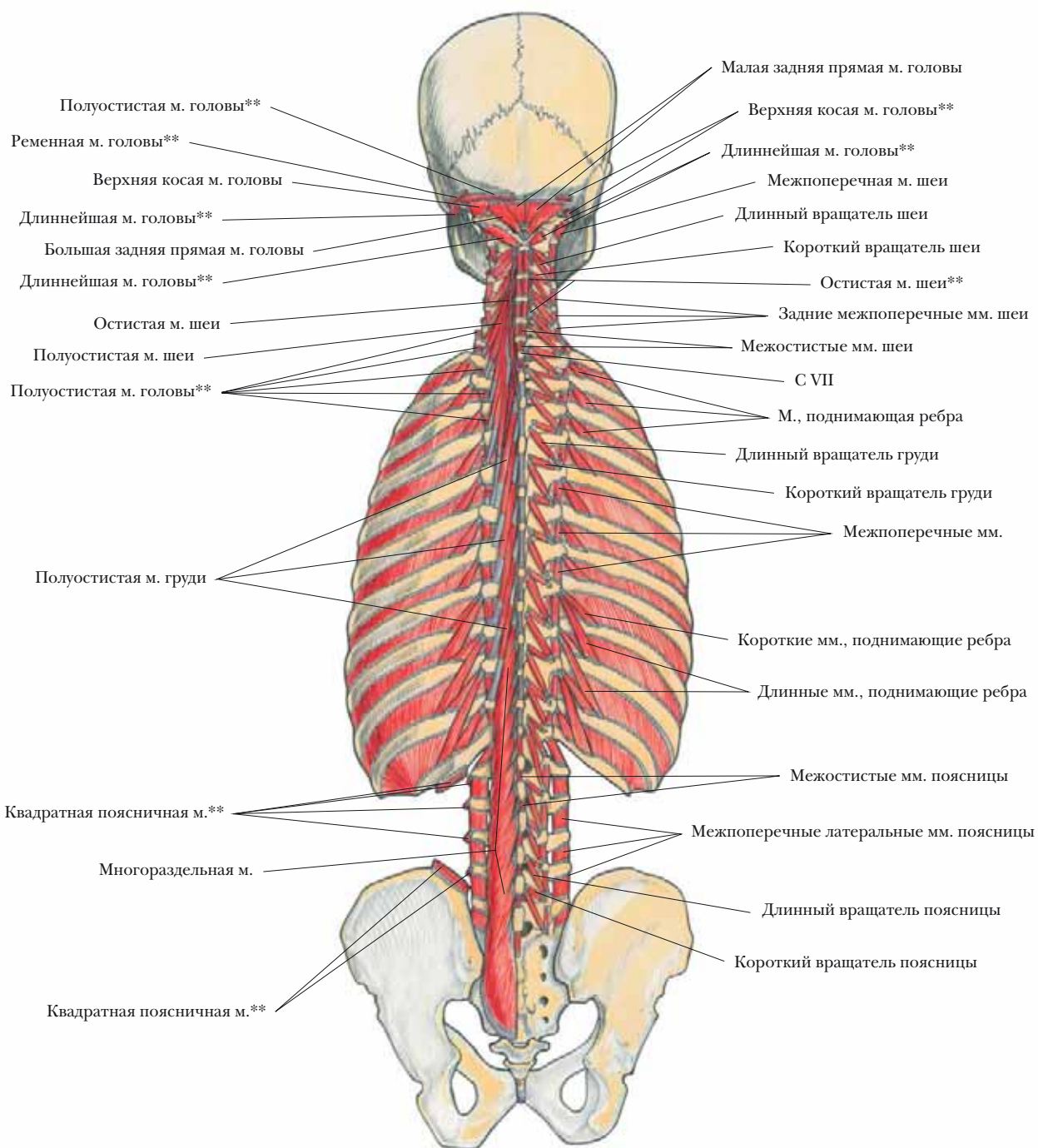
ВИД СЗАДИ

МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

ГЛУБОКИЕ МЫШЦЫ

СЛОЙ VI

СЛОЙ VII

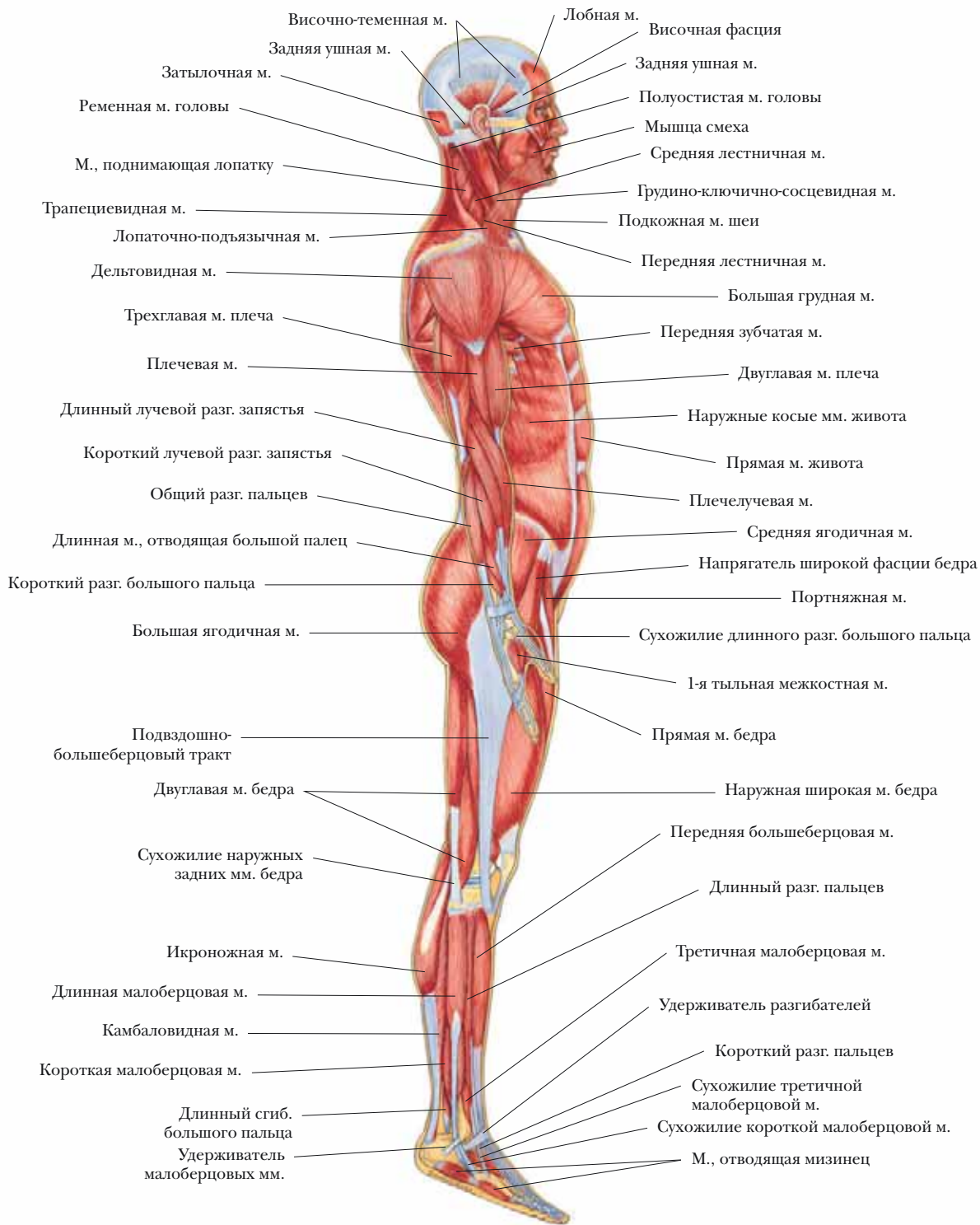


ВИД СЗАДИ

МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

ПОВЕРХНОСТНЫЕ МЫШЦЫ

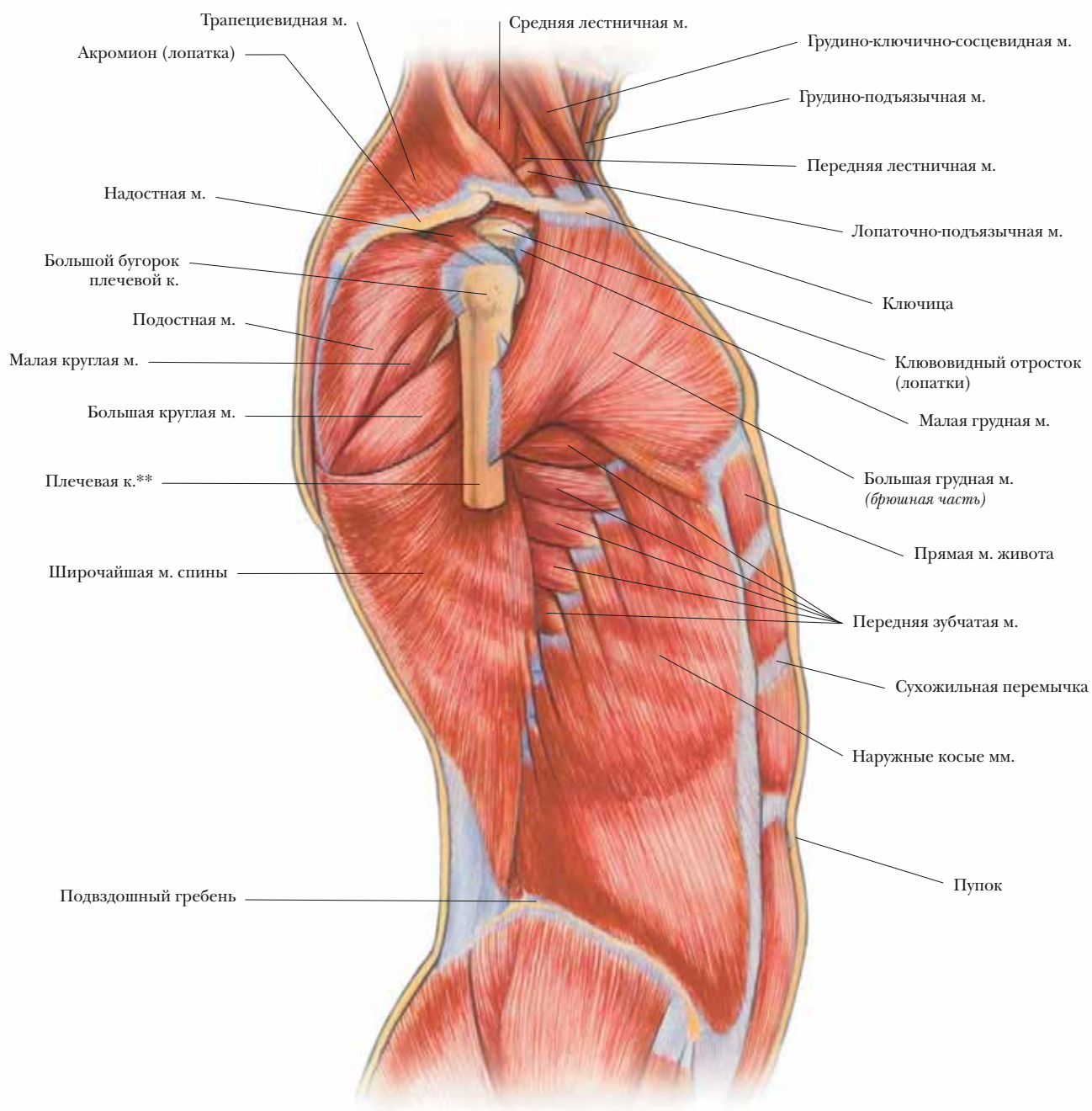
СЛОЙ I



ВИД С БОКУ

МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

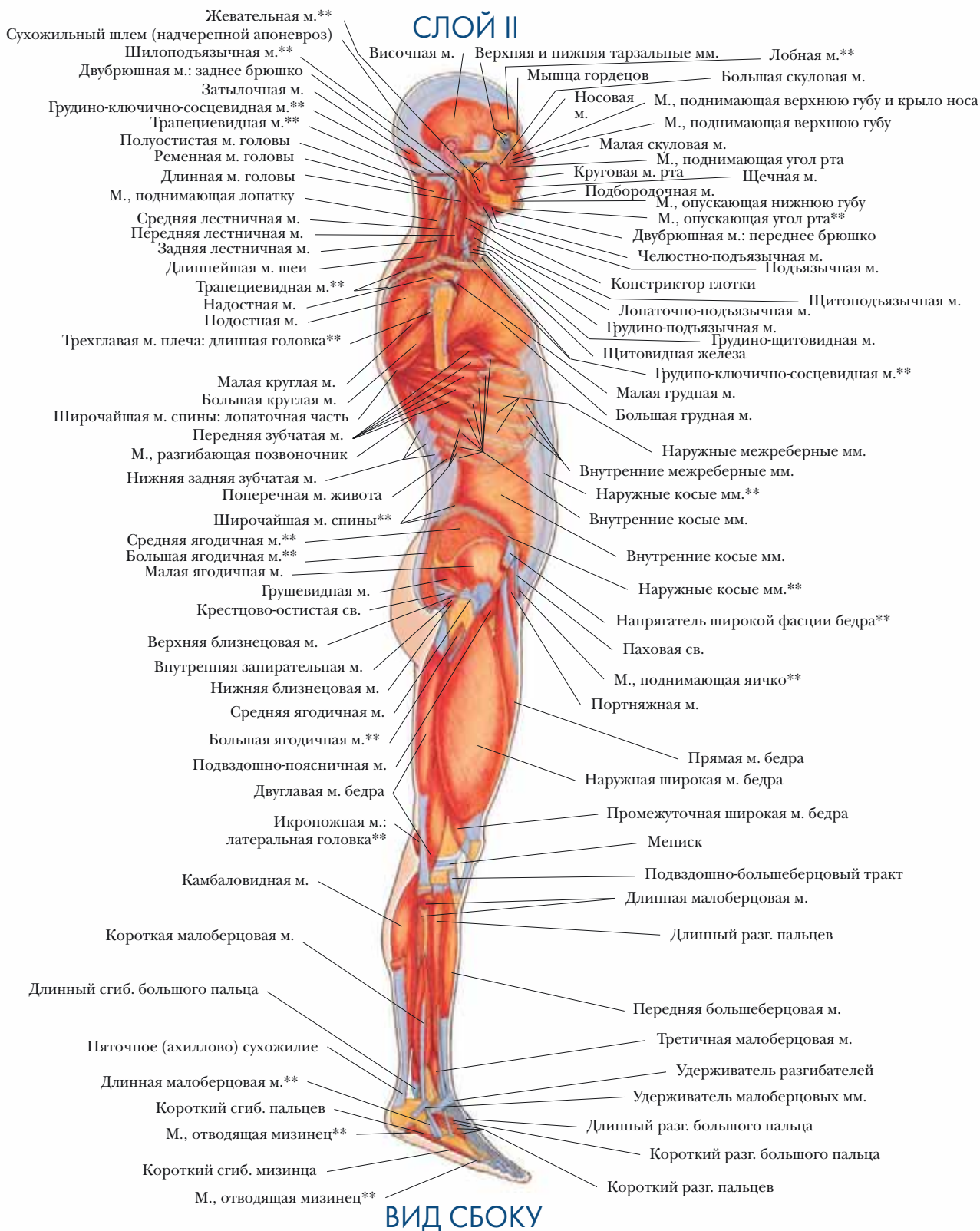
ПОВЕРХНОСТНЫЕ МЫШЦЫ СЛОЙ IА



ВИД СБОКУ

МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

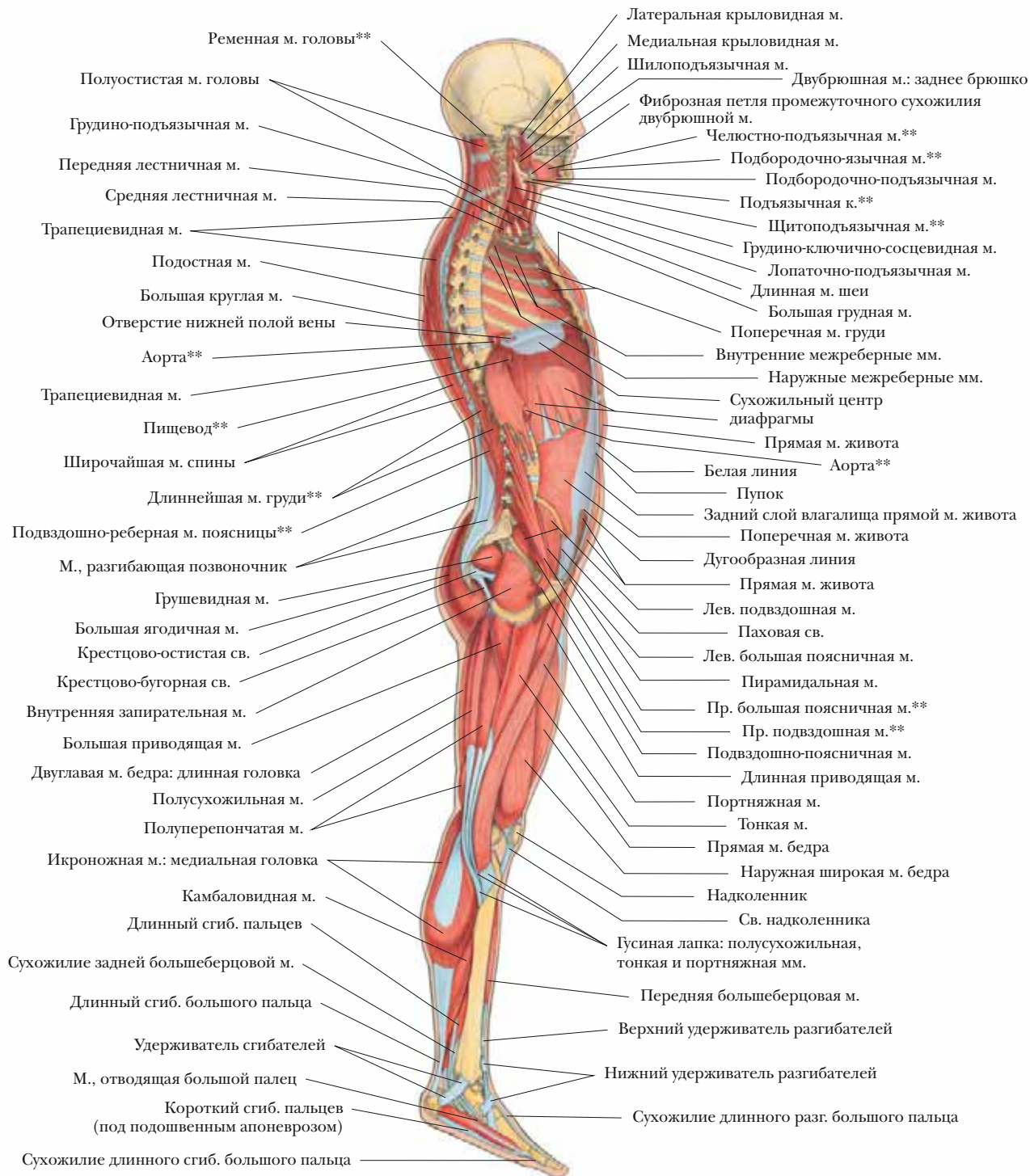
ГЛУБОКИЕ МЫШЦЫ



МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

ГЛУБОКИЕ МЫШЦЫ

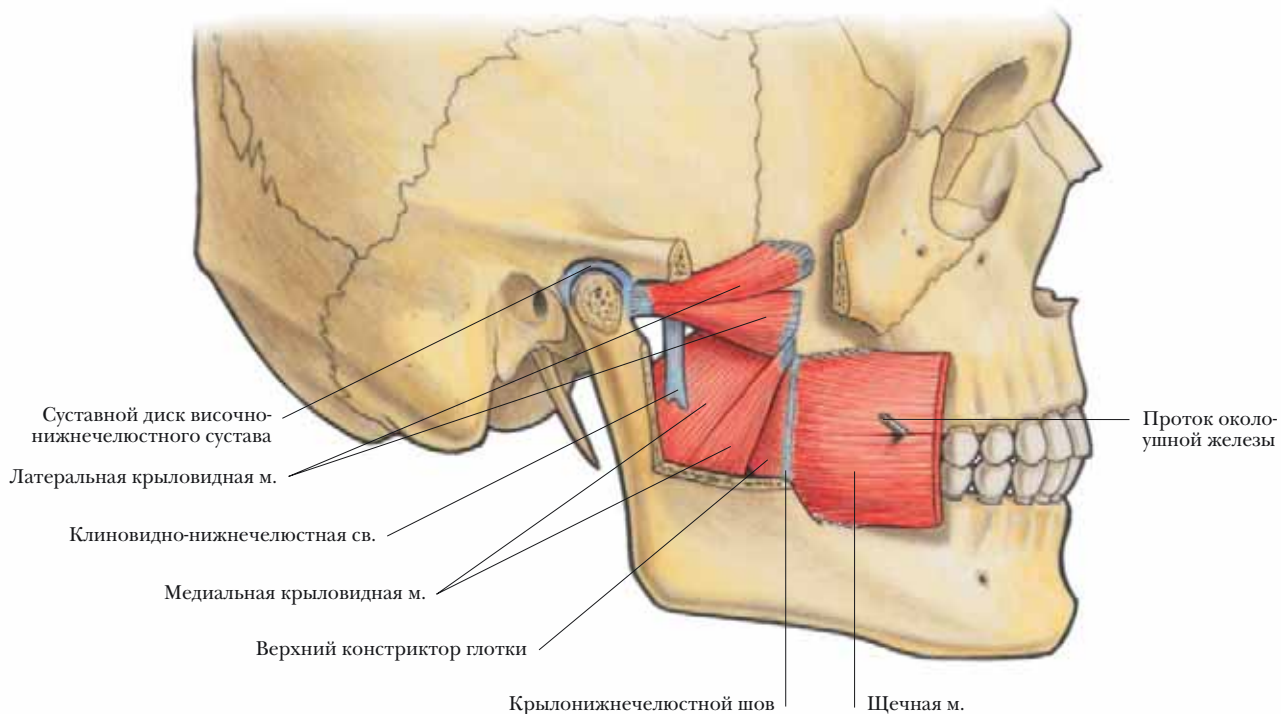
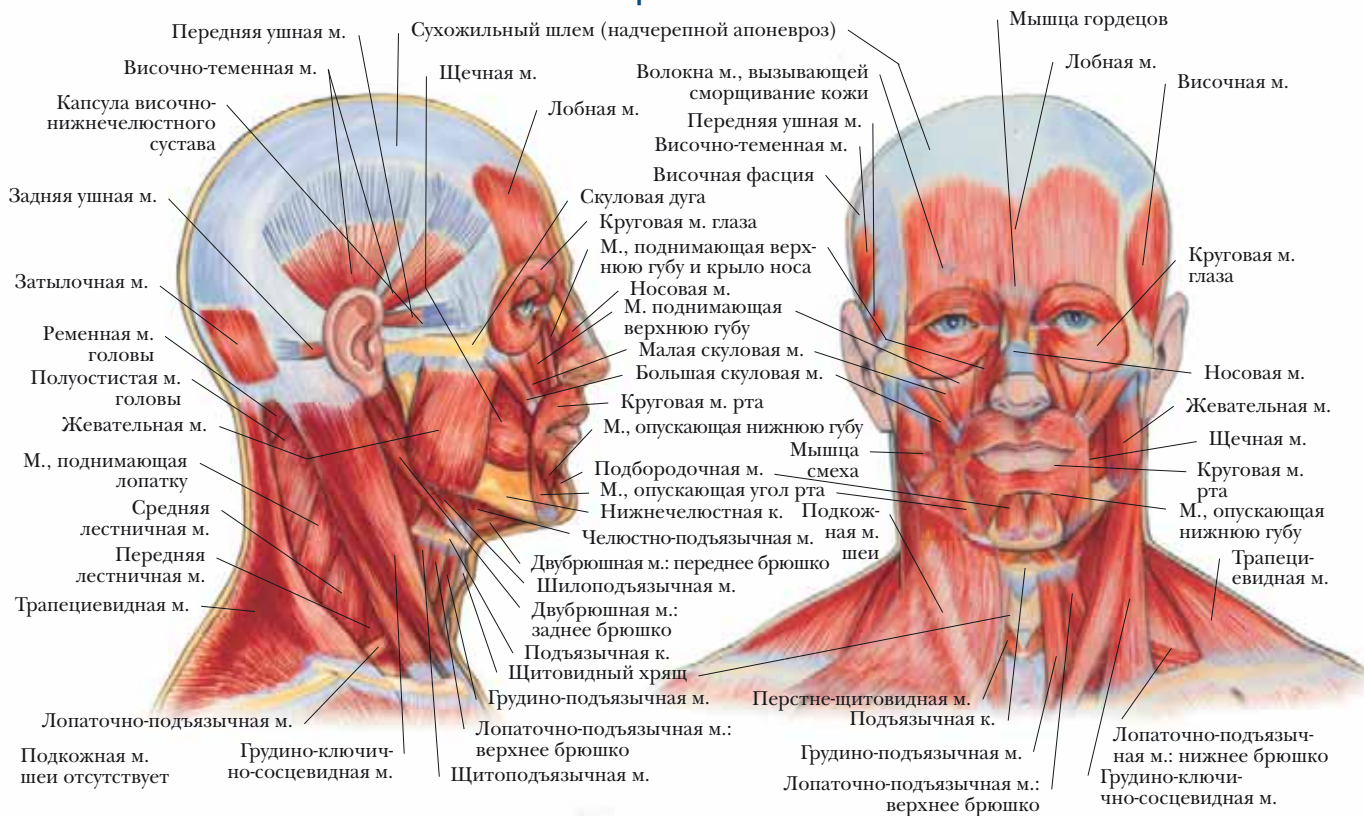
СЛОЙ III



ВИД С БОКУ (МЕДИАЛЬНАЯ СТОРОНА НОГИ)

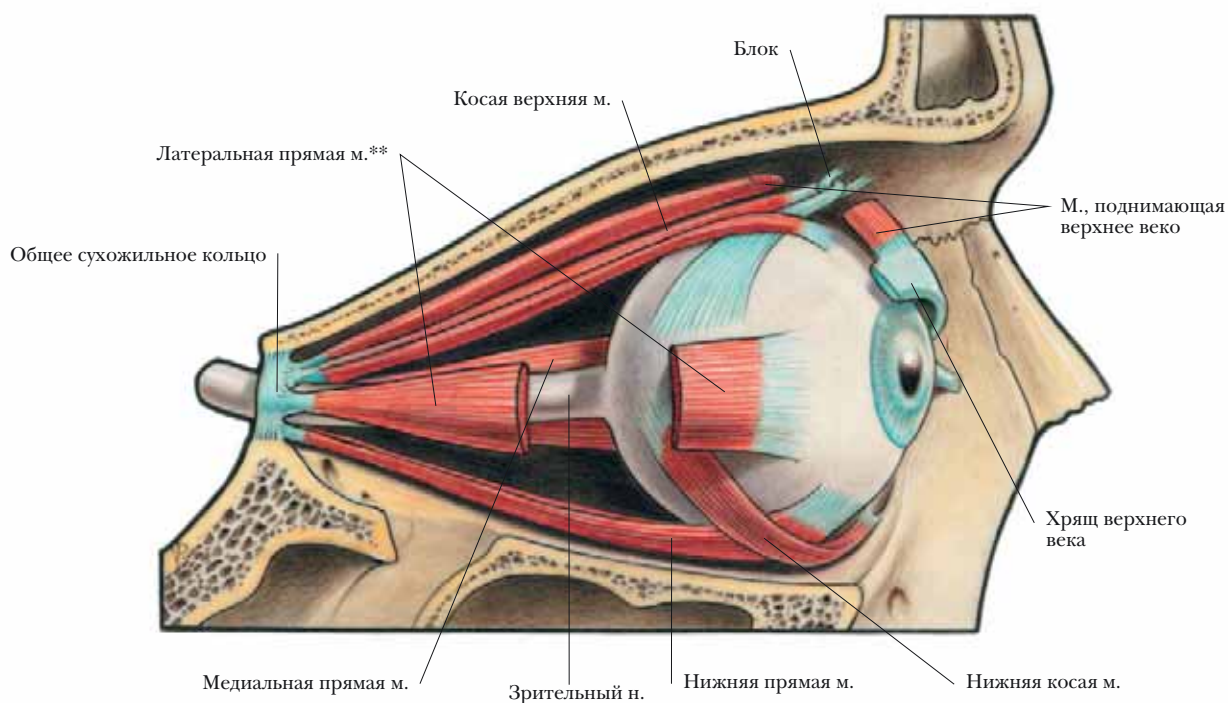
МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

МЫШЦЫ ГОЛОВЫ

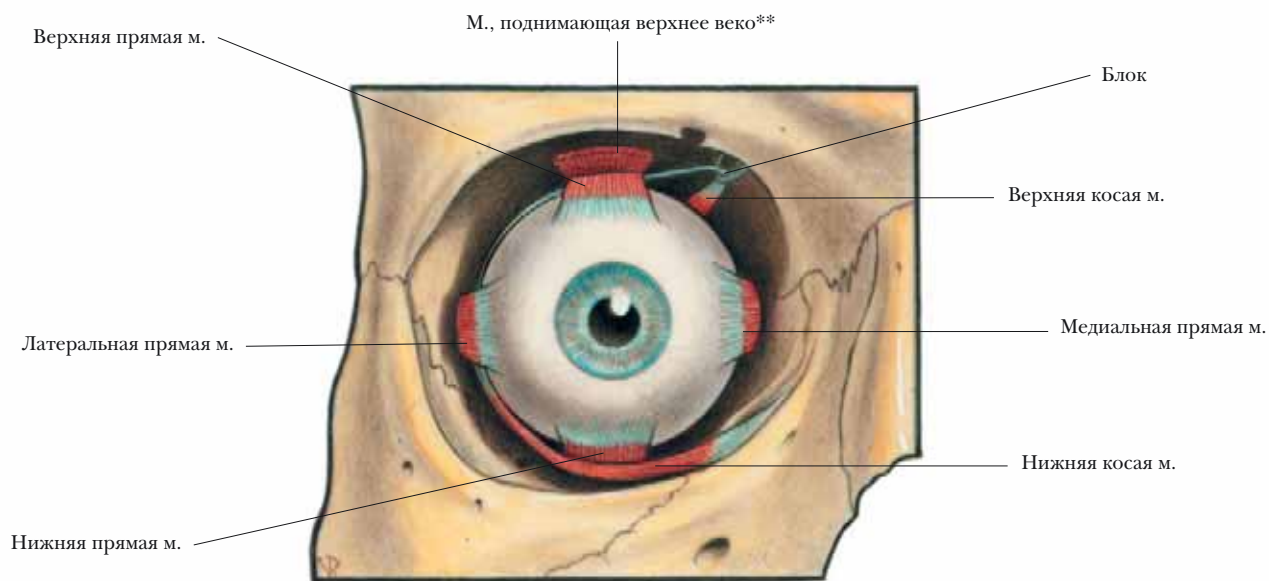


МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

МЫШЦЫ ГЛАЗА НАРУЖНЫЕ МЫШЦЫ ГЛАЗА



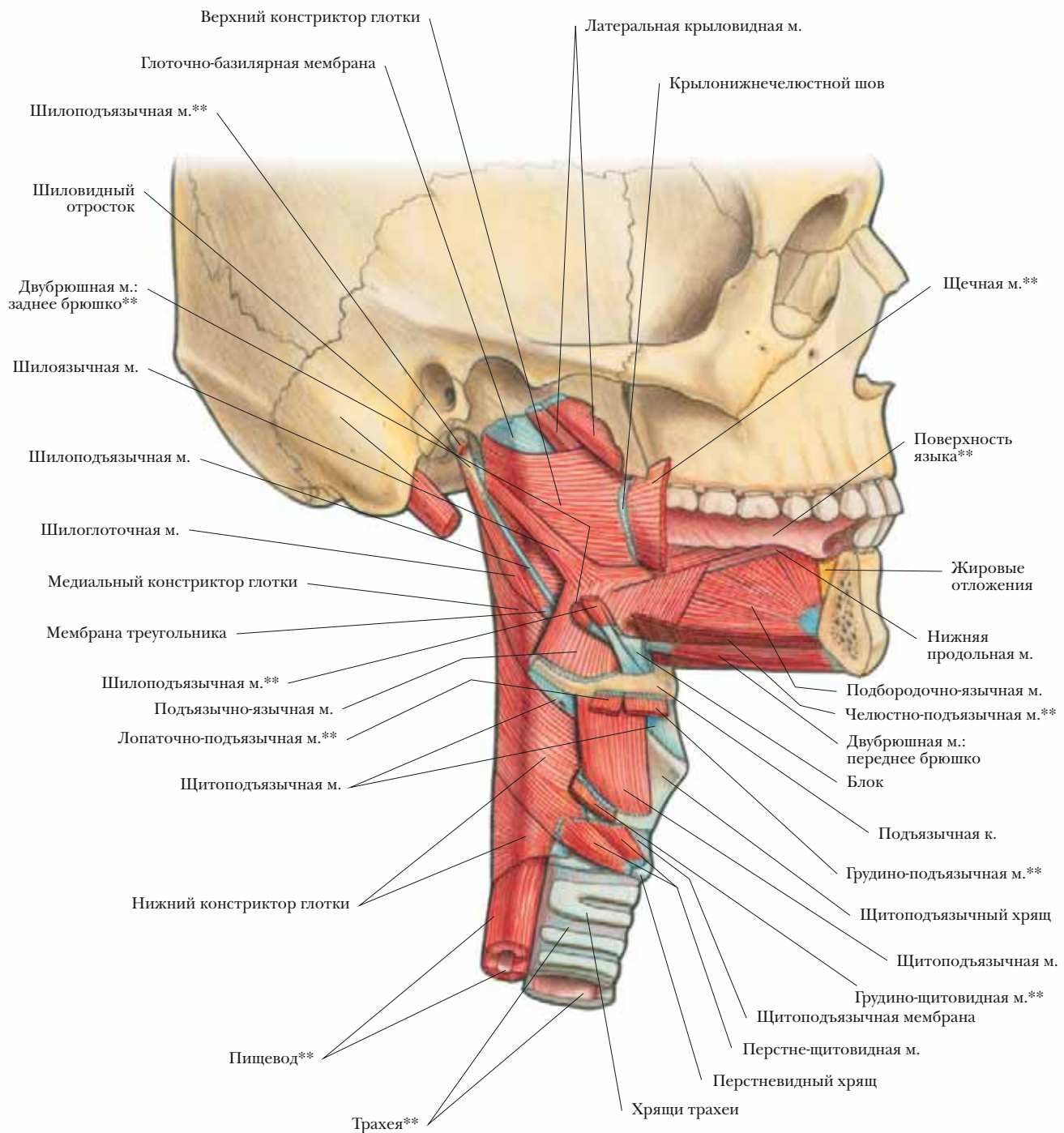
ВИД СПРАВА, С ЛАТЕРАЛЬНОЙ СТОРОНЫ



ВИД СПЕРЕДИ

МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

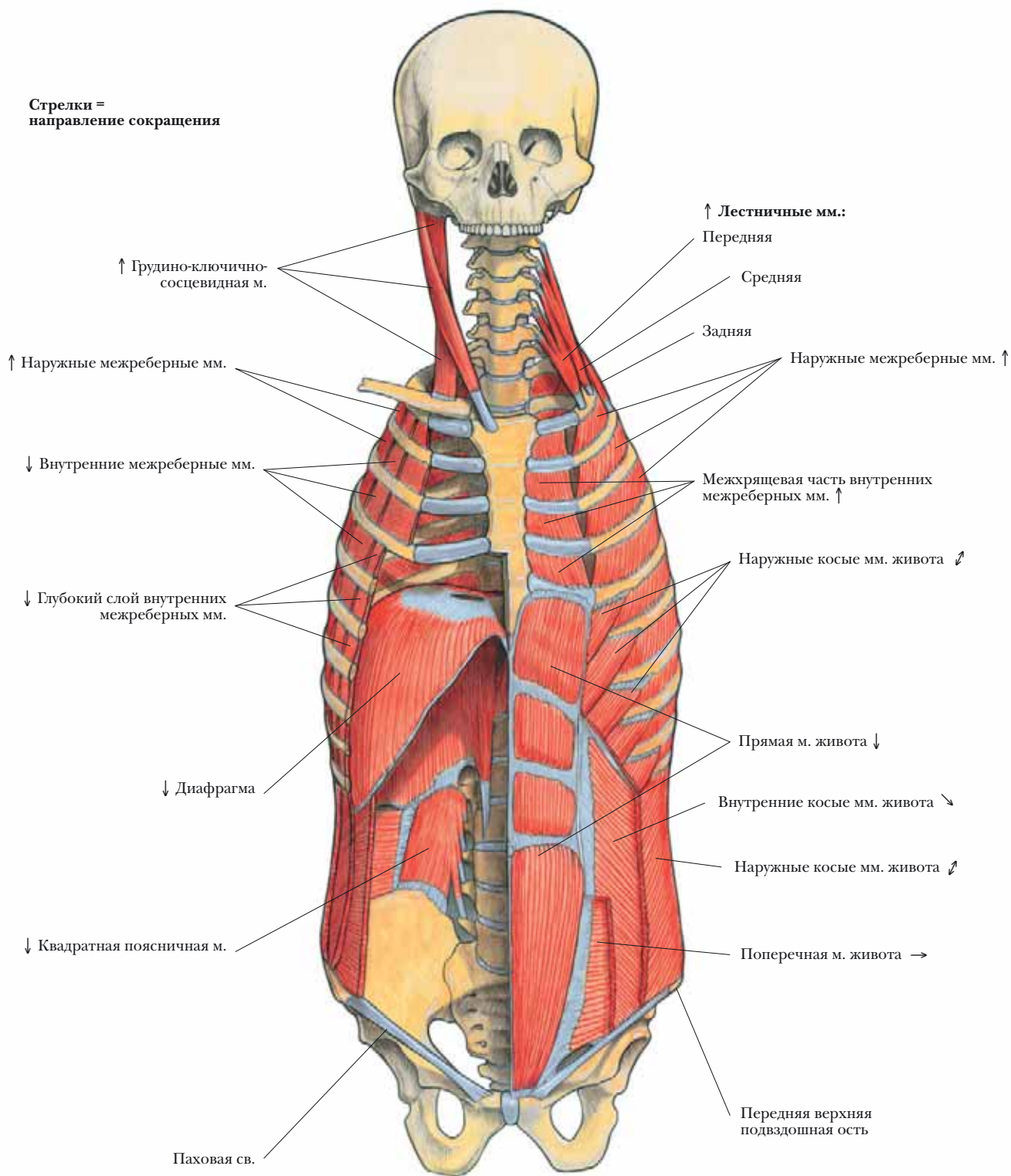
ГЛУБОКИЕ МЫШЦЫ ШЕИ



ВИД СБОКУ

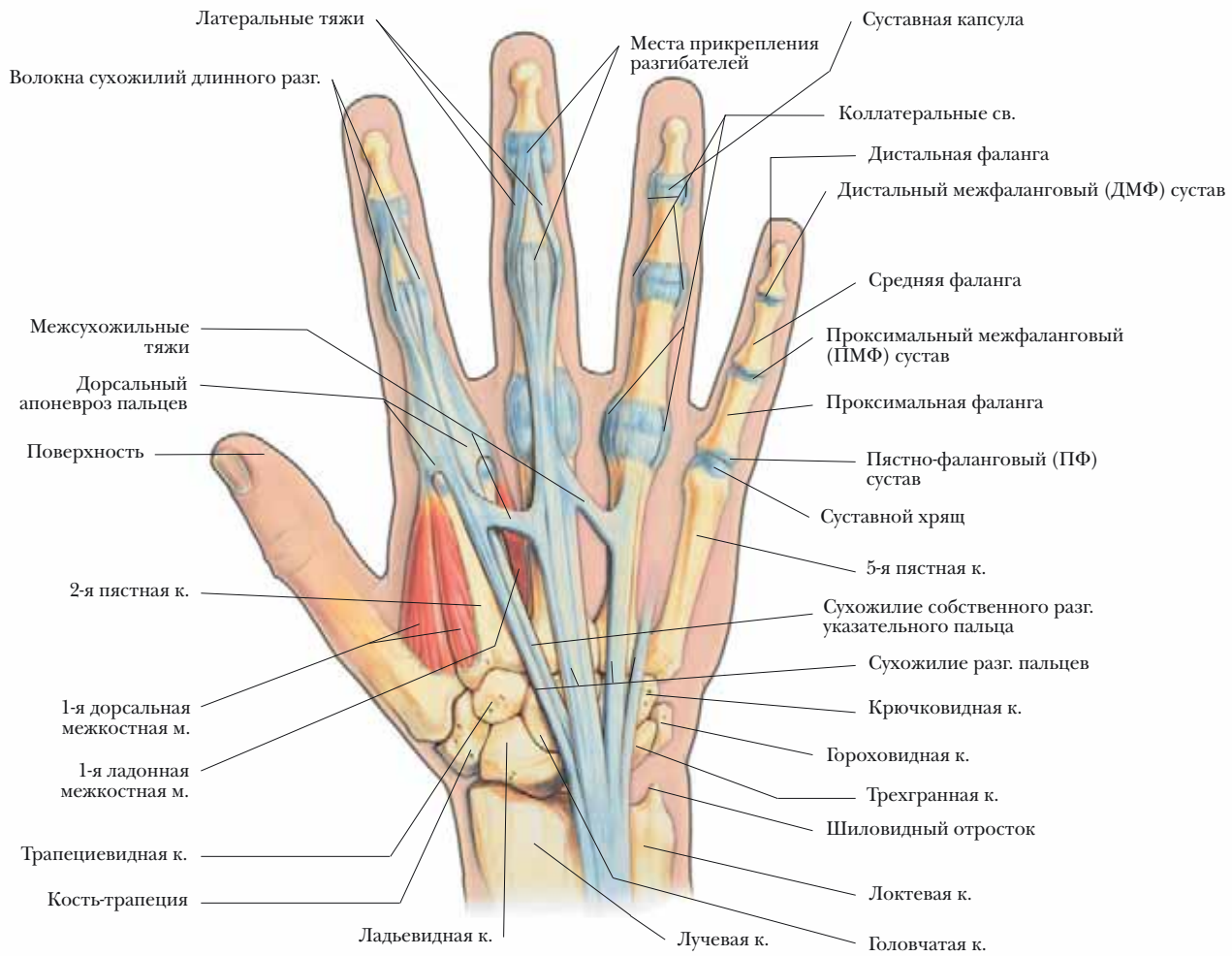
МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ МЫШЦЫ

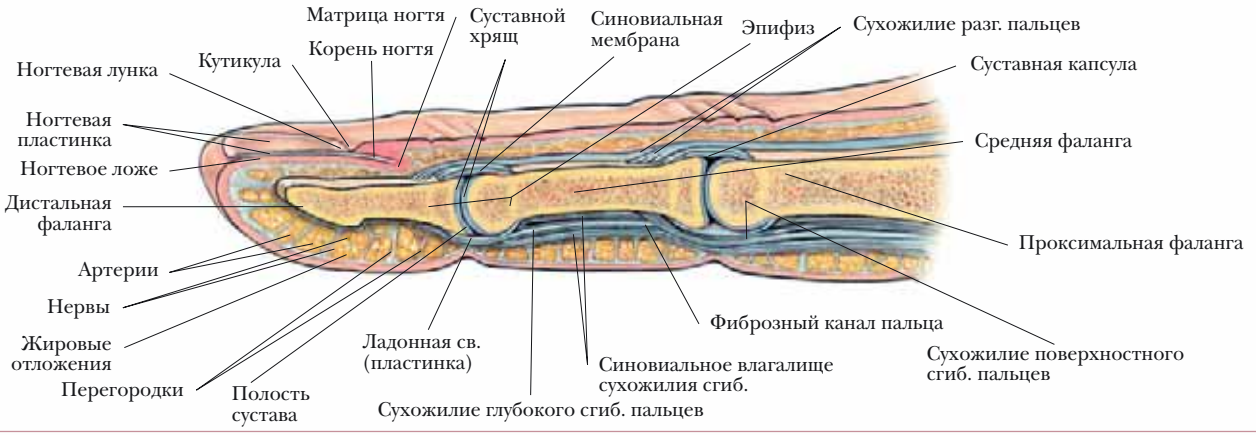


МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

КОМПОНЕНТЫ КИСТИ ВИД С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ

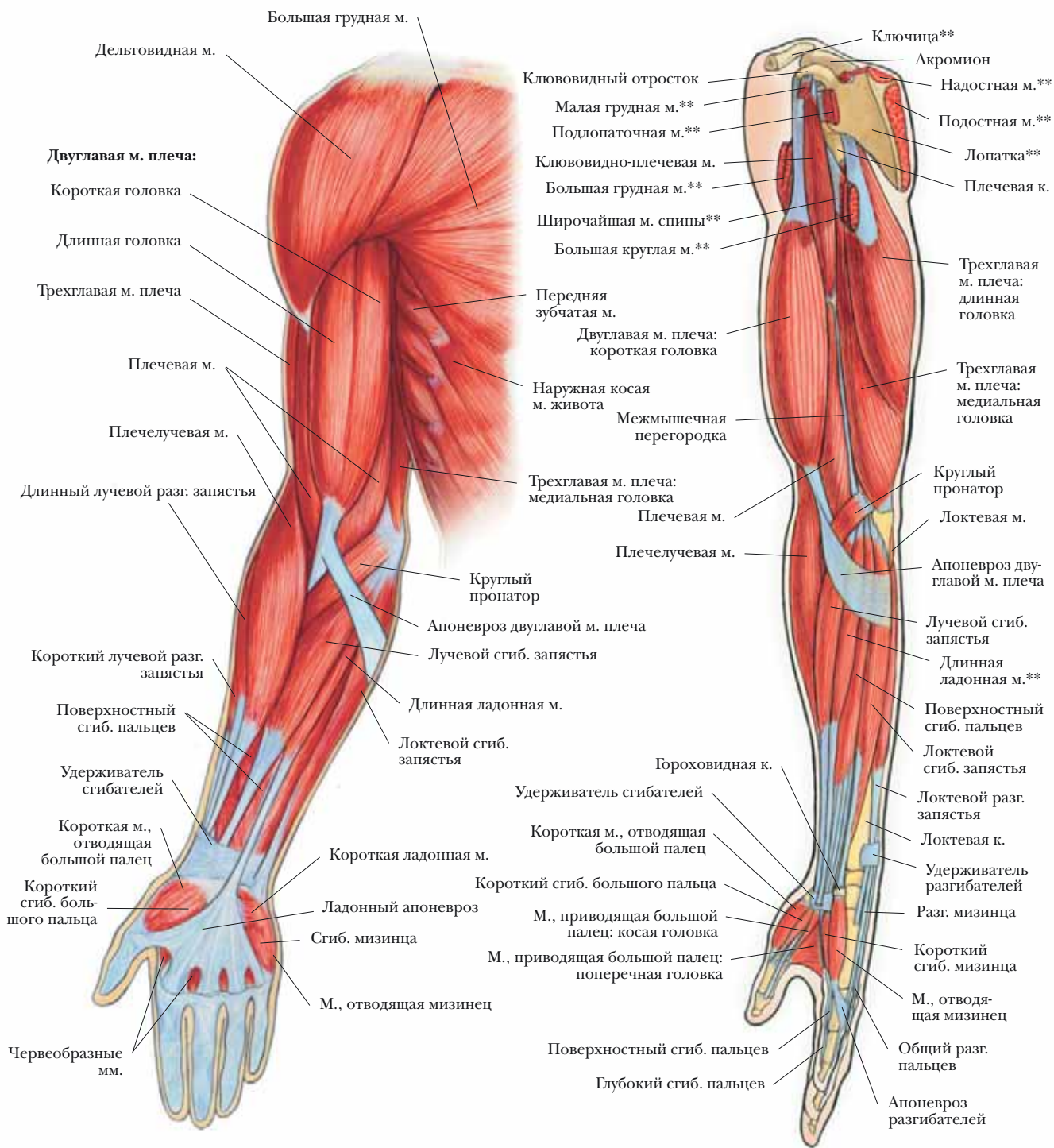


КОМПОНЕНТЫ ПАЛЬЦА ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ



МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

МЫШЦЫ РУКИ И КИСТИ

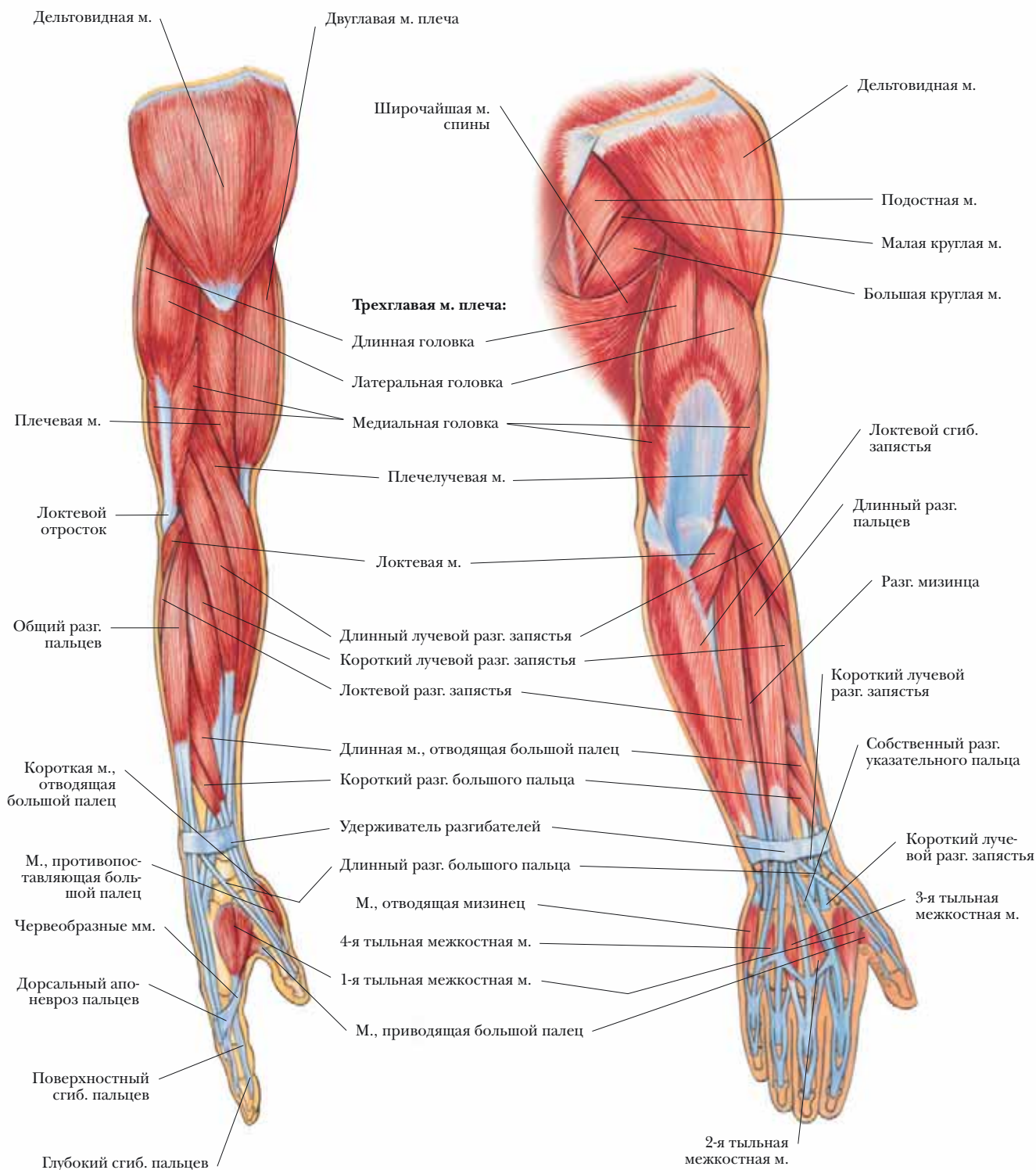


ВИД СПЕРЕДИ

ВИД С МЕДИАЛЬНОЙ СТОРОНЫ

МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

МЫШЦЫ РУКИ И КИСТИ



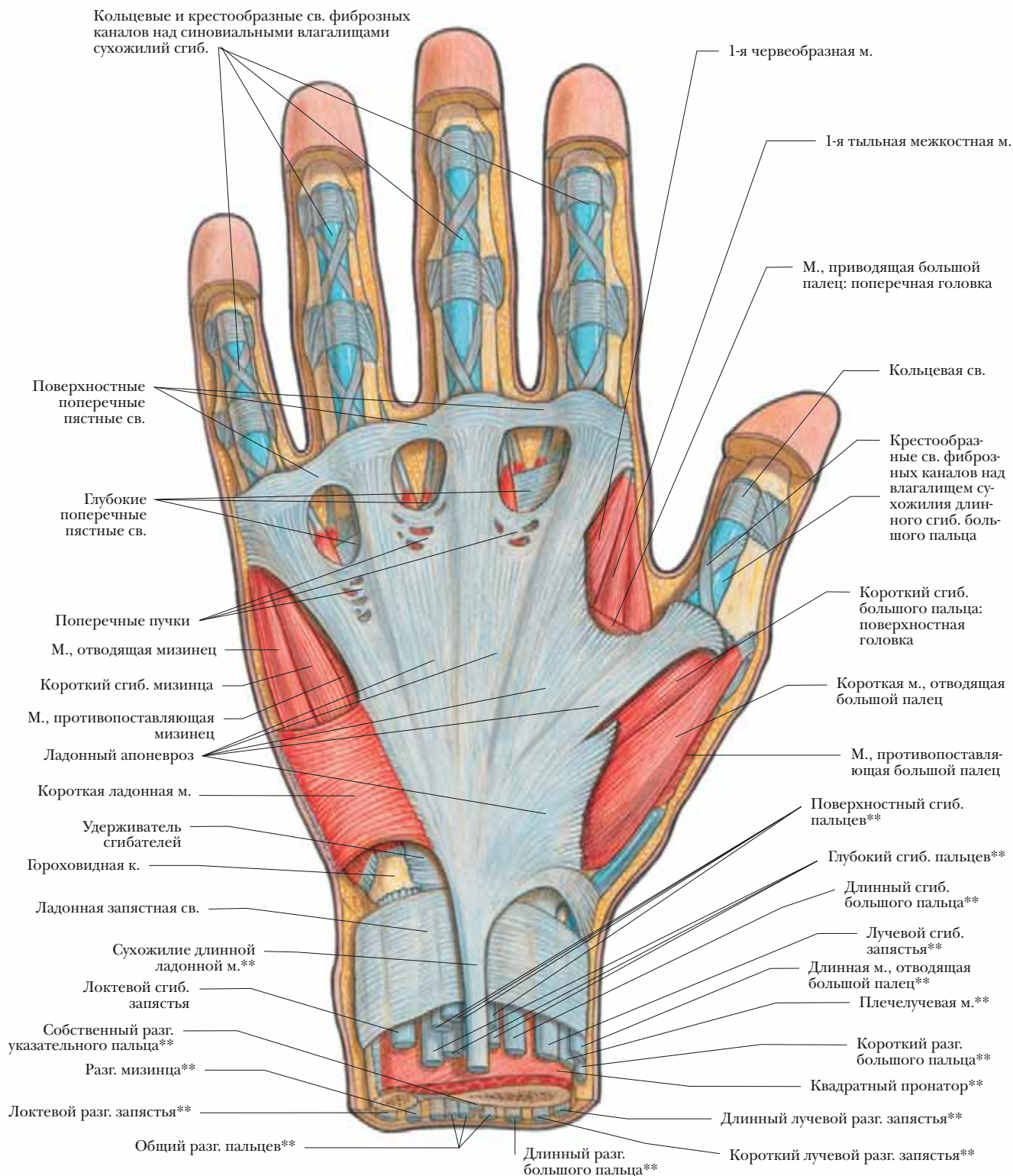
ВИД С ЛАТЕРАЛЬНОЙ СТОРОНЫ

ВИД СЗАДИ

МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

КИСТЬ СО СТОРОНЫ ЛАДОНИ

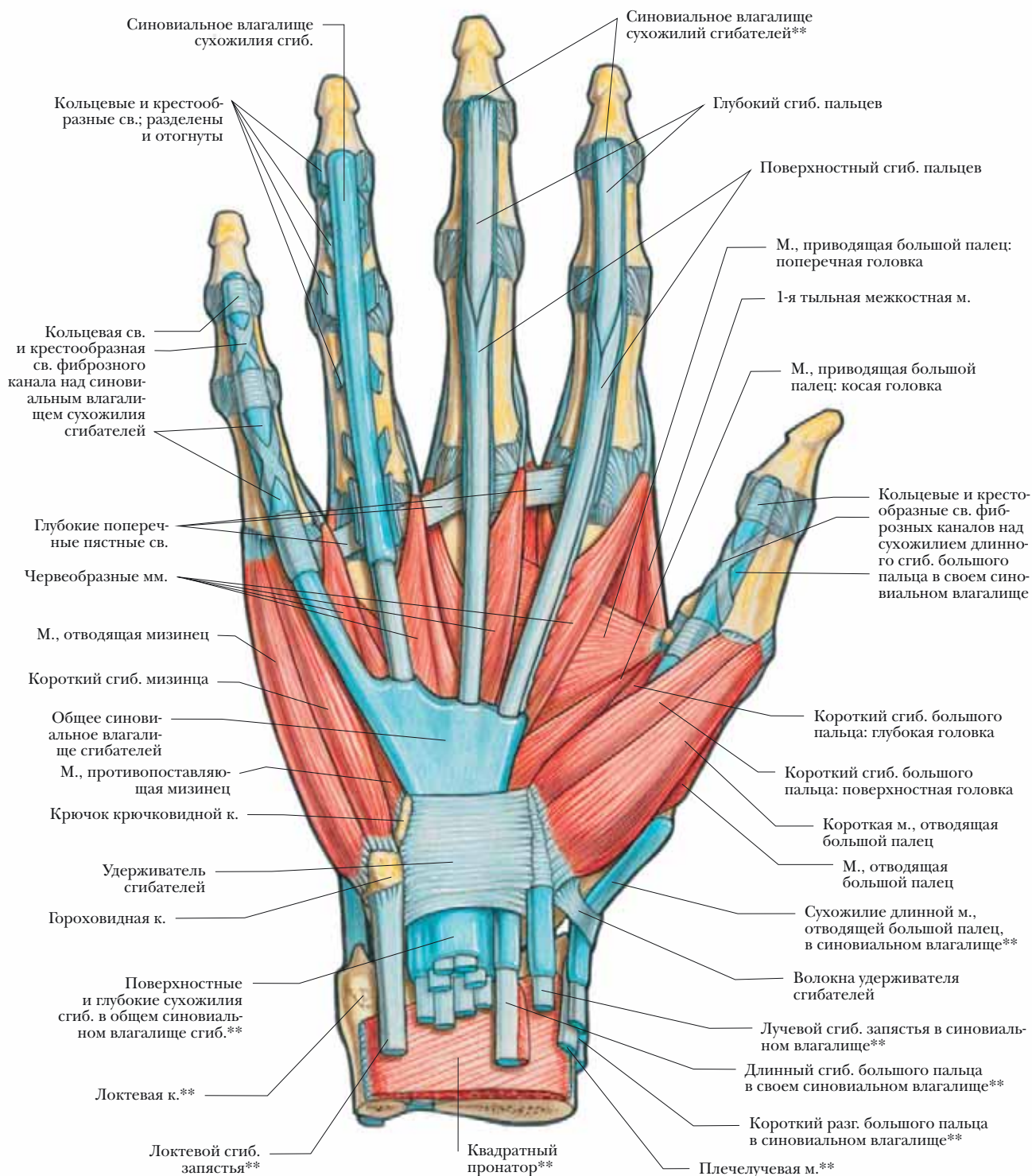
СЛОЙ I



МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

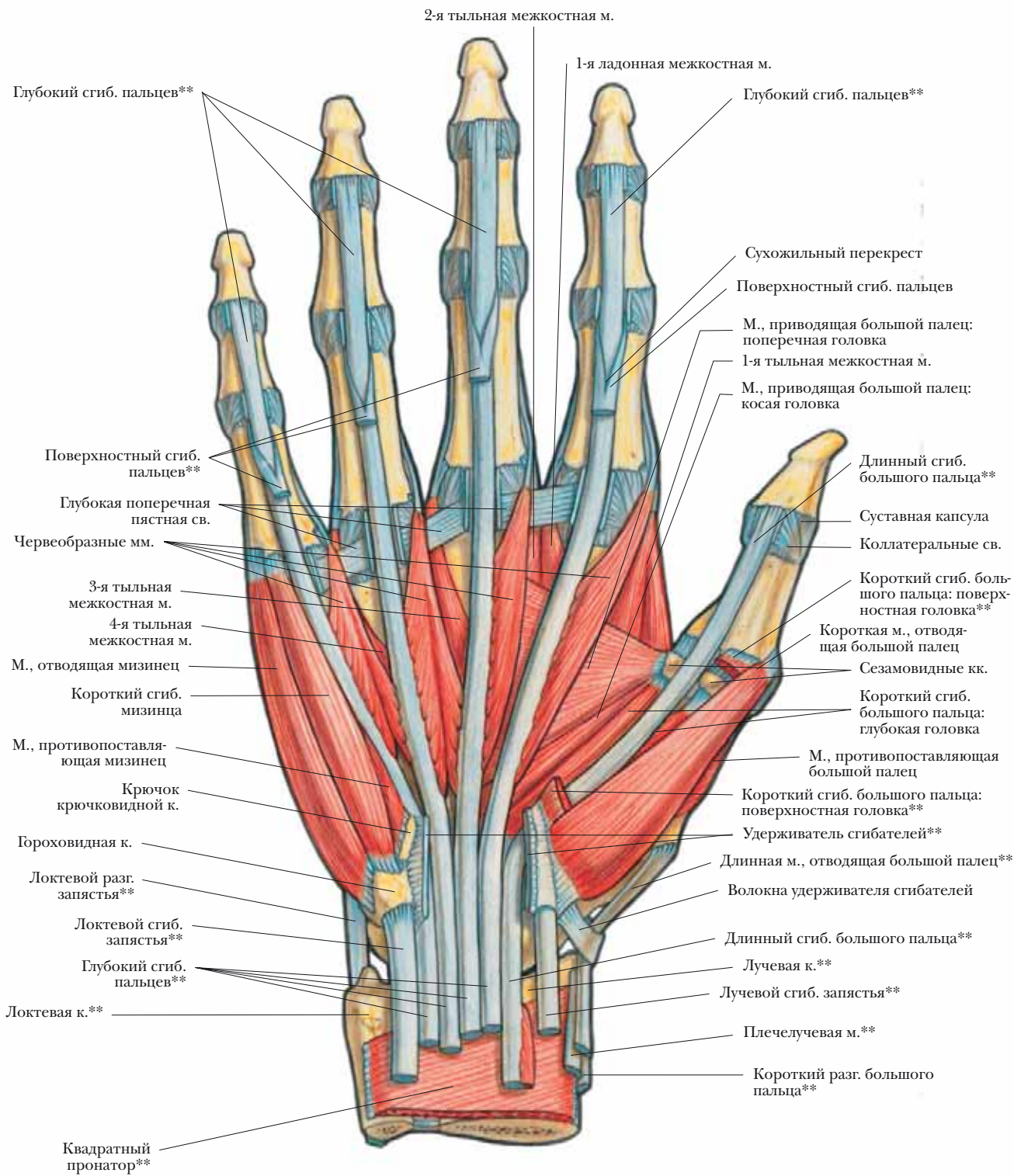
КИСТЬ СО СТОРОНЫ ЛАДОНИ

СЛОЙ II



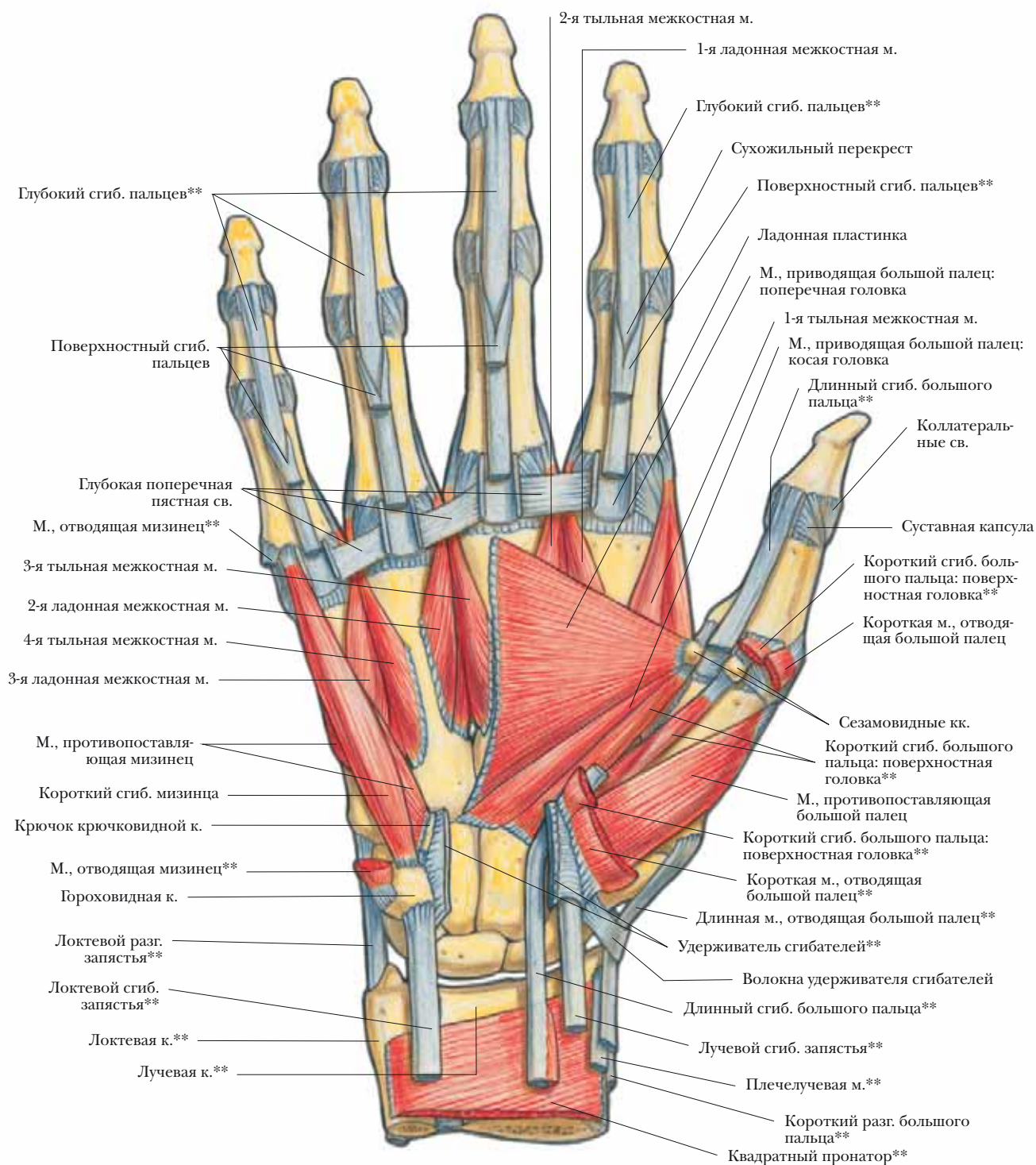
МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

КИСТЬ СО СТОРОНЫ ЛАДОНИ СЛОЙ III



МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

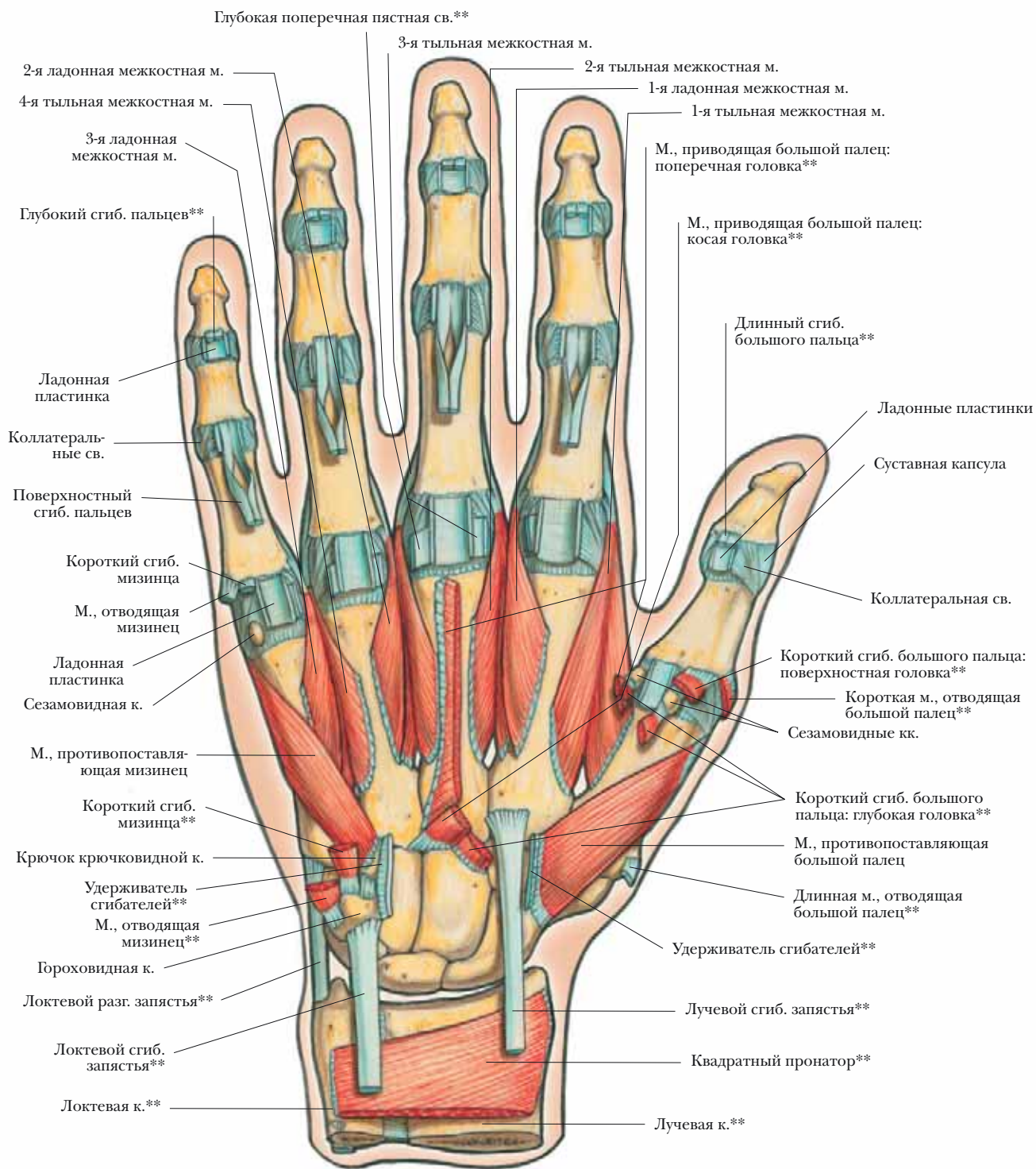
КИСТЬ СО СТОРОНЫ ЛАДОНИ СЛОЙ IV



МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

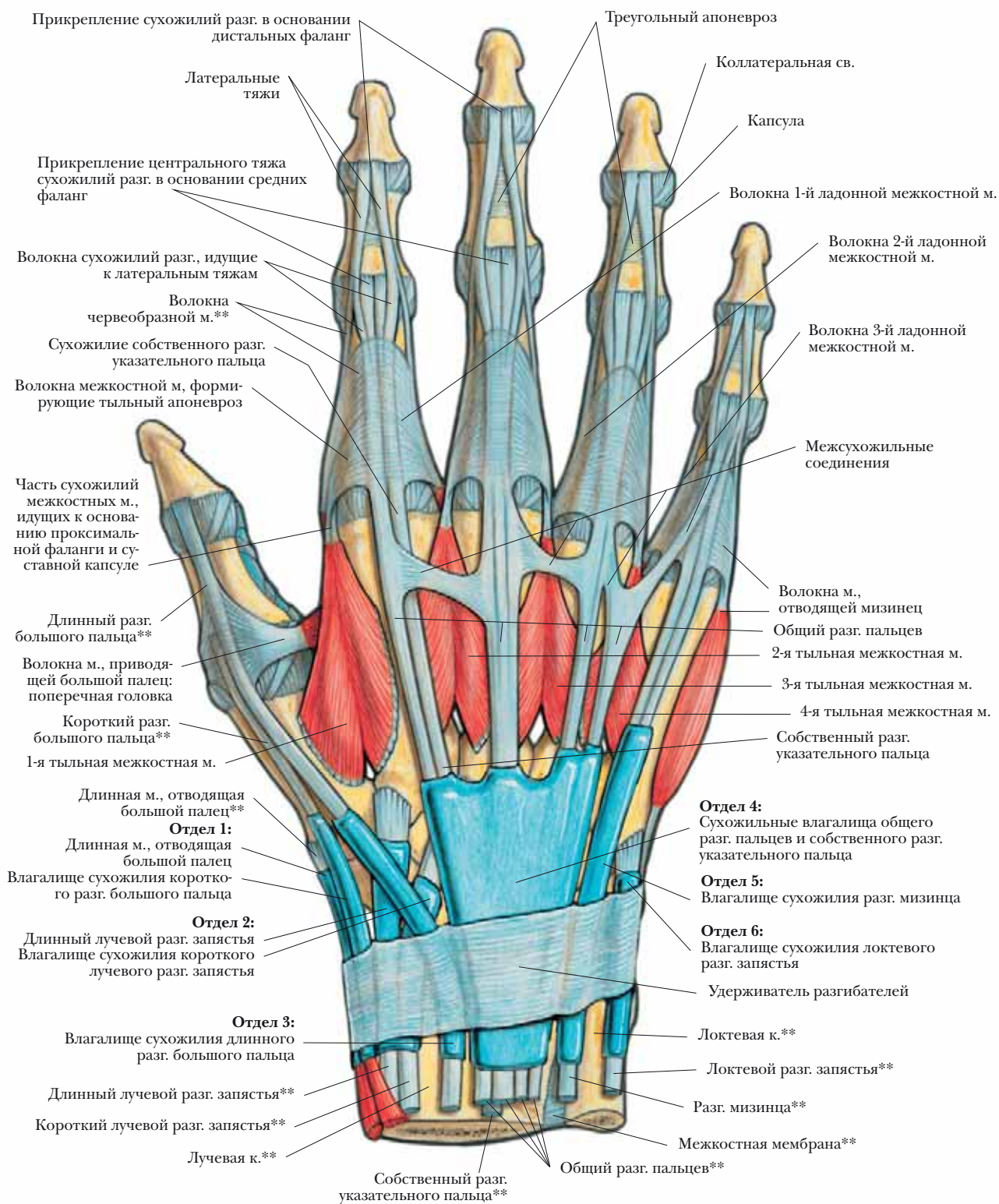
КИСТЬ СО СТОРОНЫ ЛАДОНИ

СЛОЙ V



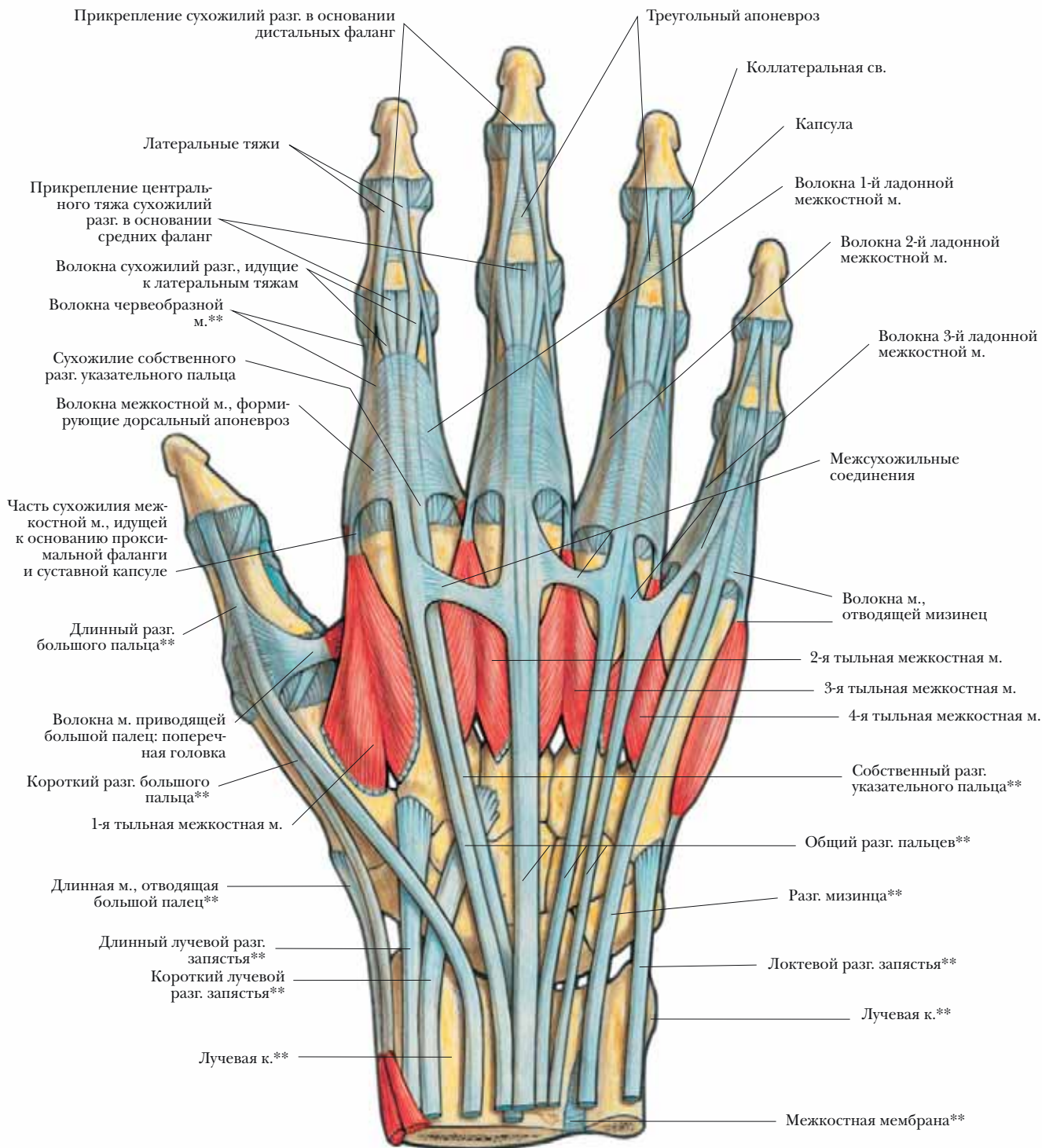
МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

КИСТЬ С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ СЛОЙ I



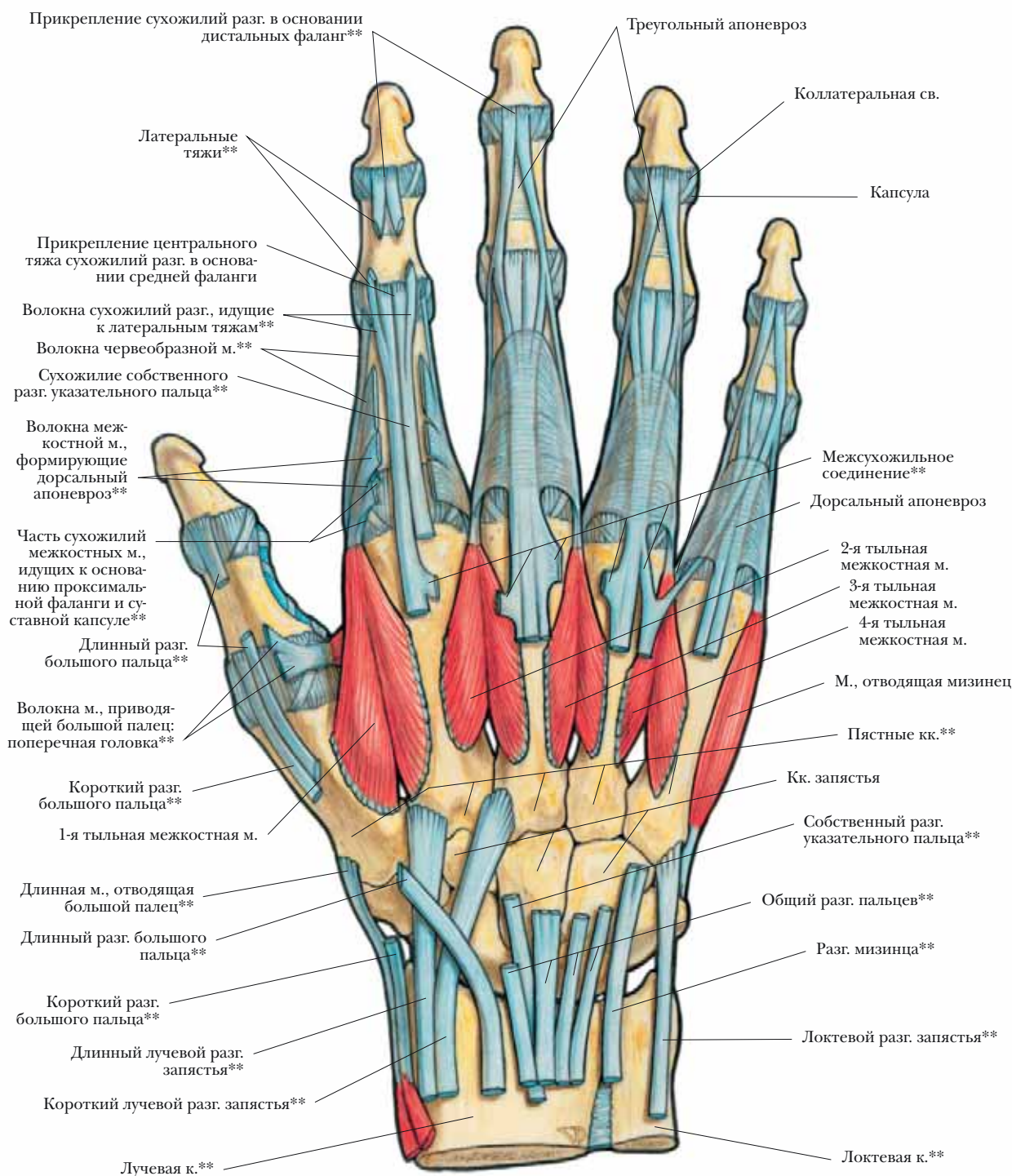
МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

КИСТЬ С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ СЛОЙ II



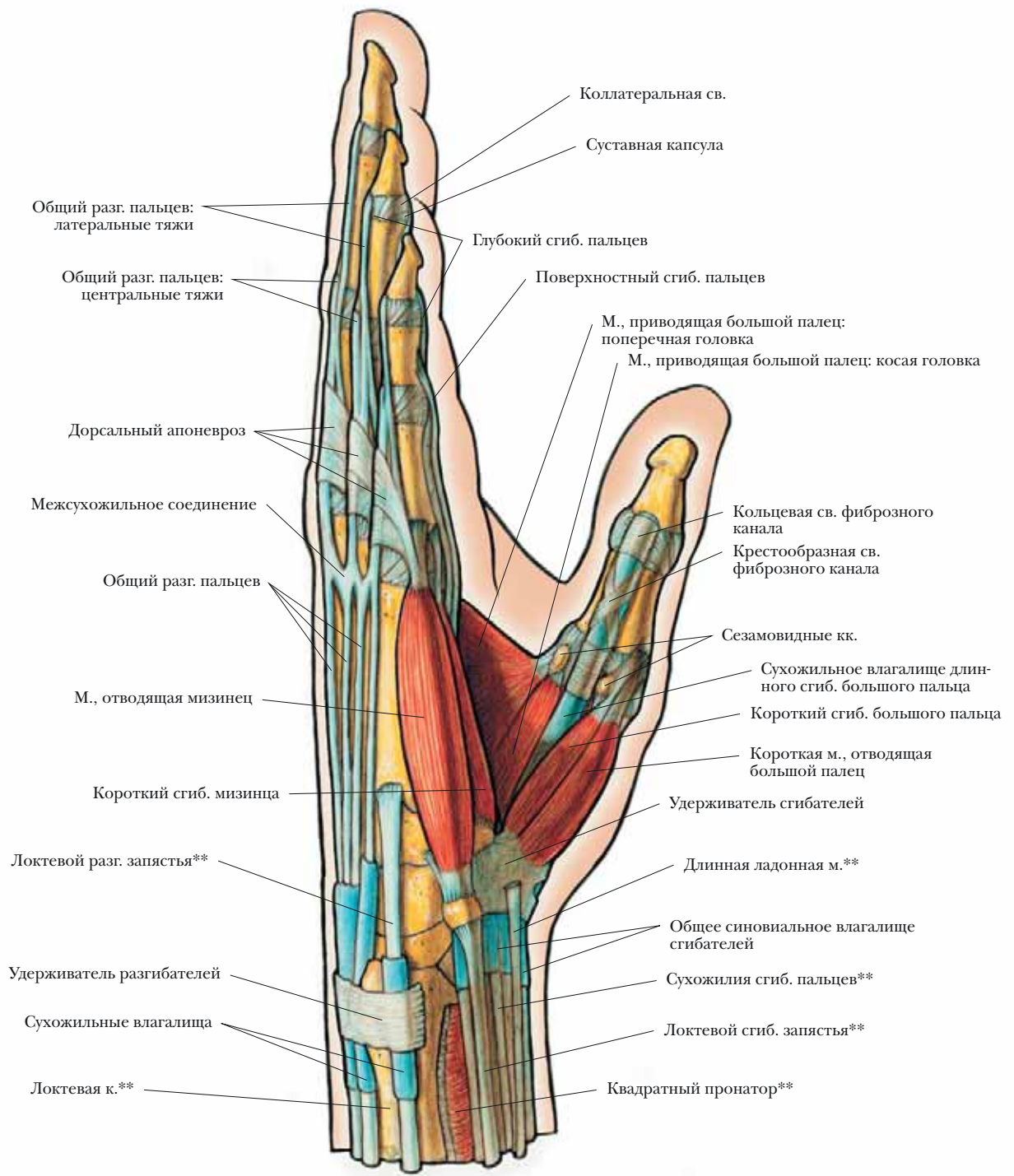
МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

КИСТЬ С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ СЛОЙ III



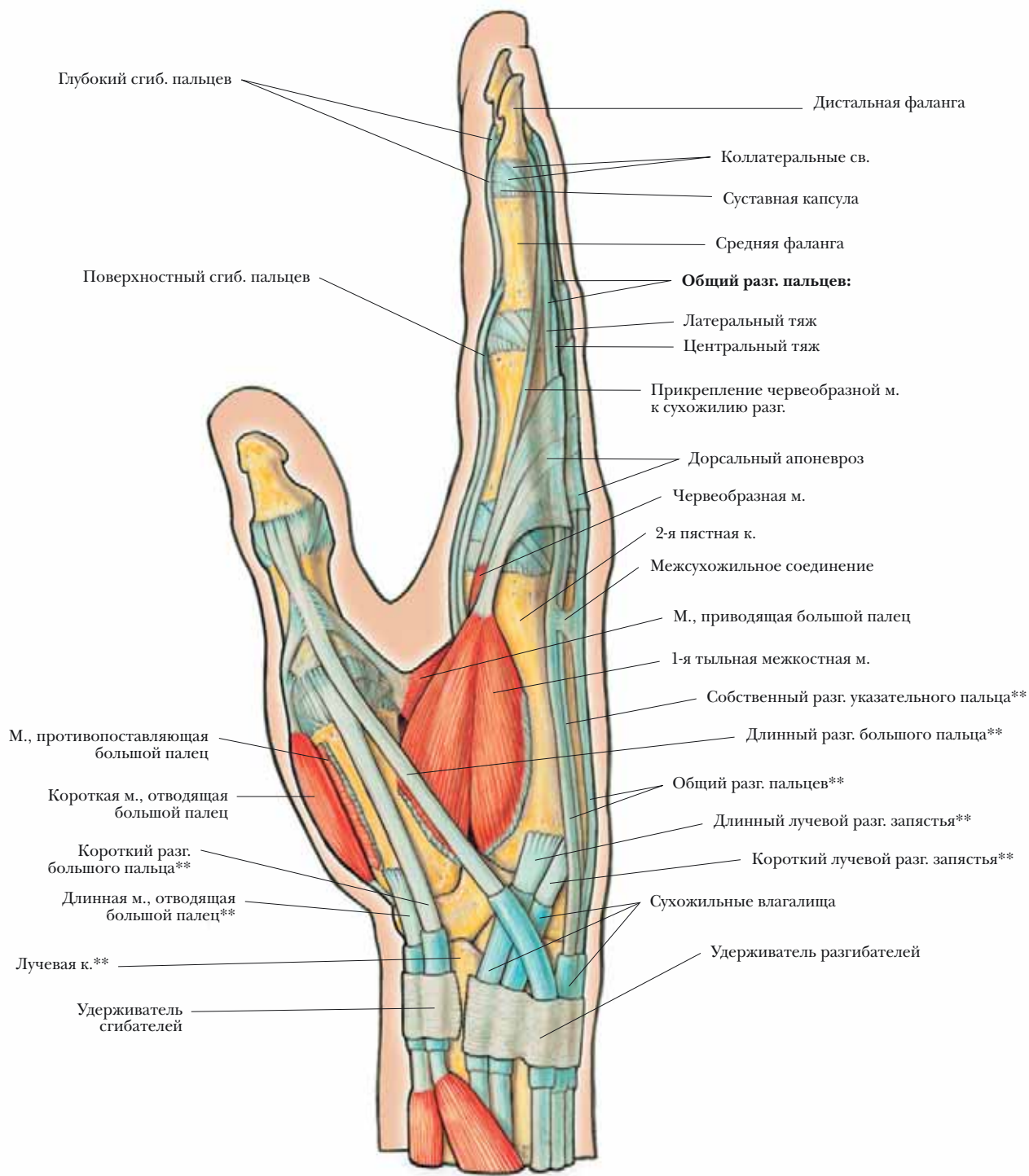
МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

КИСТЬ С МЕДИАЛЬНОЙ СТОРОНЫ



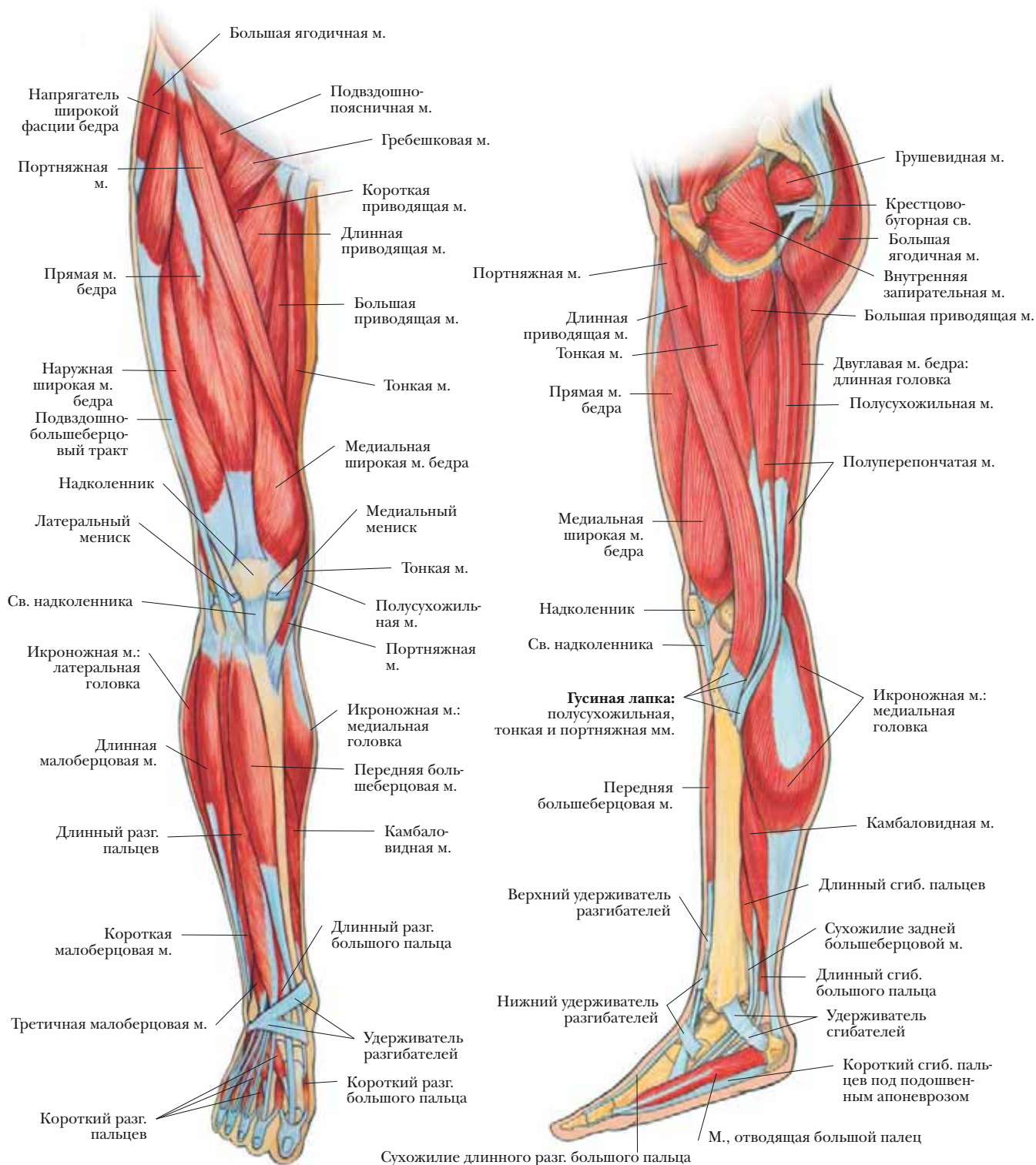
МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

КИСТЬ С ЛАТЕРАЛЬНОЙ СТОРОНЫ



МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

ПОВЕРХНОСТНЫЕ МЫШЦЫ НОГИ И СТОПЫ

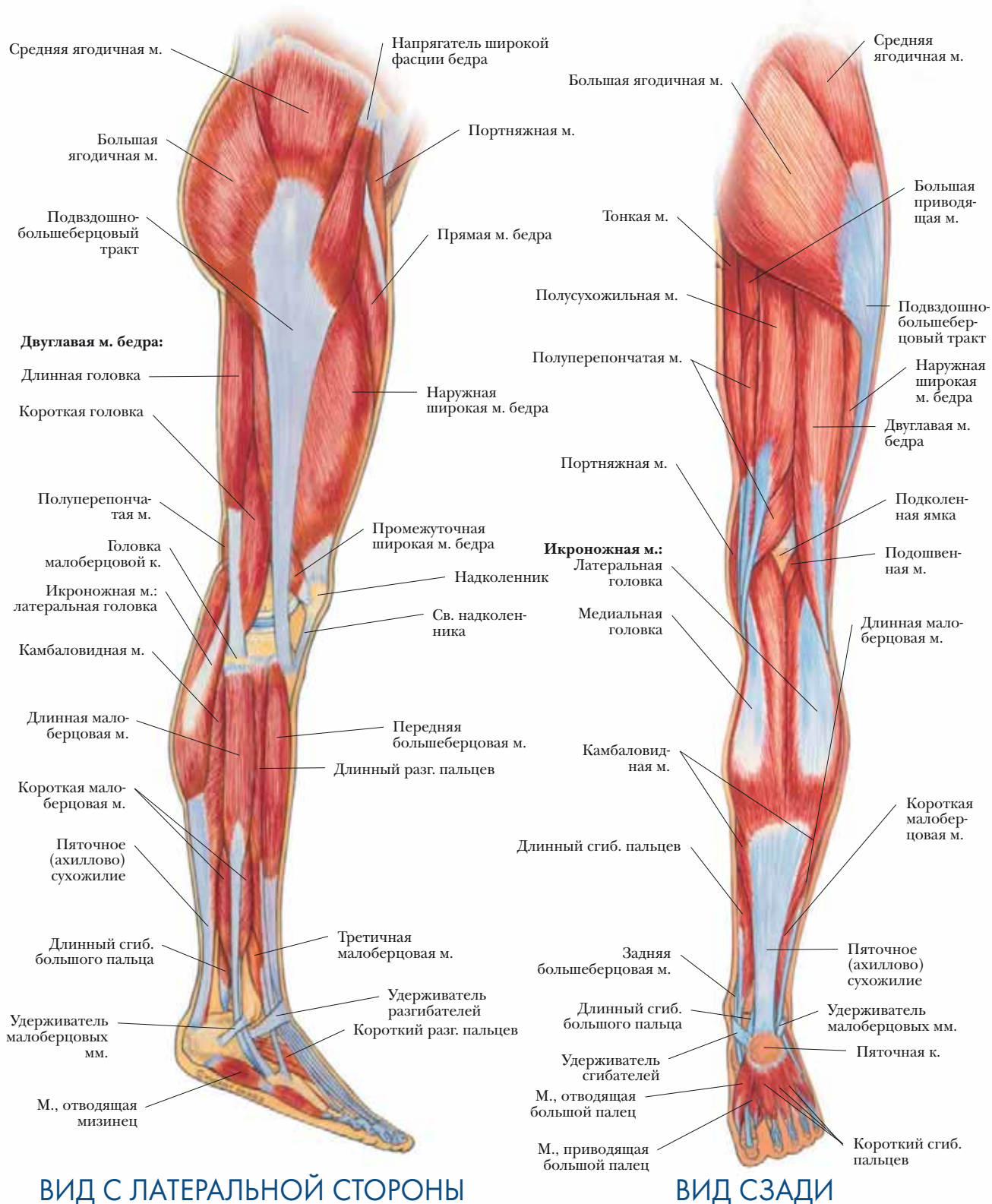


ВИД СПЕРЕДИ

ВИД С МЕДИАЛЬНОЙ СТОРОНЫ

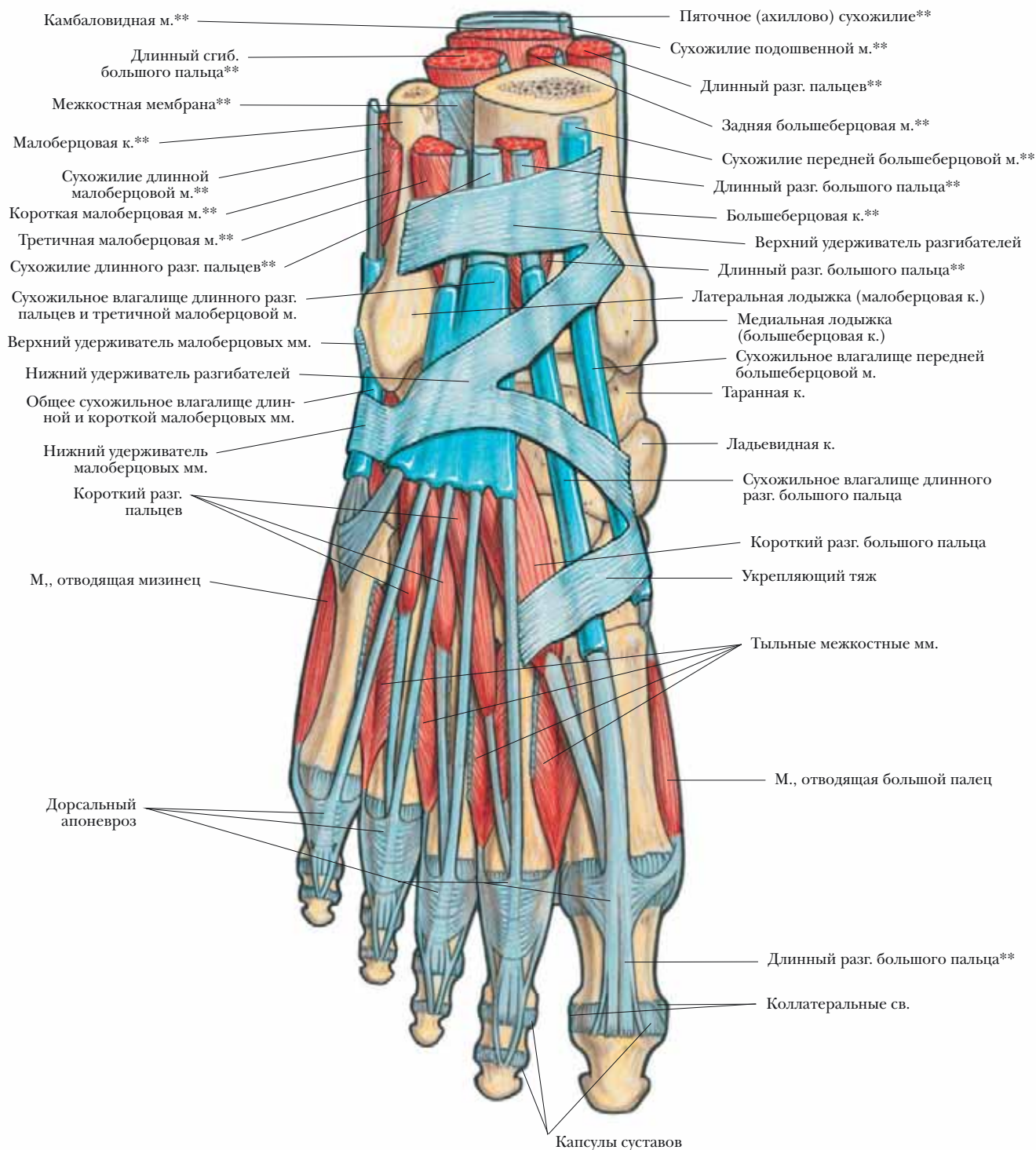
МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

ПОВЕРХНОСТНЫЕ МЫШЦЫ НОГИ И СТОПЫ



МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

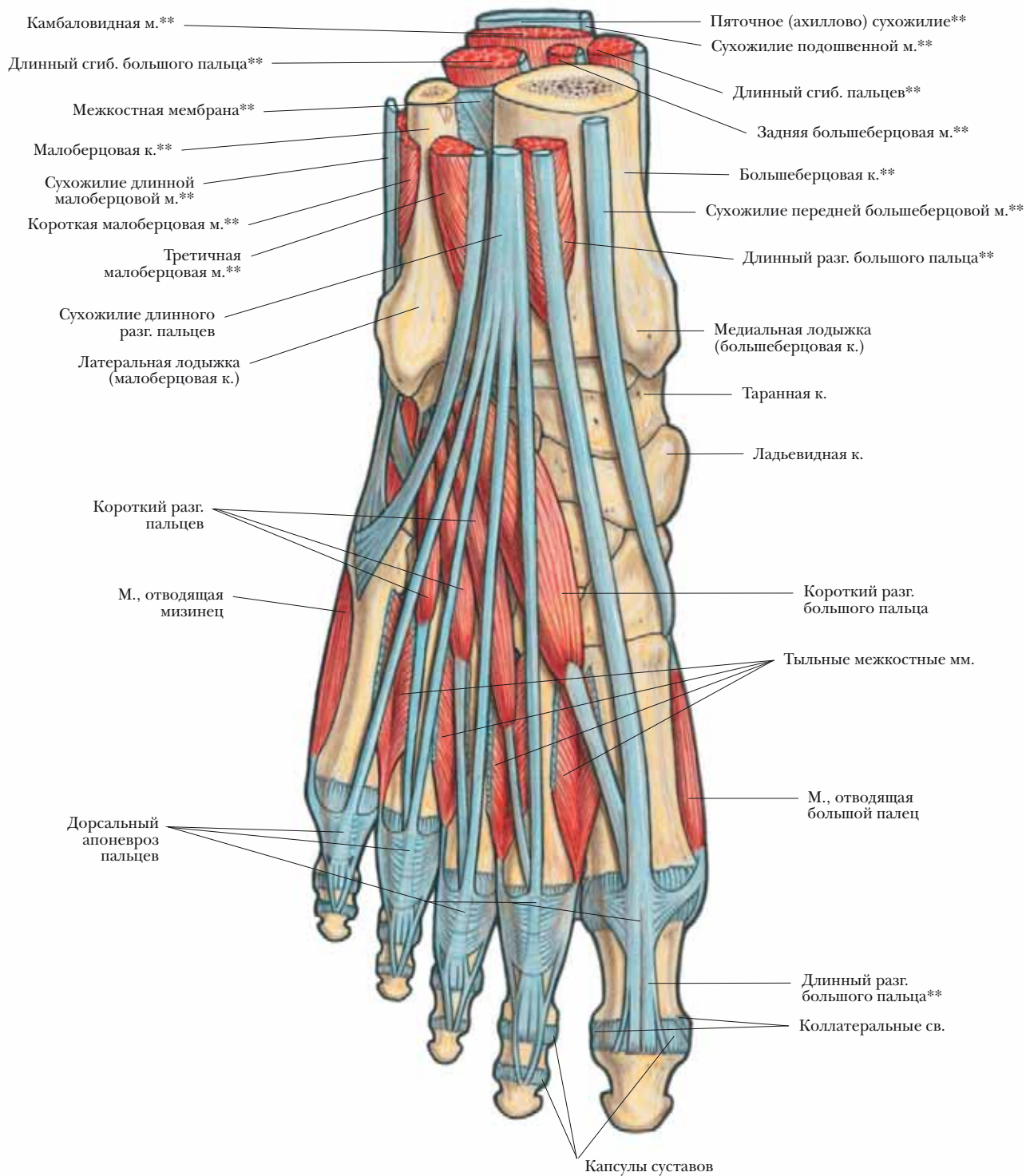
СТОПА С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ СЛОЙ I



МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

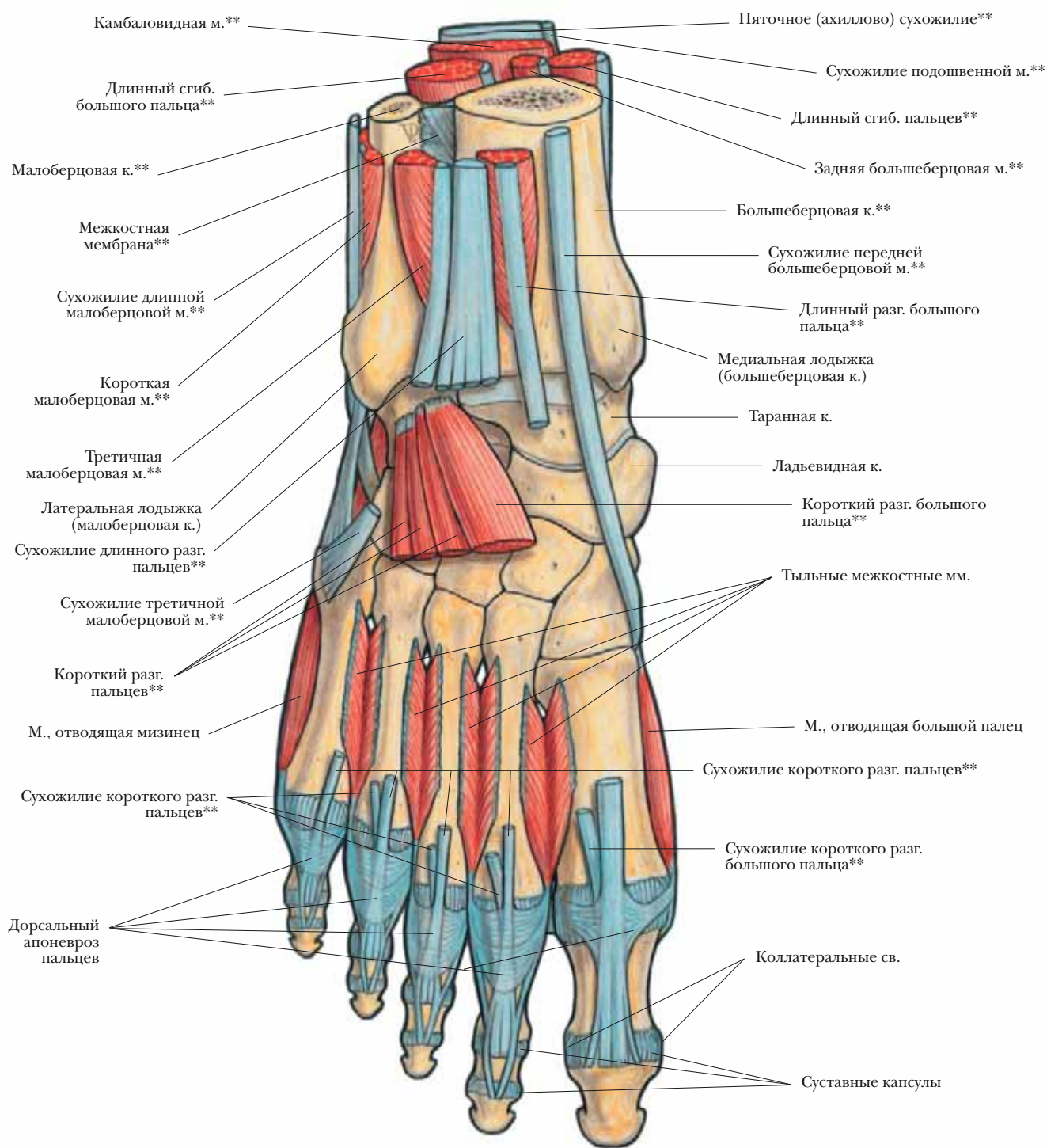
СТОПА С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ

СЛОЙ II



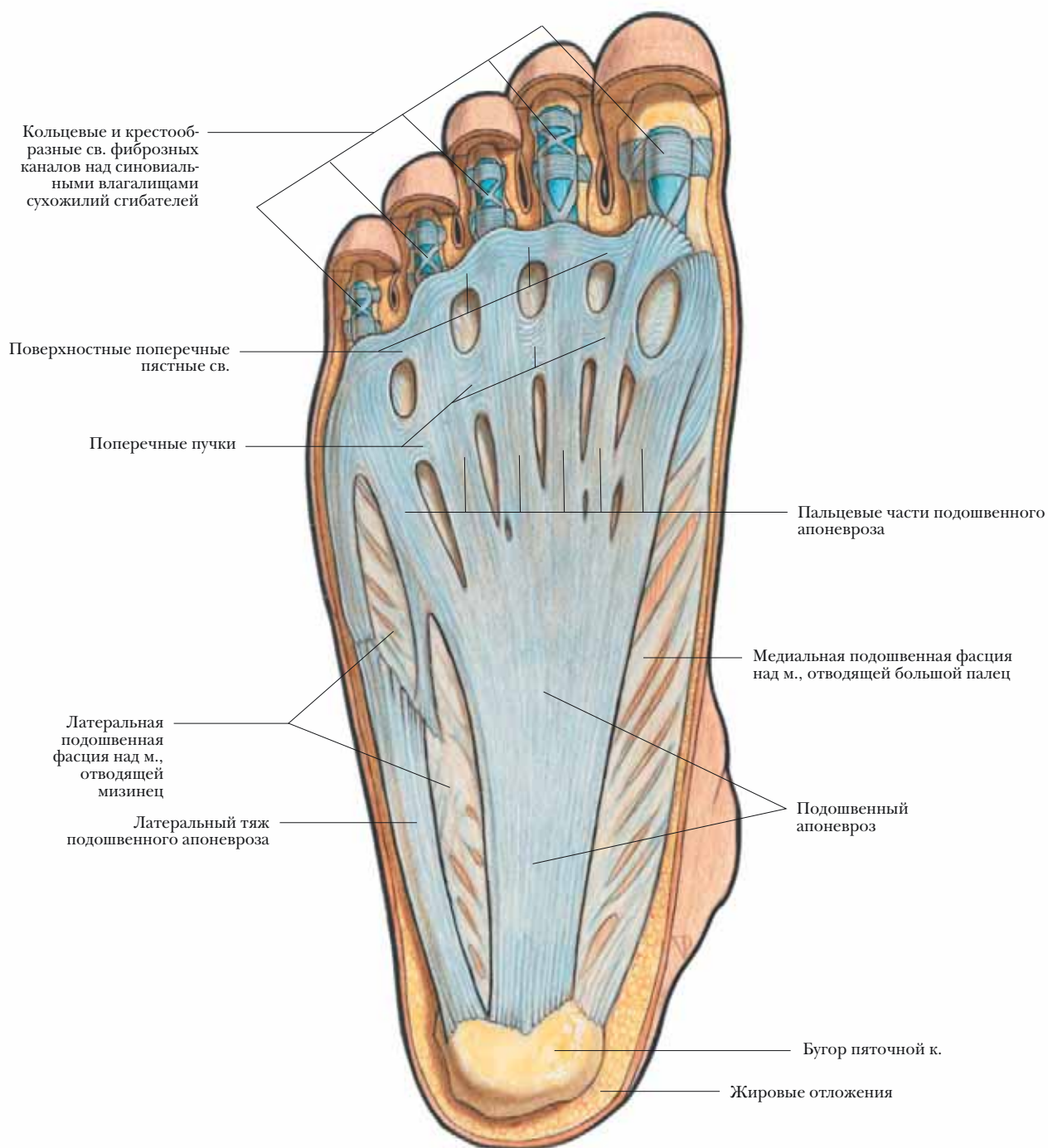
МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

СТОПА С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ СЛОЙ III



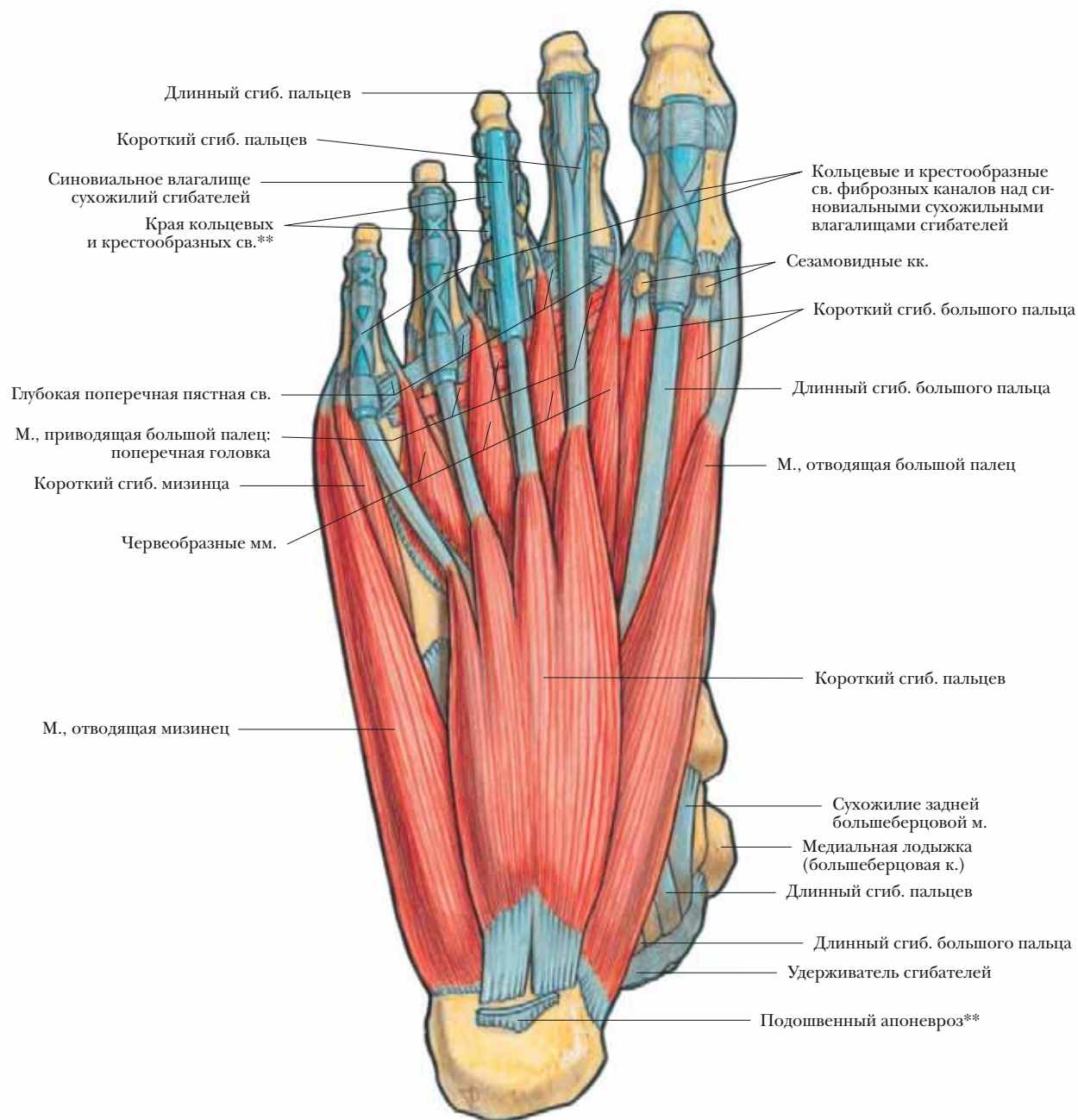
МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

СТОПА С ПОДОШВЕННОЙ СТОРОНЫ СЛОЙ I



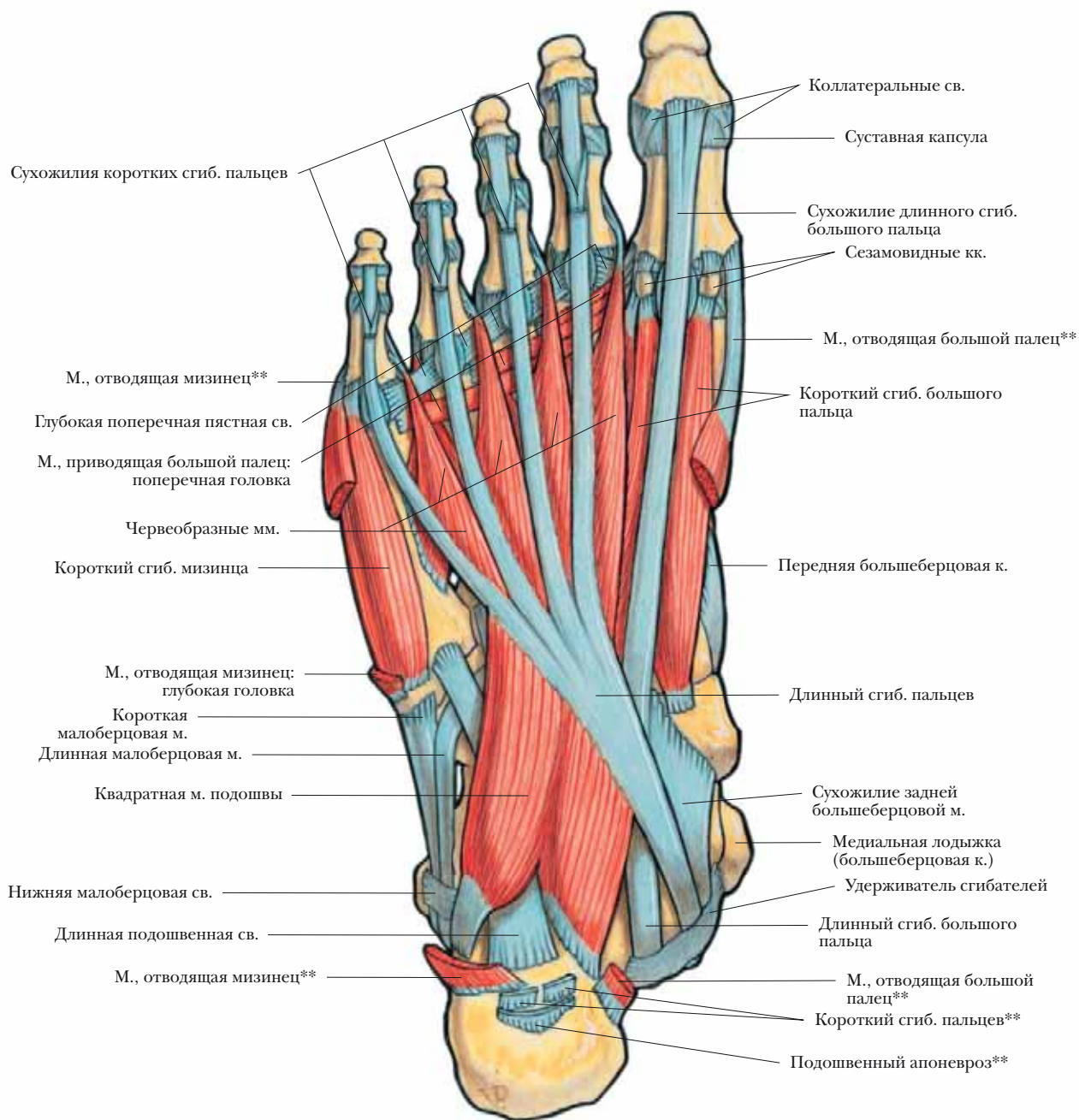
МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

СТОПА С ПОДОШВЕННОЙ СТОРОНЫ СЛОЙ II



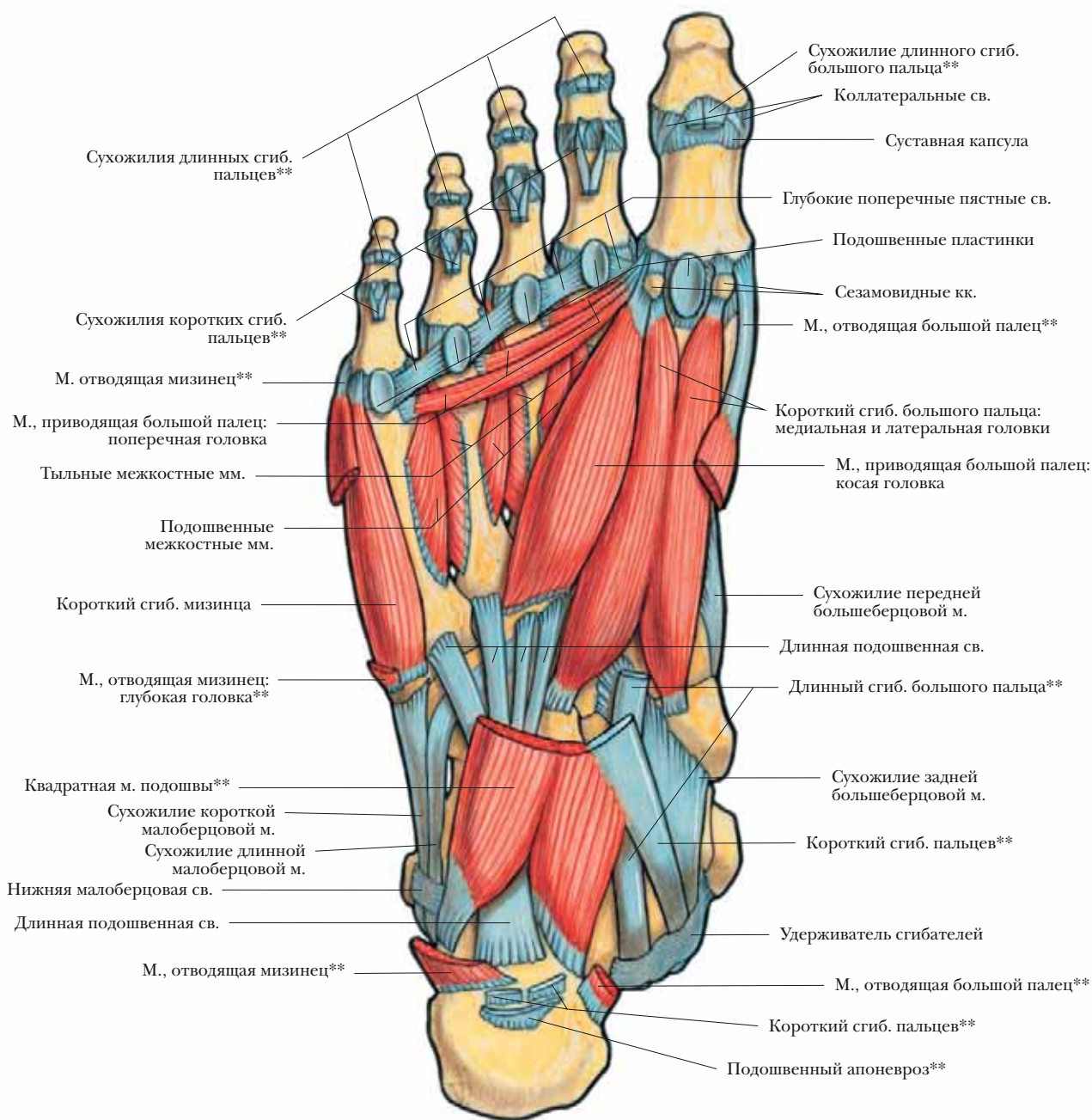
МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

СТОПА С ПОДОШВЕННОЙ СТОРОНЫ СЛОЙ III



МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

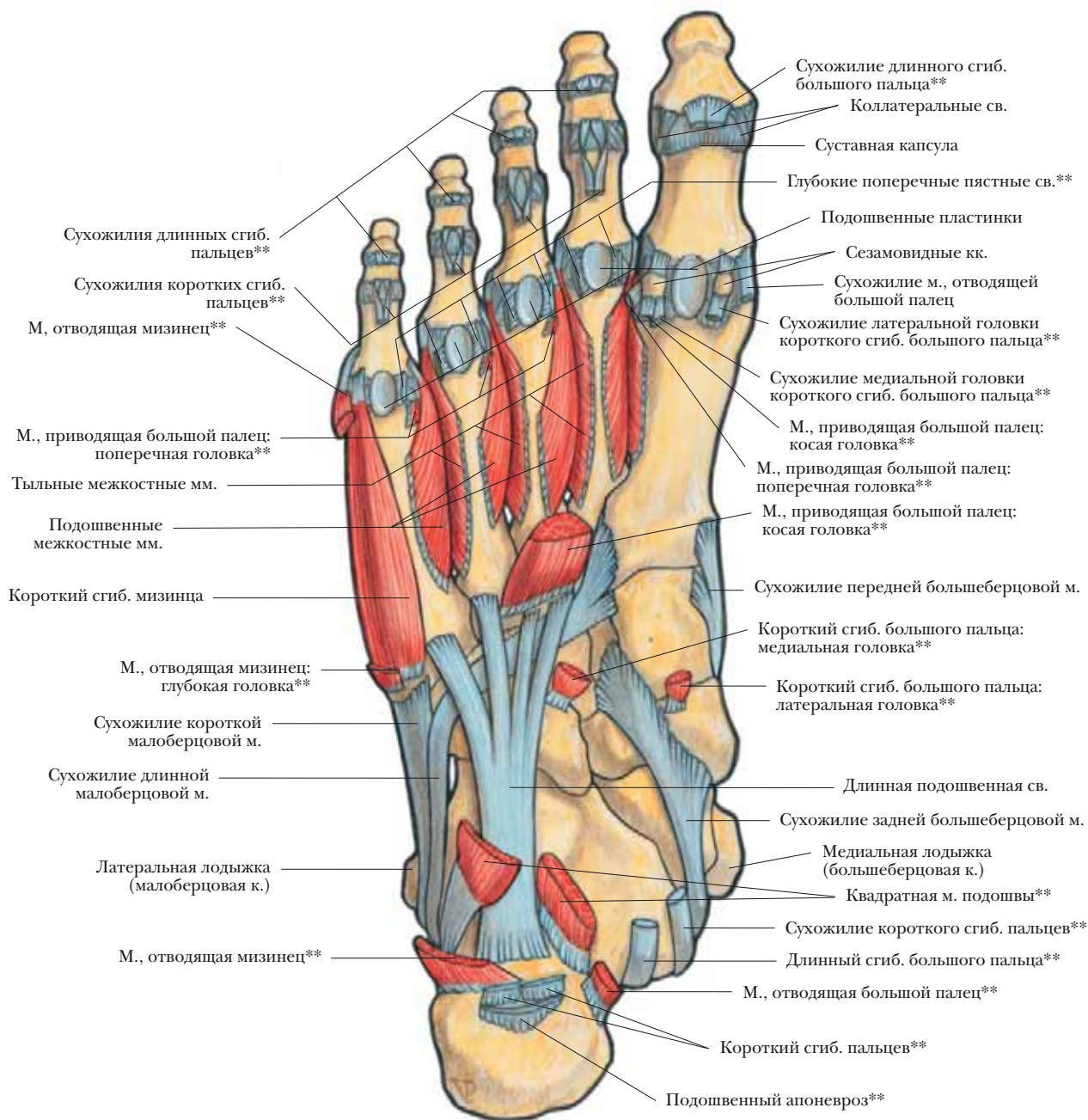
СТОПА С ПОДОШВЕННОЙ СТОРОНЫ СЛОЙ IV



МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

СТОПА С ПОДОШВЕННОЙ СТОРОНЫ

СЛОЙ V

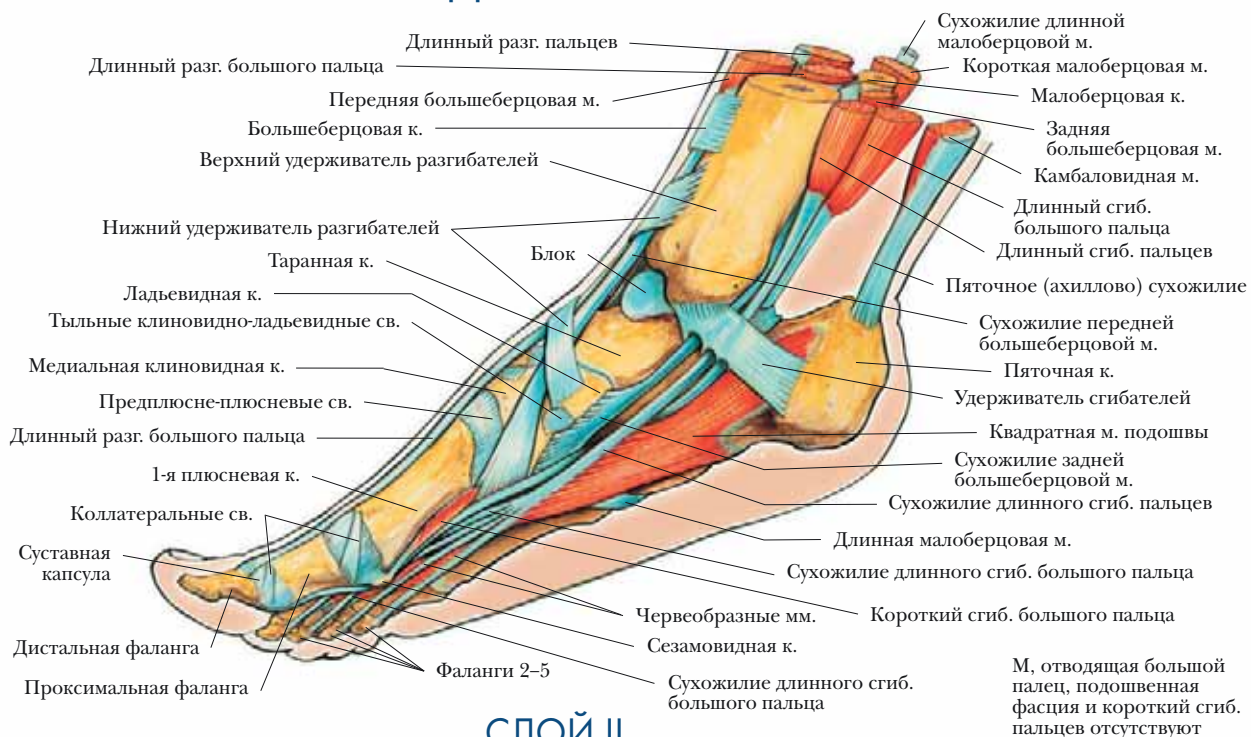


МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

СТОПА С ЛАТЕРАЛЬНОЙ СТОРОНЫ



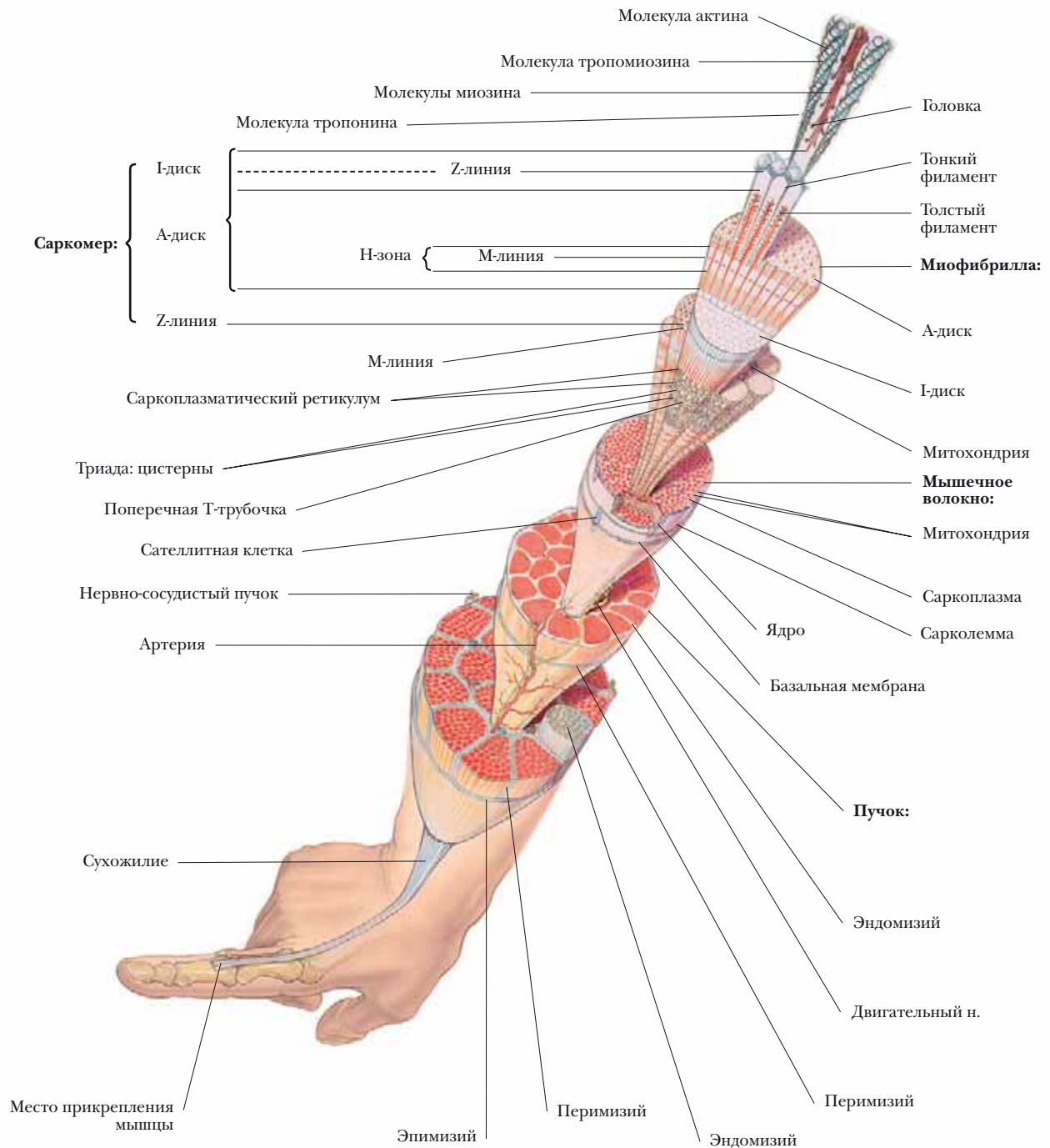
СТОПА С МЕДИАЛЬНОЙ СТОРОНЫ



СЛОЙ II

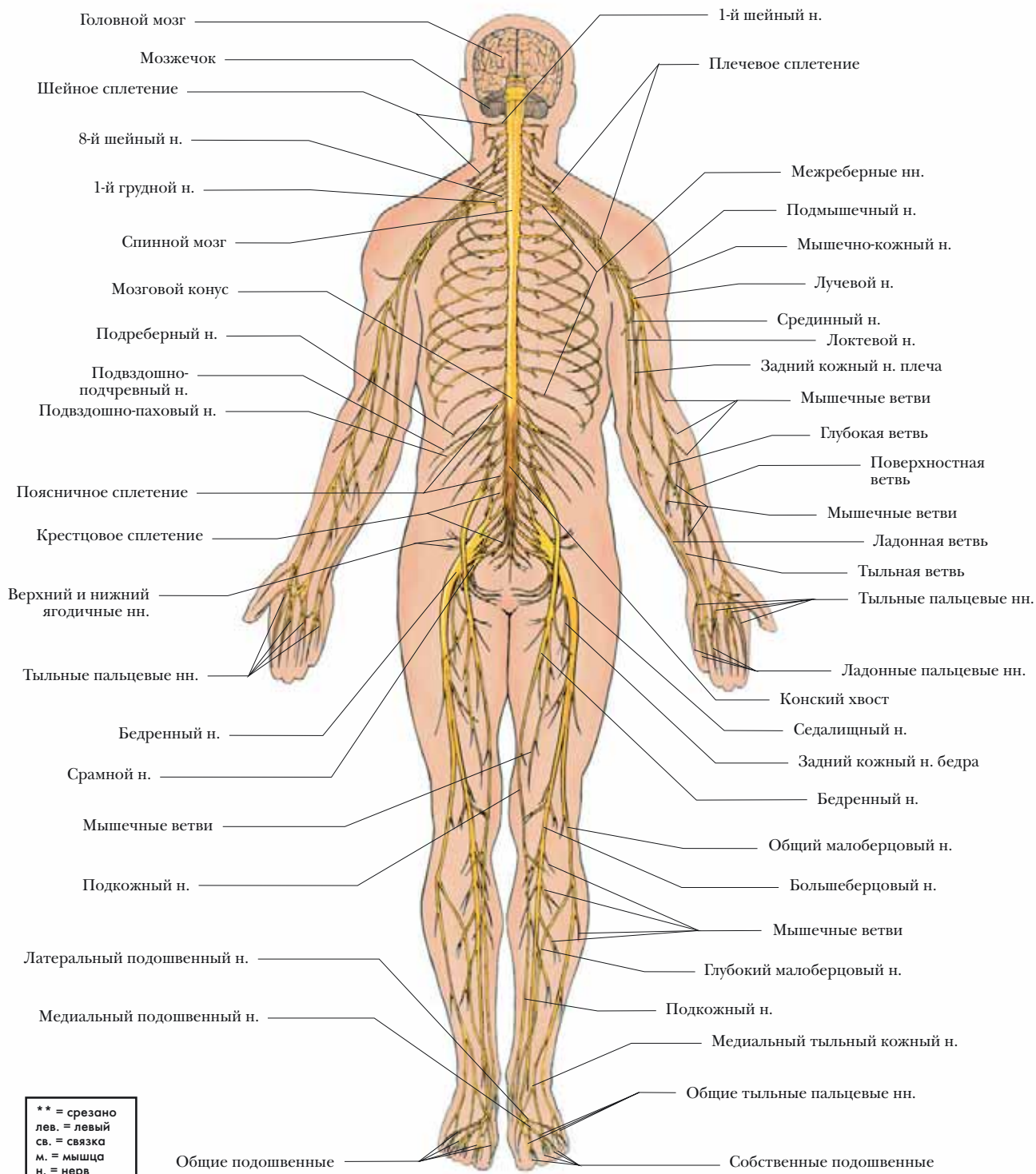
МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

МИКРОСТРУКТУРА МЫШЦЫ СОБСТВЕННЫЙ РАЗГИБАТЕЛЬ УКАЗАТЕЛЬНОГО ПАЛЬЦА



НЕРВНАЯ СИСТЕМА

НЕРВНАЯ СИСТЕМА

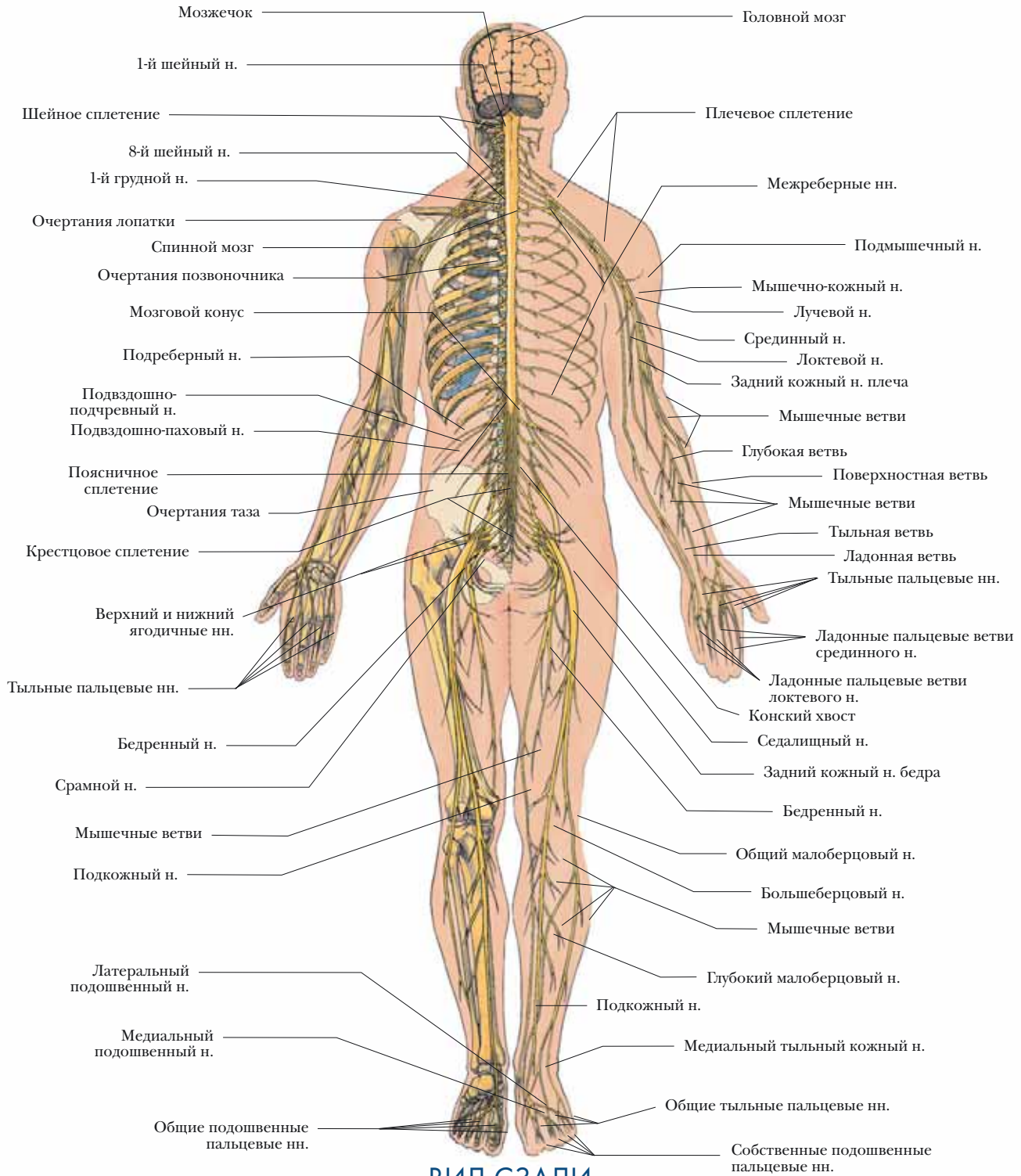


** = срезано
 лев. = левый
 св. = связка
 м. = мышца
 н. = нерв
 нн. = нервы

ВИД СПЕРЕДИ

НЕРВНАЯ СИСТЕМА

НЕРВНАЯ СИСТЕМА

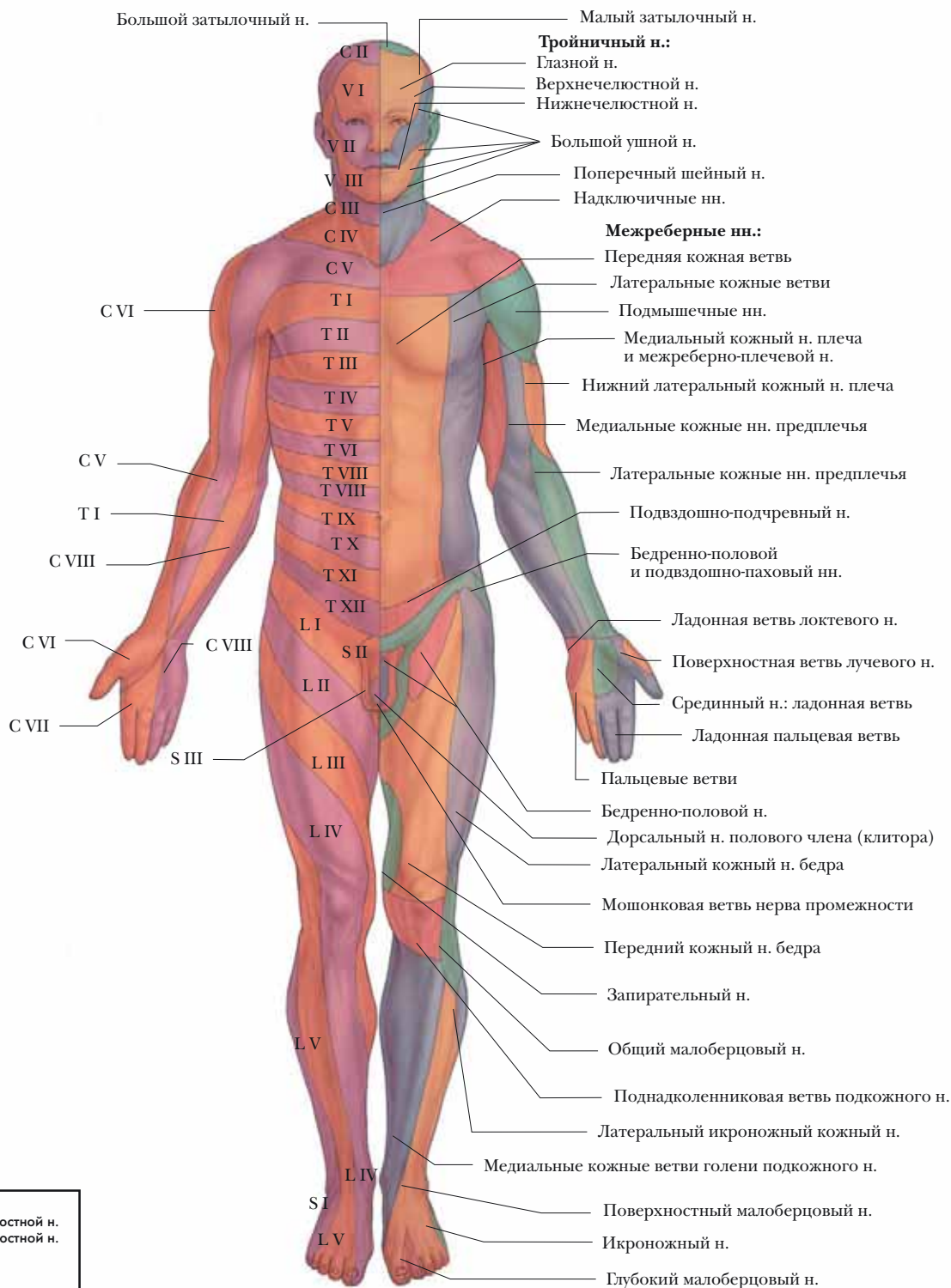


ВИД СЗАДИ

НЕРВНАЯ СИСТЕМА

ИННЕРВАЦИЯ КОЖИ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕРМАТОМ И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ



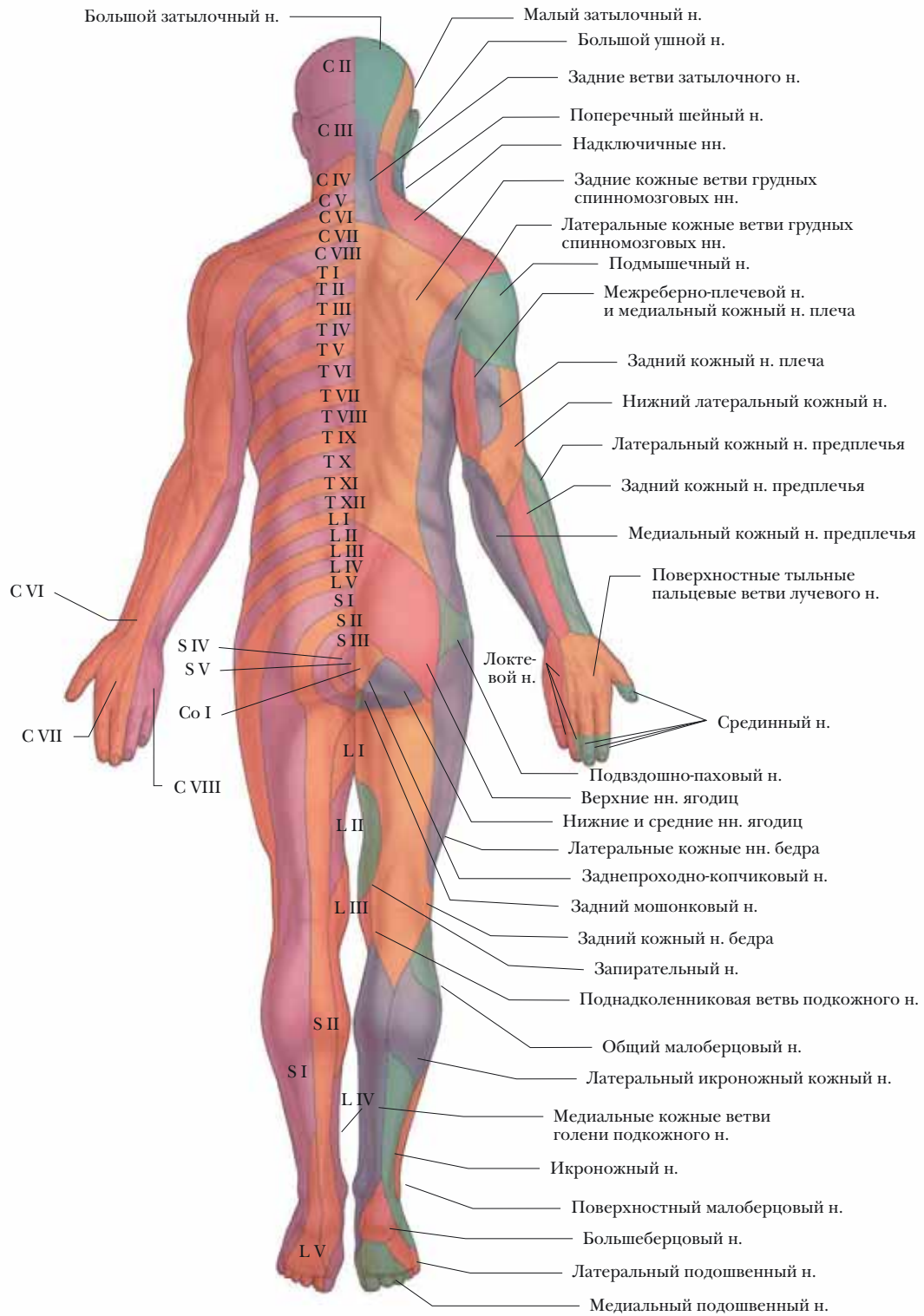
VI = Глазной н.
 VII = Верхнечелюстной н.
 VIII = Нижнечелюстной н.
 C = Шейный
 T = Грудной
 L = Поясничный
 S = Крестцовый
 Co = Копчиковый

ВИД СПЕРЕДИ

НЕРВНАЯ СИСТЕМА

ИННЕРВАЦИЯ КОЖИ

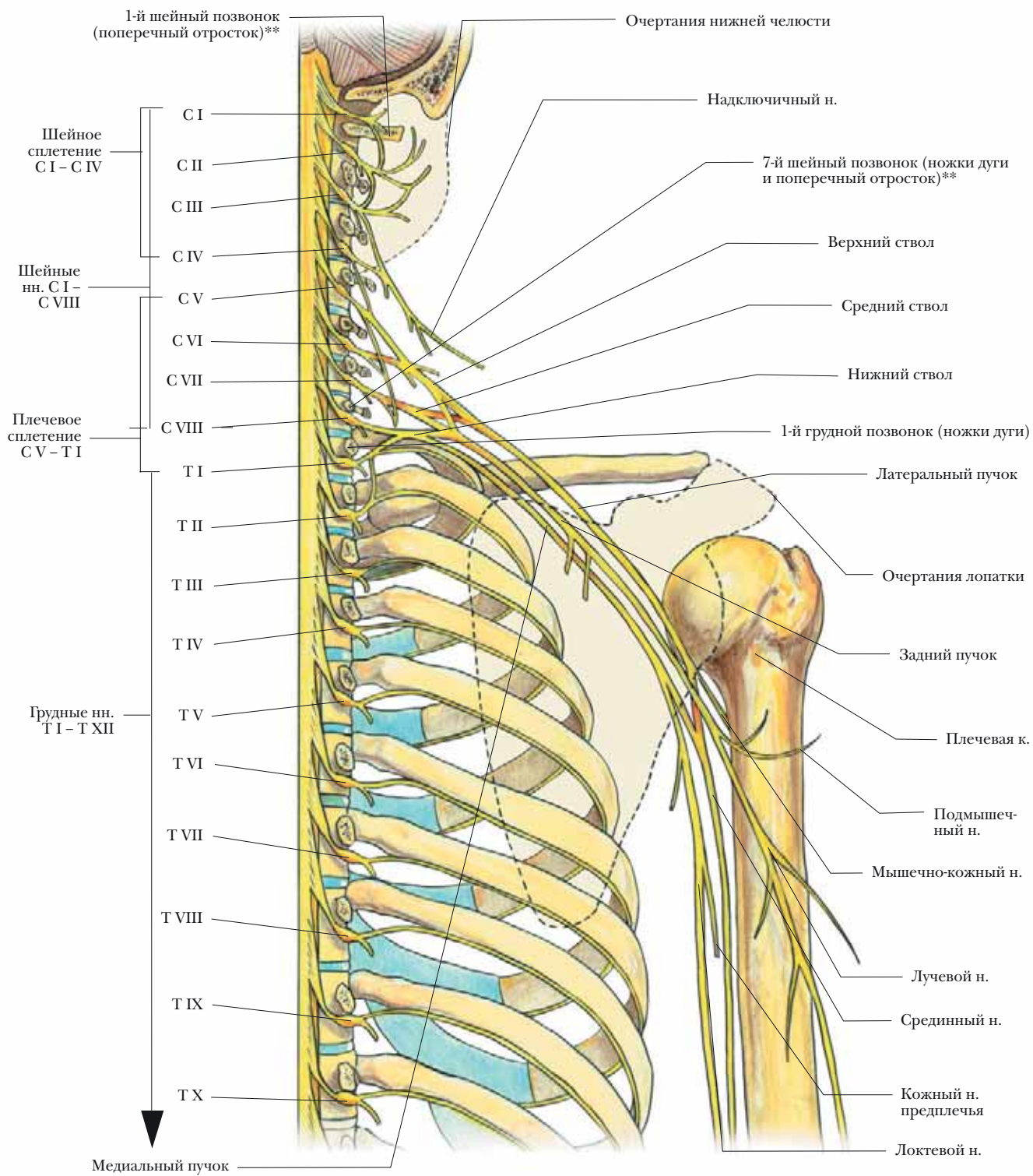
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕРМАТОМ И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ



ВИД СЗАДИ

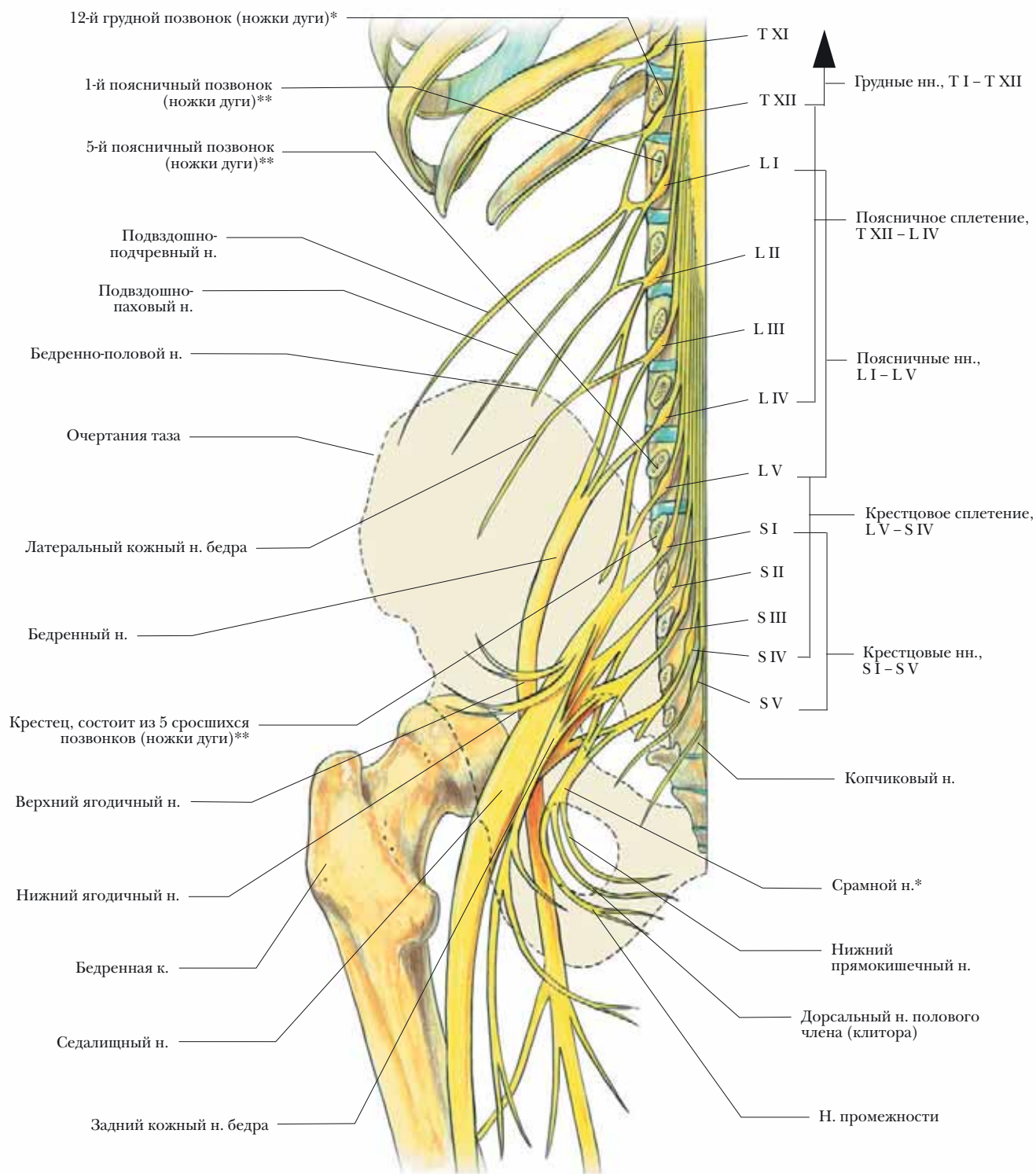
НЕРВНАЯ СИСТЕМА

ШЕЙНО-ПЛЕЧЕВОЕ СПЛЕТЕНИЕ



НЕРВНАЯ СИСТЕМА

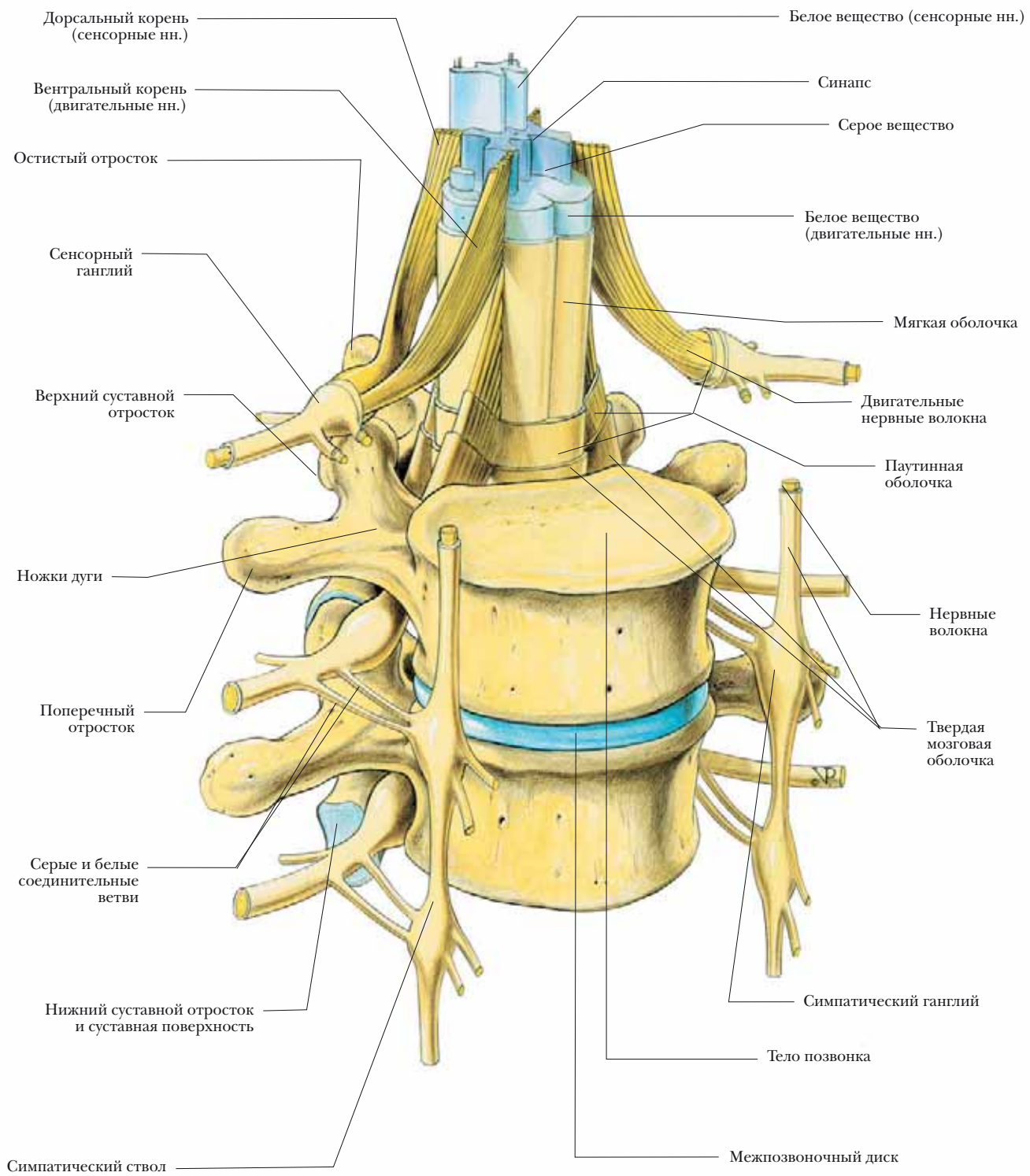
ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОЕ СПЛЕТЕНИЕ



ВИД СЗАДИ

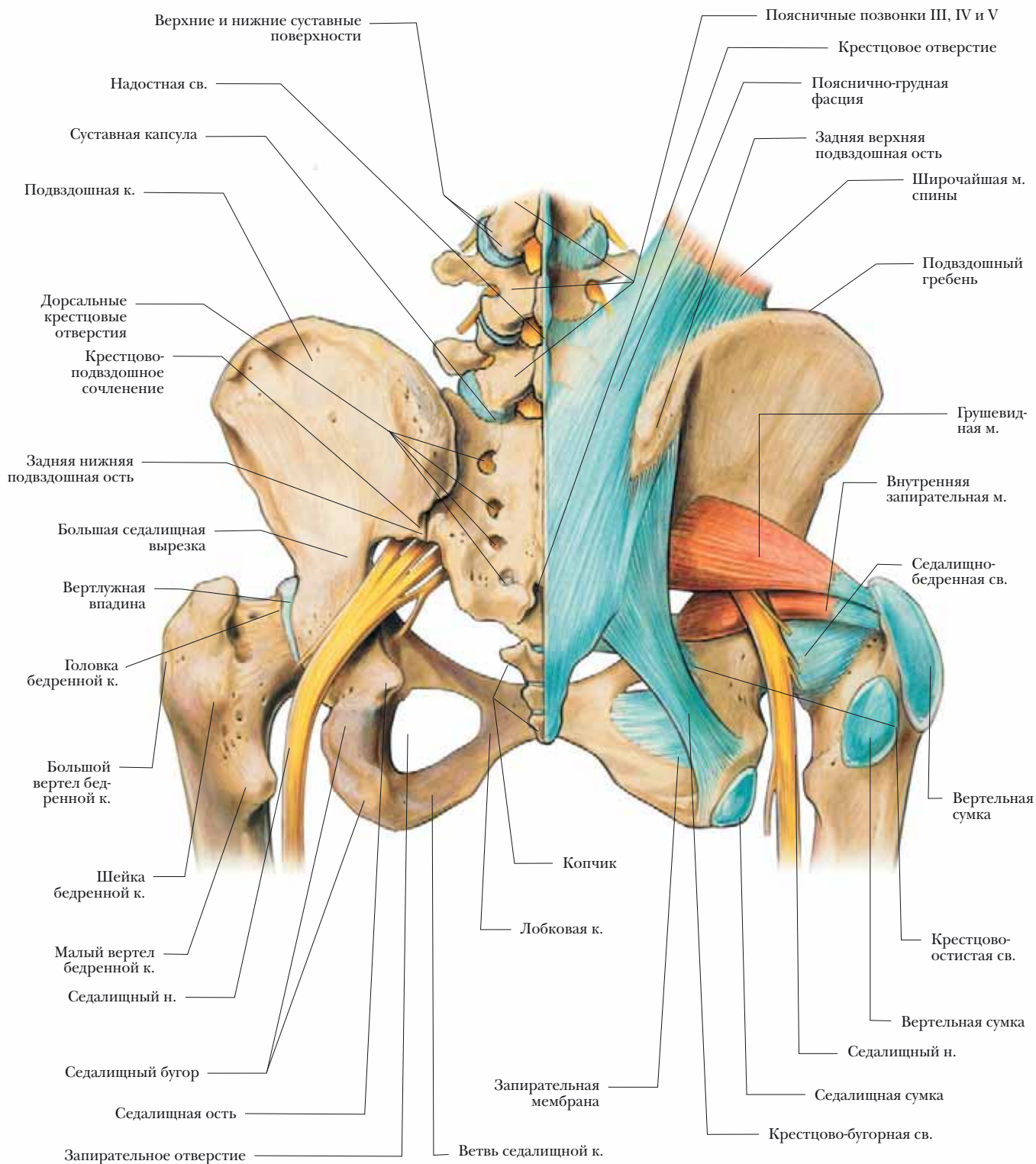
НЕРВНАЯ СИСТЕМА

СПИННОЙ МОЗГ



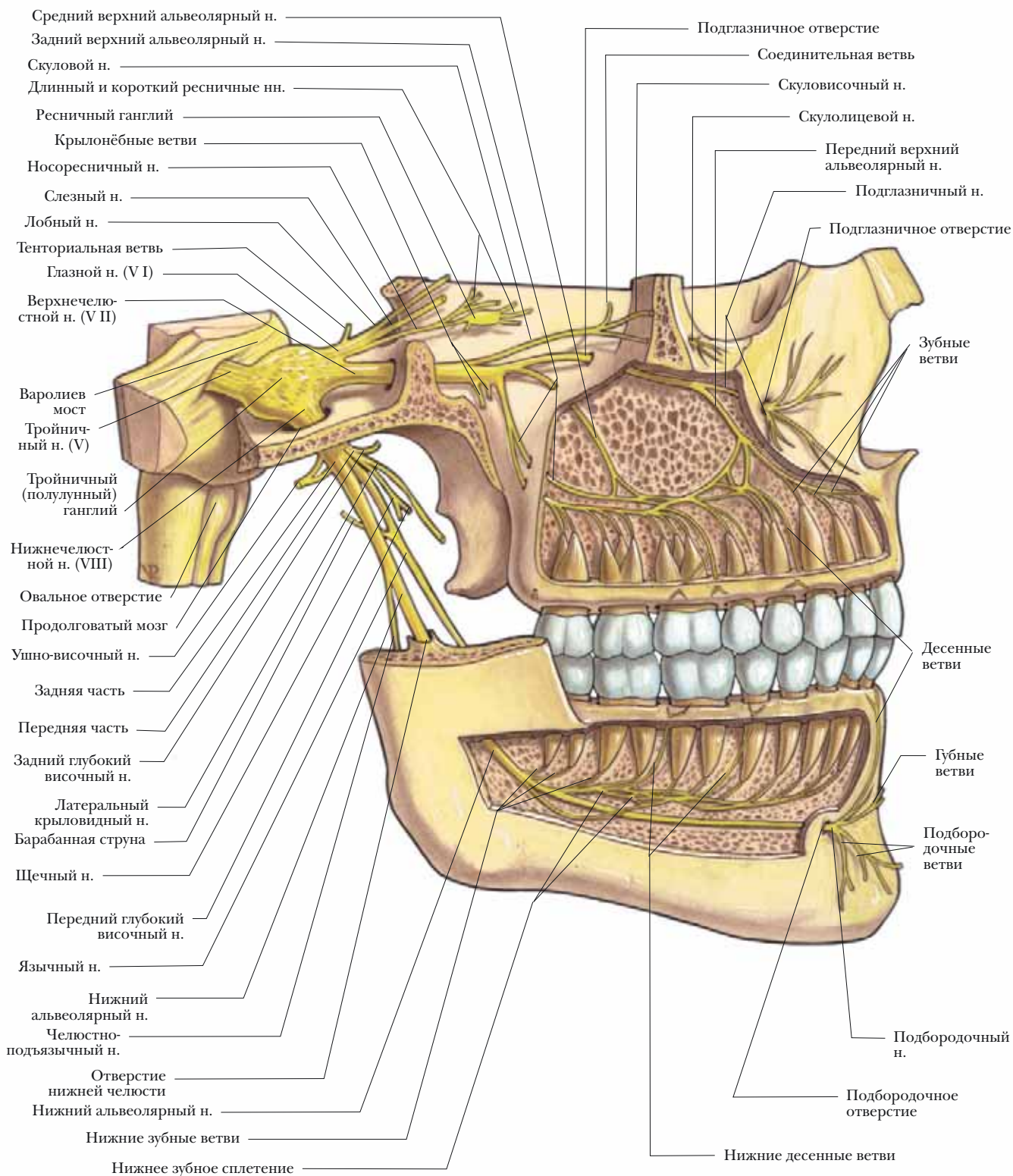
НЕРВНАЯ СИСТЕМА

СЕДАЛИЩНЫЙ НЕРВ



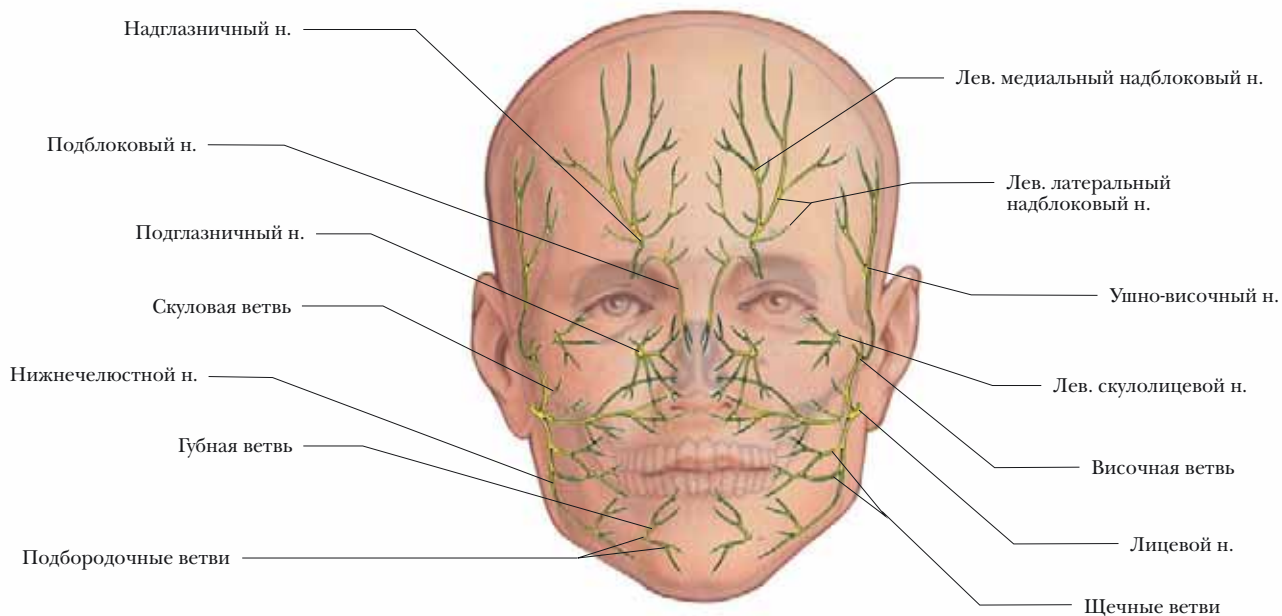
НЕРВНАЯ СИСТЕМА

ТРОЙНИЧНЫЙ НЕРВ

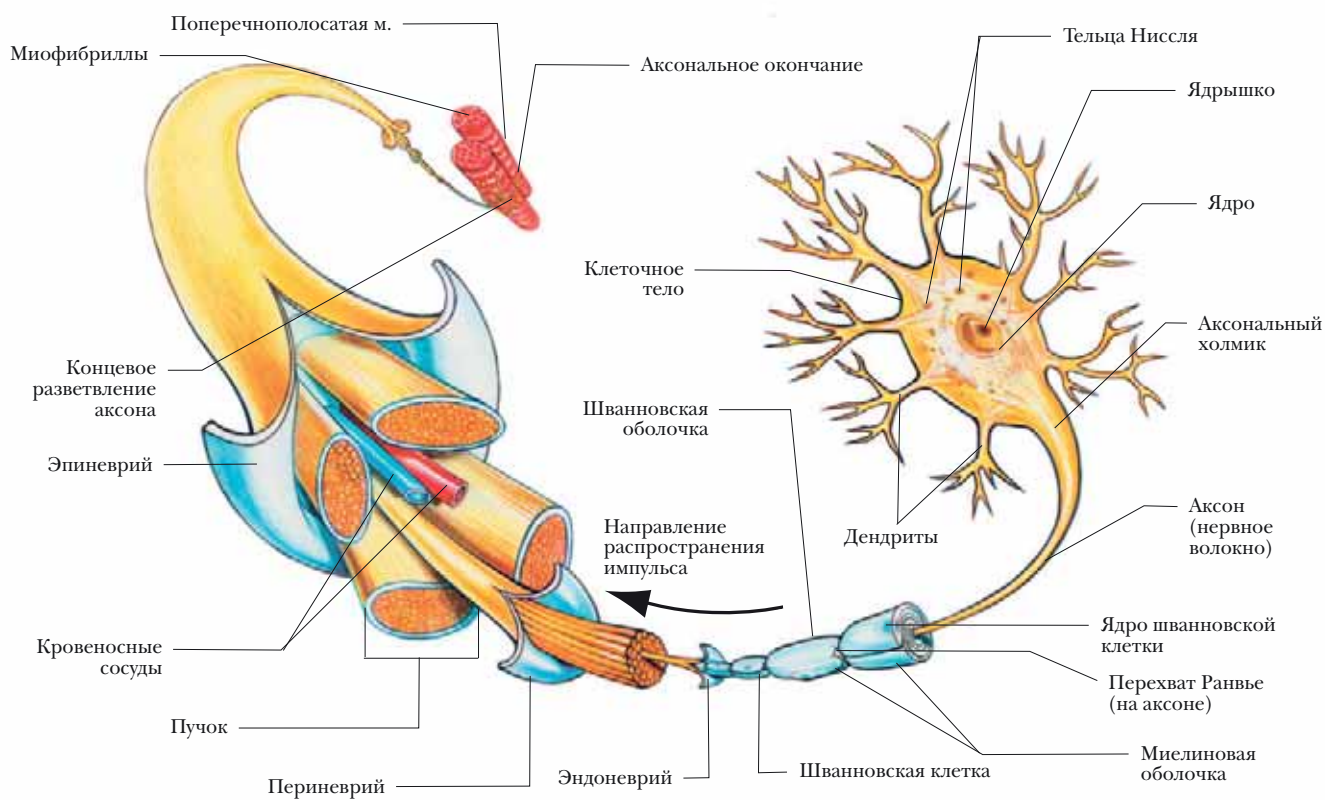


НЕРВНАЯ СИСТЕМА

НЕРВЫ ЛИЦА И ГОЛОВЫ

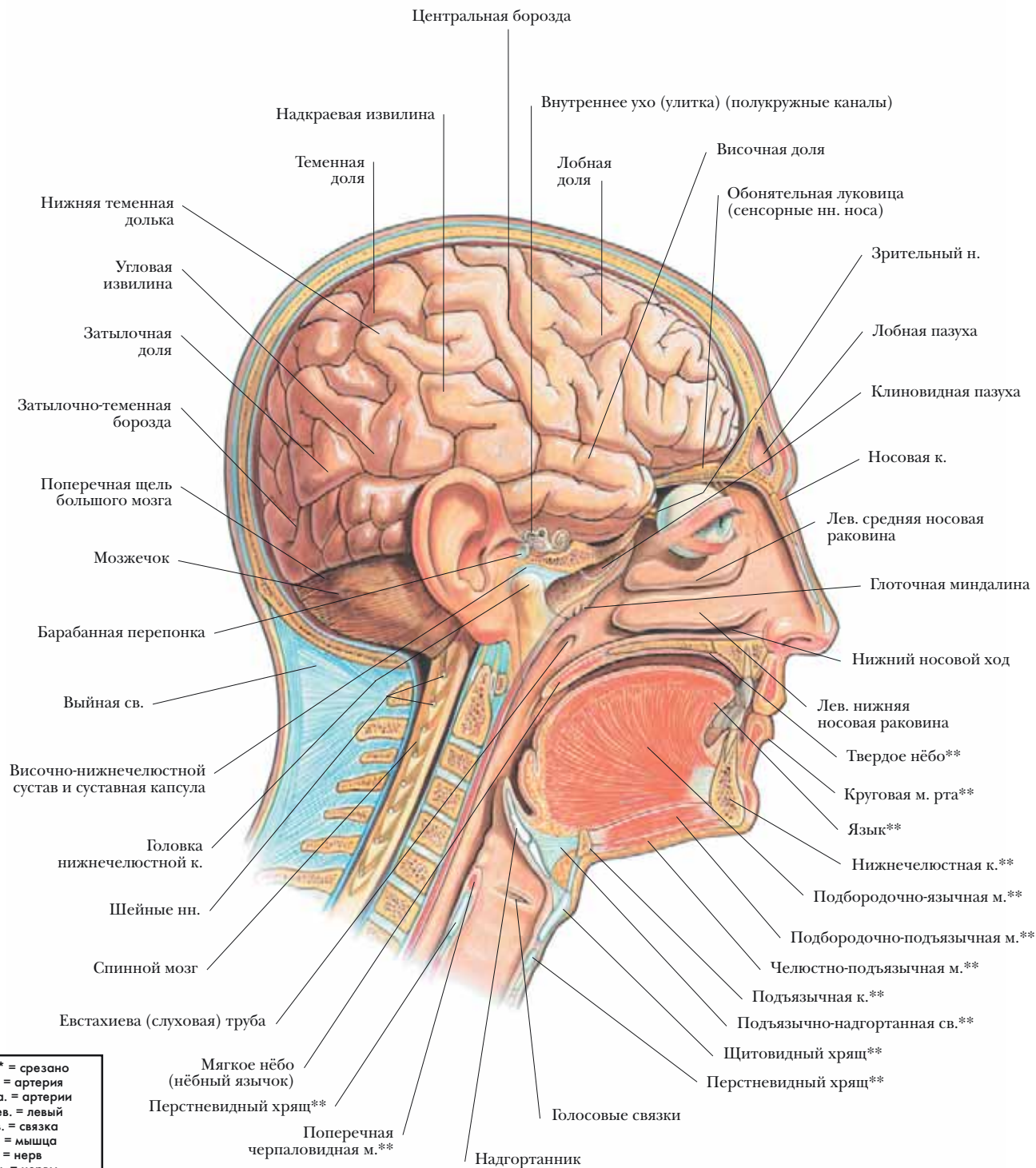


СТРОЕНИЕ НЕРВА



ГОЛОВНОЙ МОЗГ

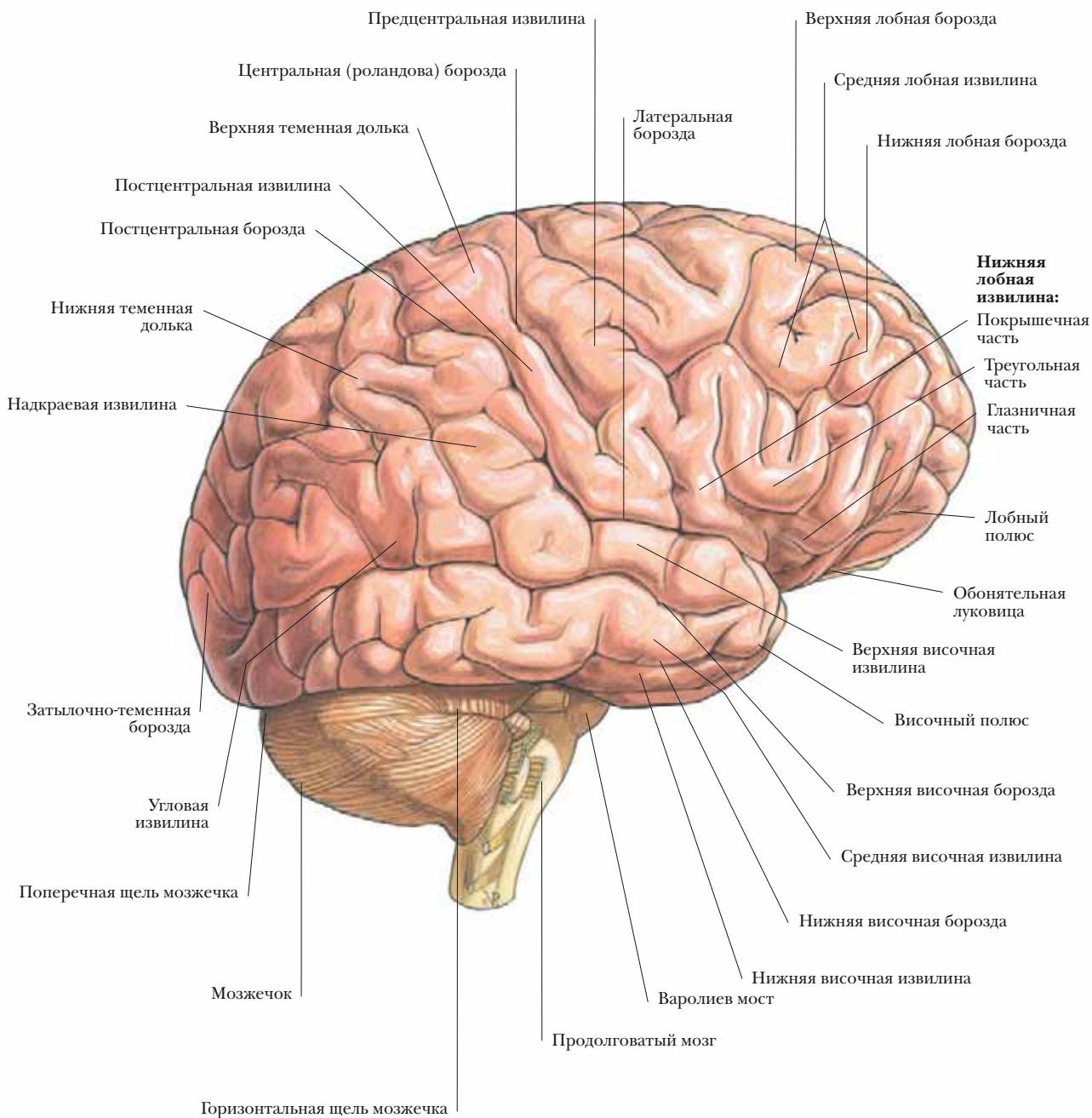
РАСПОЛОЖЕНИЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА



** = срезано
 а. = артерия
 аа. = артерии
 лев. = левый
 св. = связка
 м. = мышца
 н. = нерв
 нн. = нервы
 к. = кость
 ЧМН = черепно-мозговой нерв

ГОЛОВНОЙ МОЗГ

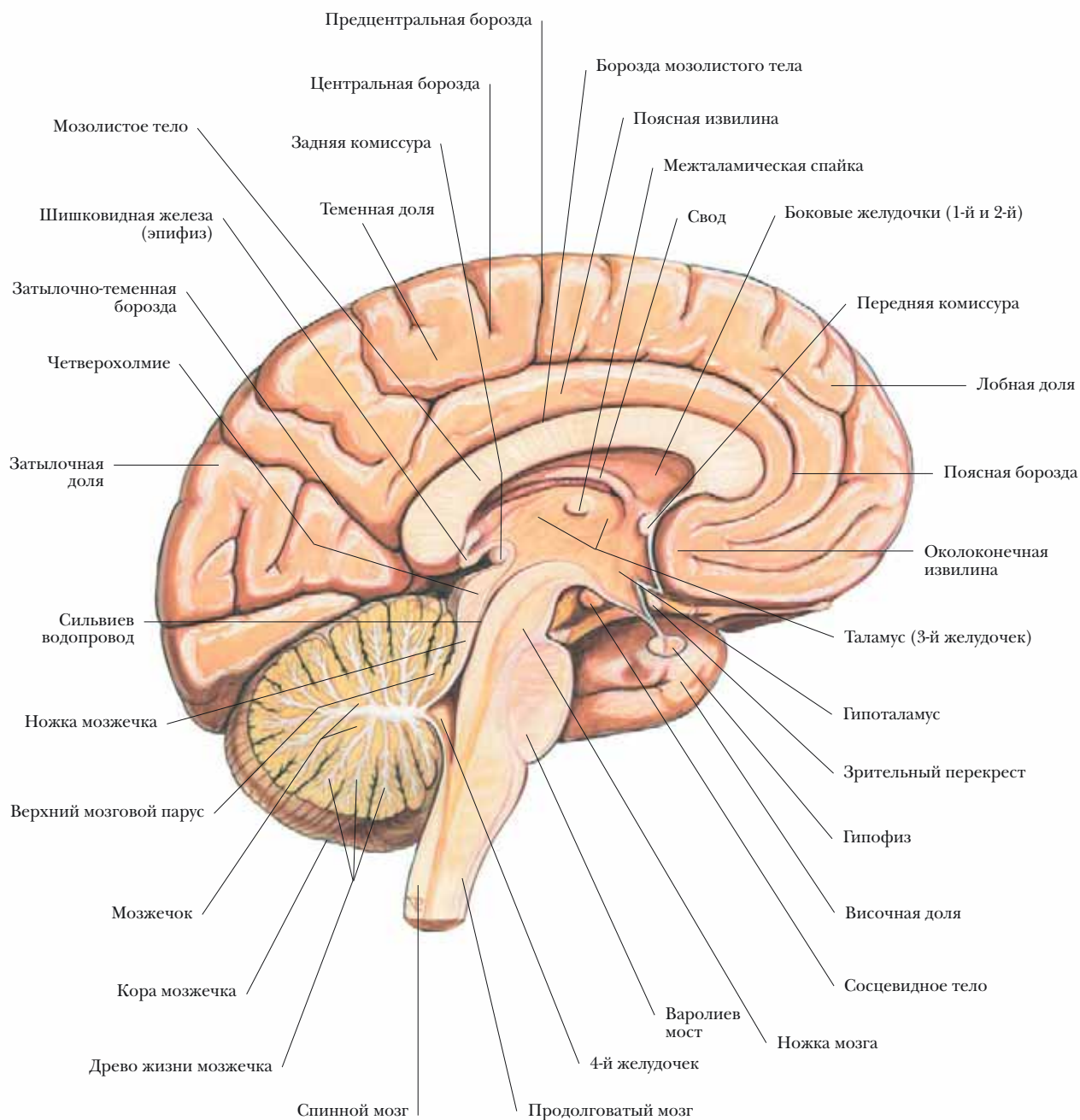
ГОЛОВНОЙ МОЗГ



ВИД СБОКУ

ГОЛОВНОЙ МОЗГ

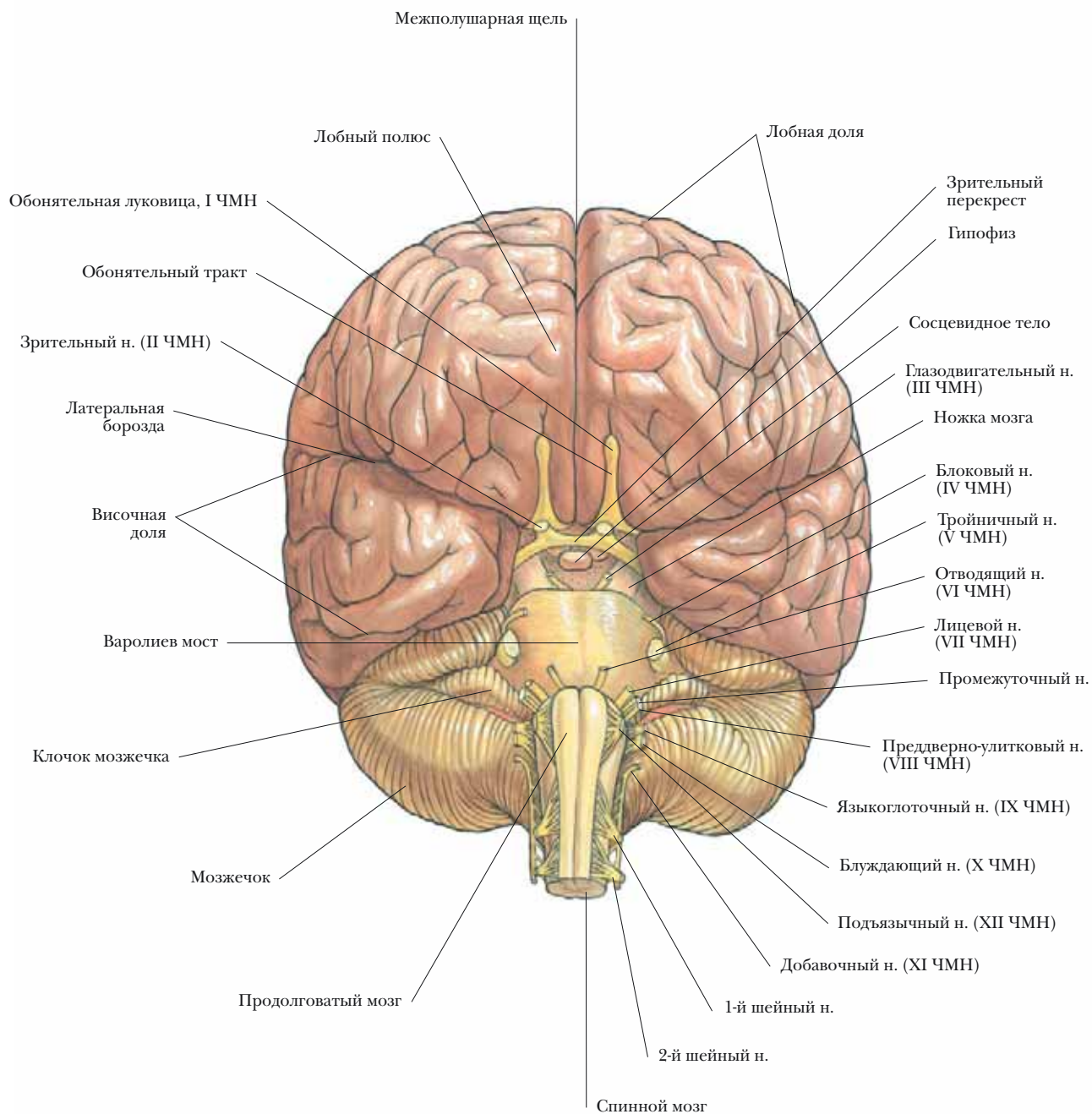
ГОЛОВНОЙ МОЗГ



МЕДИАЛЬНЫЙ (САГИТТАЛЬНЫЙ) РАЗРЕЗ

ГОЛОВНОЙ МОЗГ

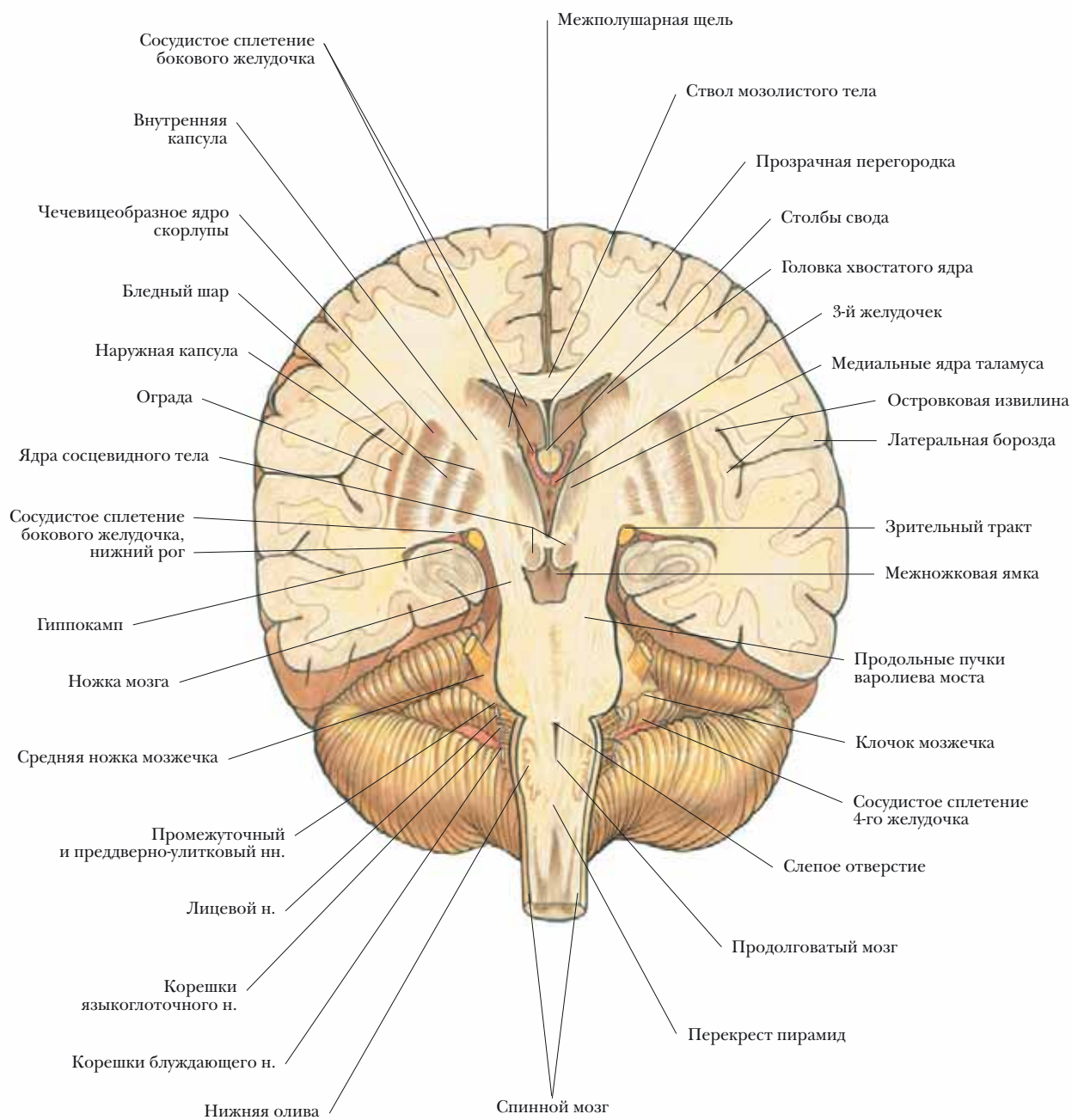
ГОЛОВНОЙ МОЗГ



ВИД СПЕРЕДИ

ГОЛОВНОЙ МОЗГ

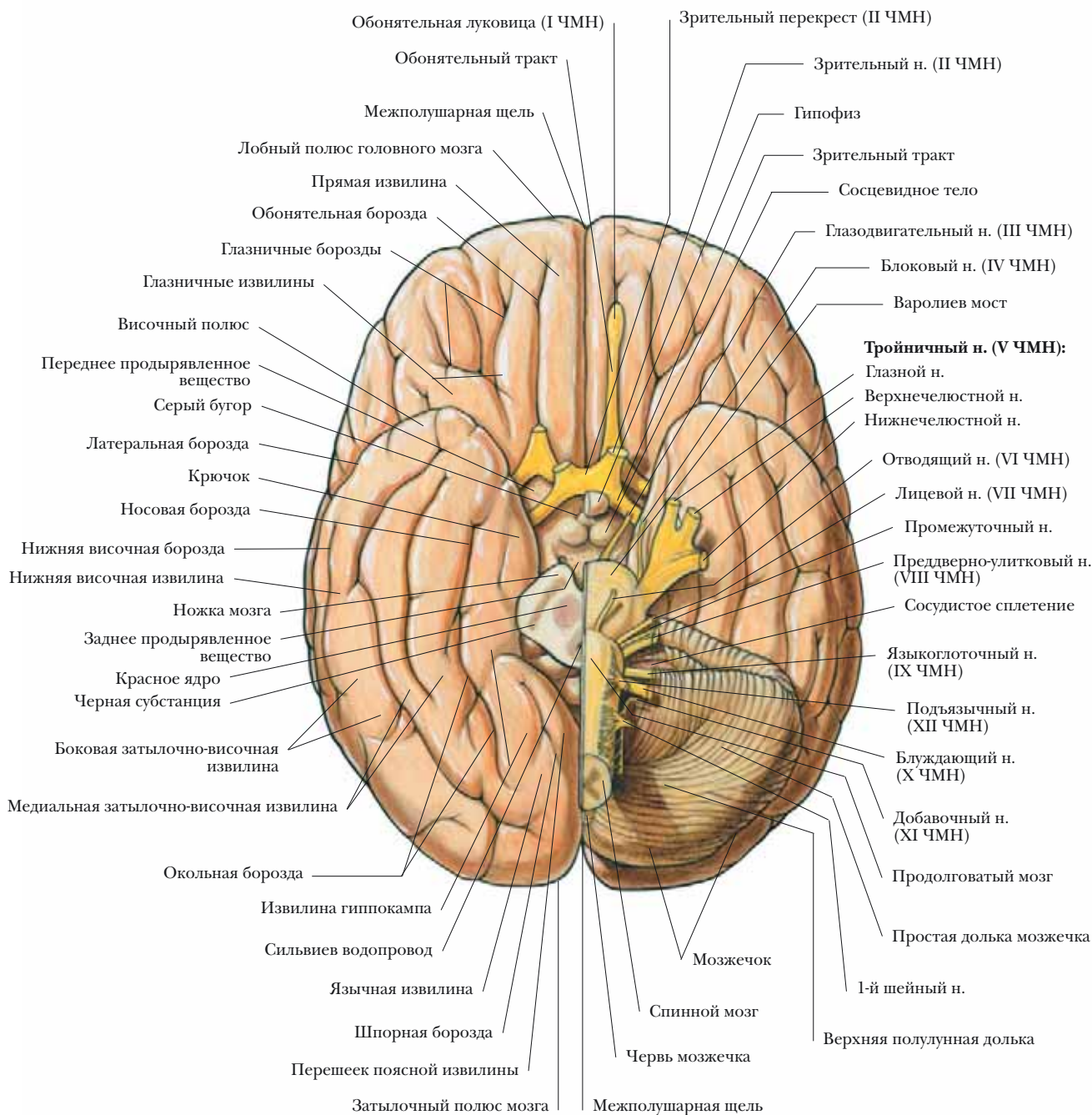
ГОЛОВНОЙ МОЗГ



ФРОНТАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ

ГОЛОВНОЙ МОЗГ

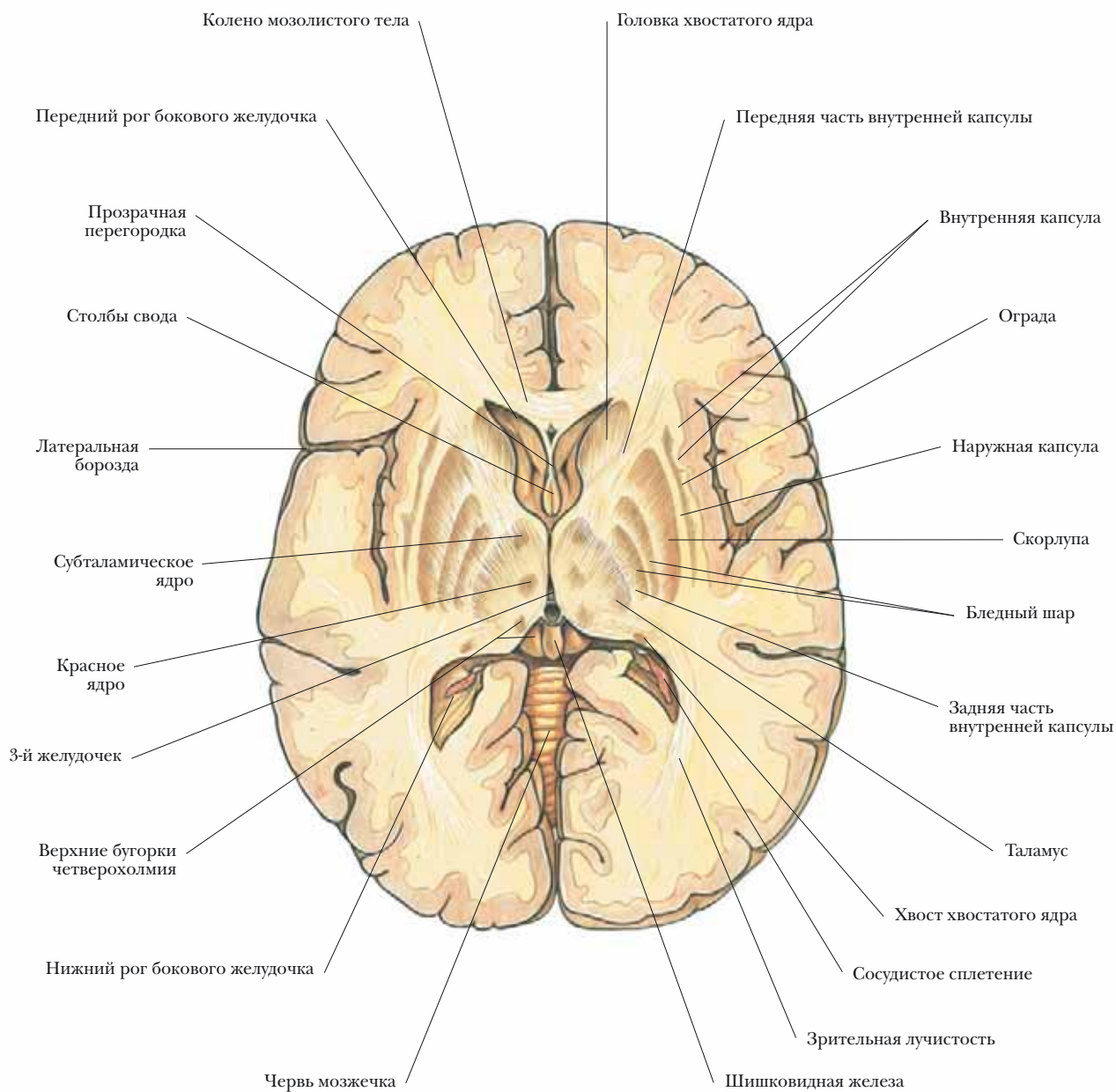
ГОЛОВНОЙ МОЗГ



ВИД СНИЗУ

ГОЛОВНОЙ МОЗГ

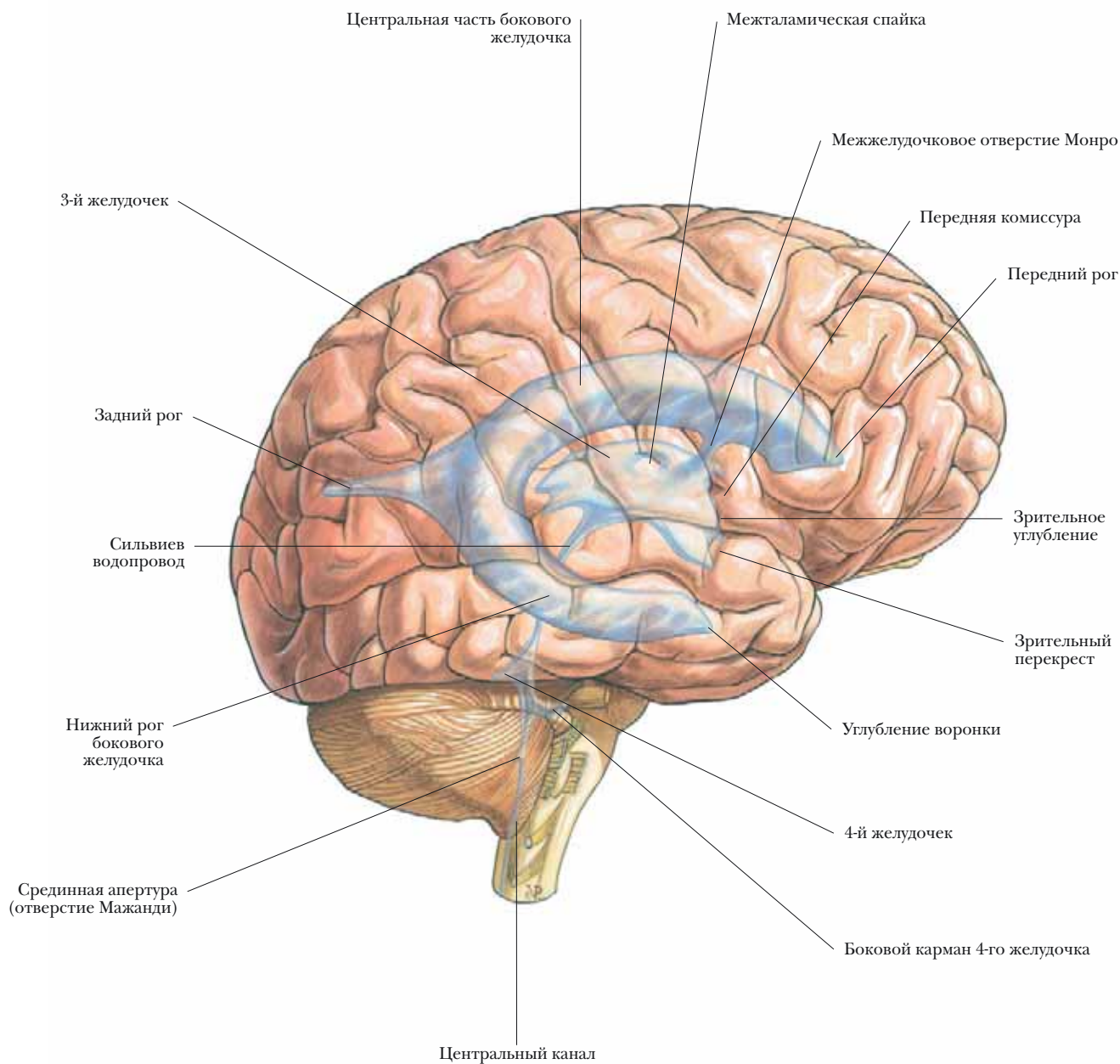
ГОЛОВНОЙ МОЗГ



ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ

ГОЛОВНОЙ МОЗГ

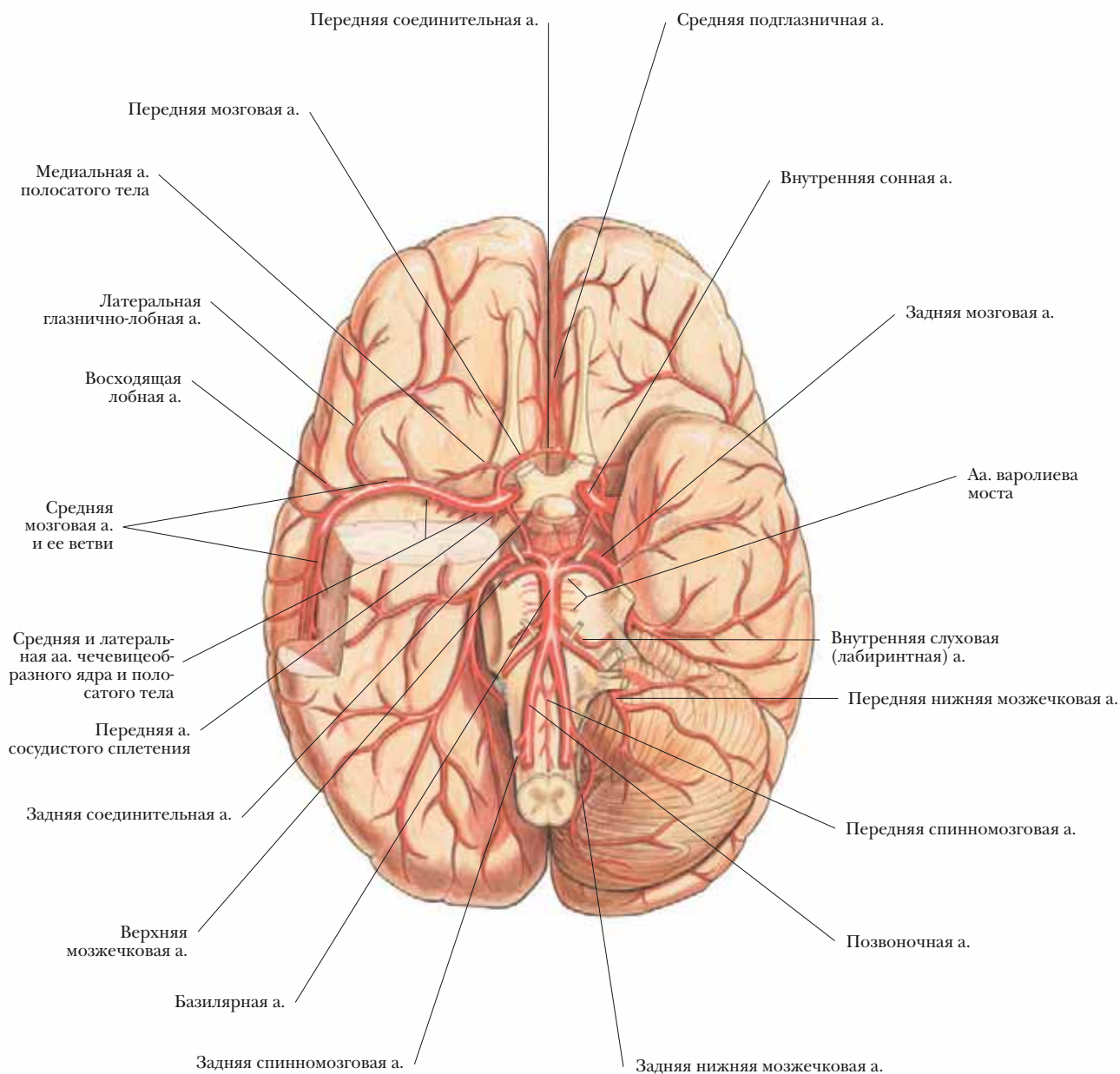
ГОЛОВНОЙ МОЗГ



ЖЕЛУДОЧКИ МОЗГА

ГОЛОВНОЙ МОЗГ

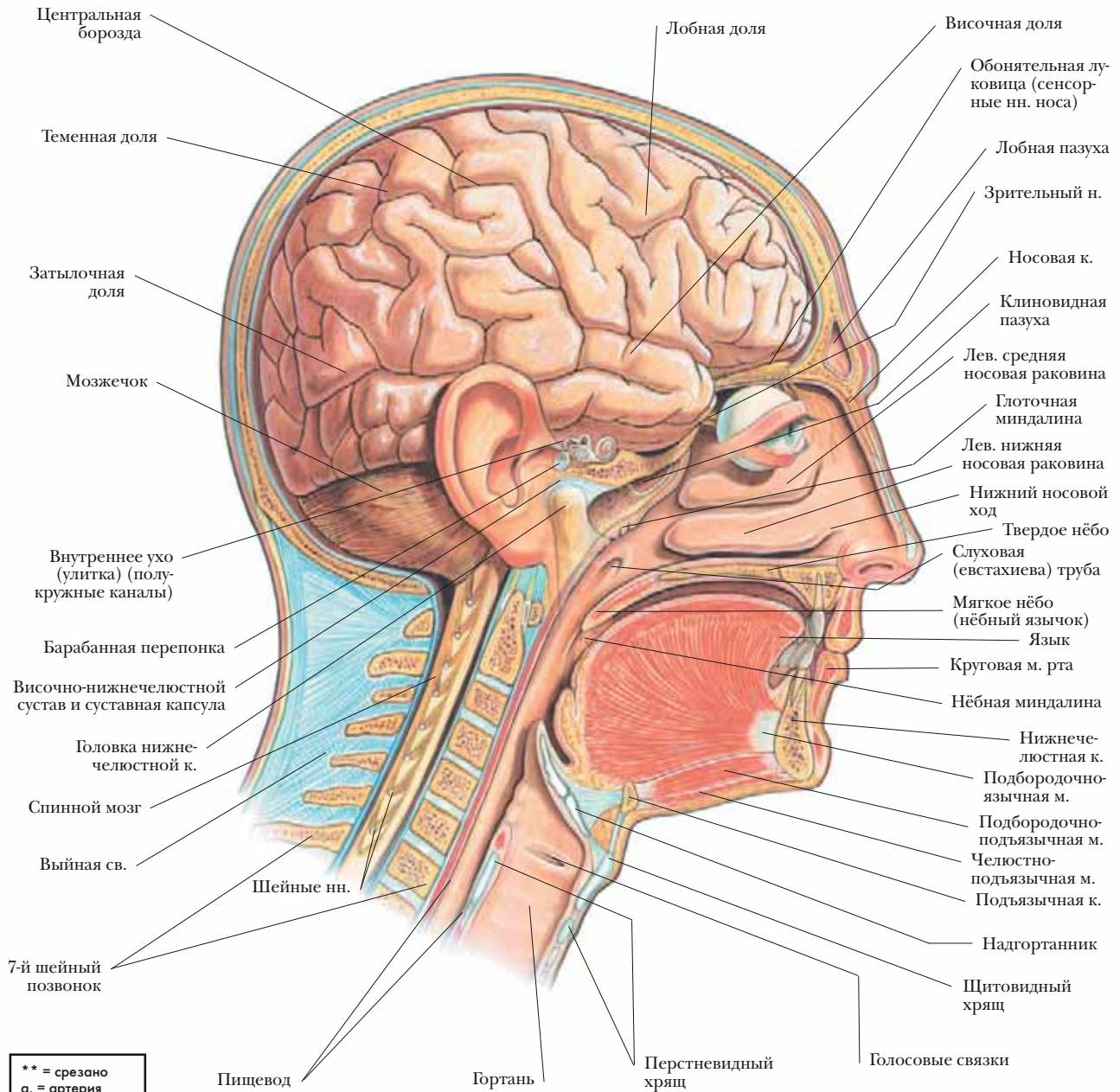
ГОЛОВНОЙ МОЗГ



АРТЕРИИ

ОРГАНЫ ЧУВСТВ

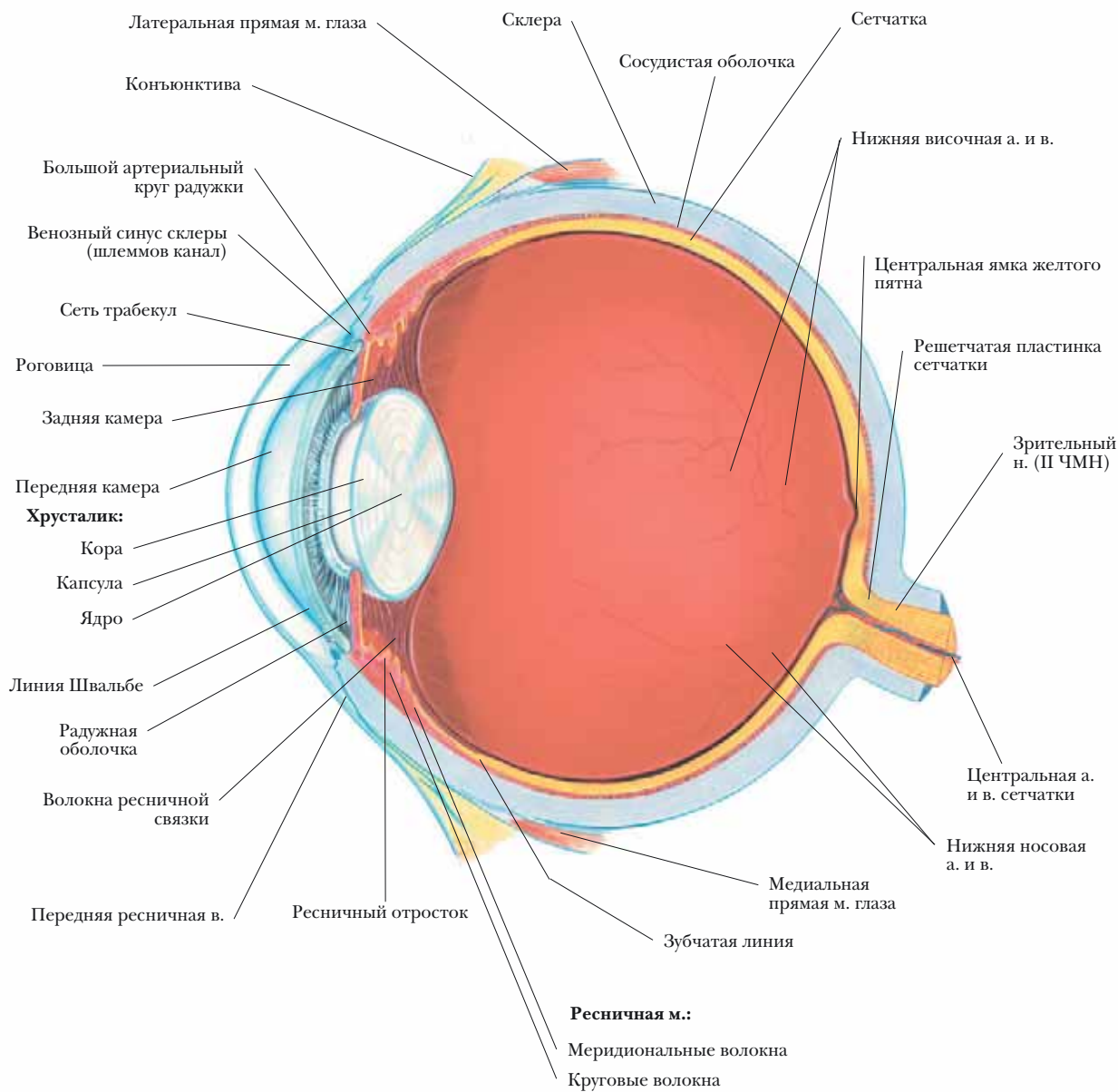
ГОЛОВА: ГЛАЗА, УШИ, НОС И РОТ



** = срезано
 а. = артерия
 лев. = левый
 св. = связка
 м. = мышца
 мм. = мышцы
 н. = нерв
 нн. = нервы
 в. = вена
 к. = кость
 ЧМН = черепно-мозговой нерв

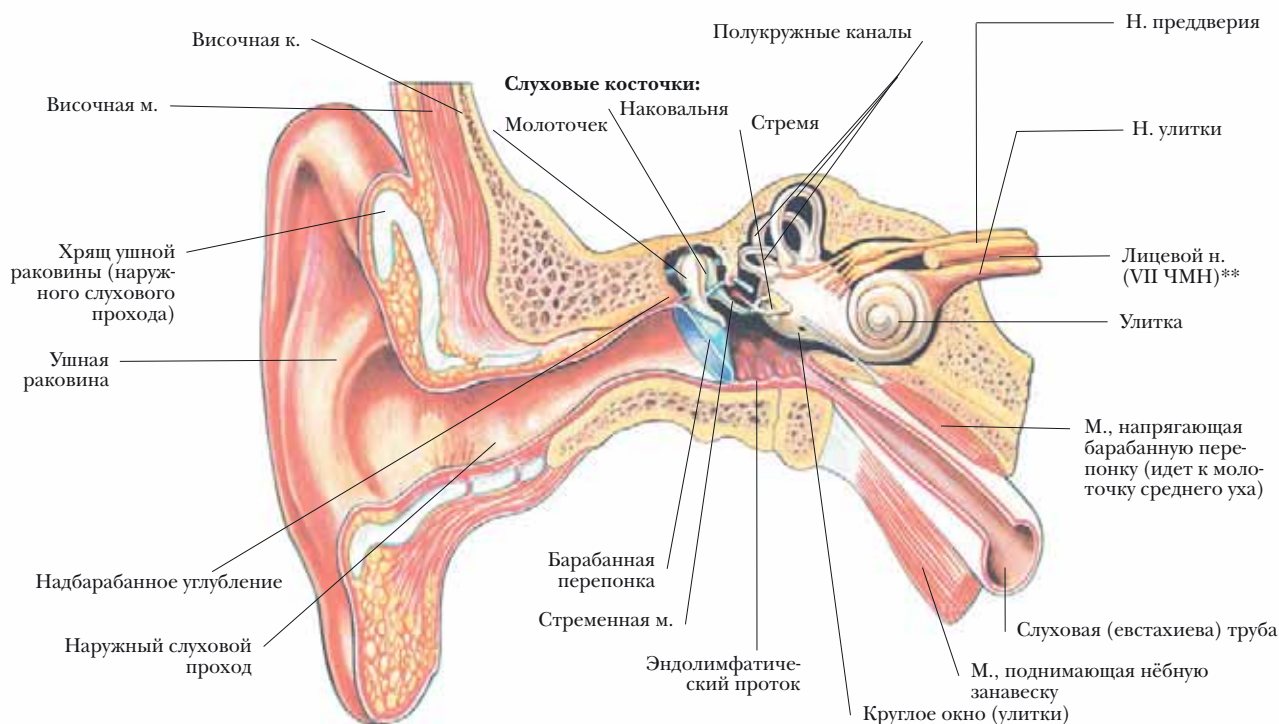
ОРГАНЫ ЧУВСТВ

ЗРЕНИЕ

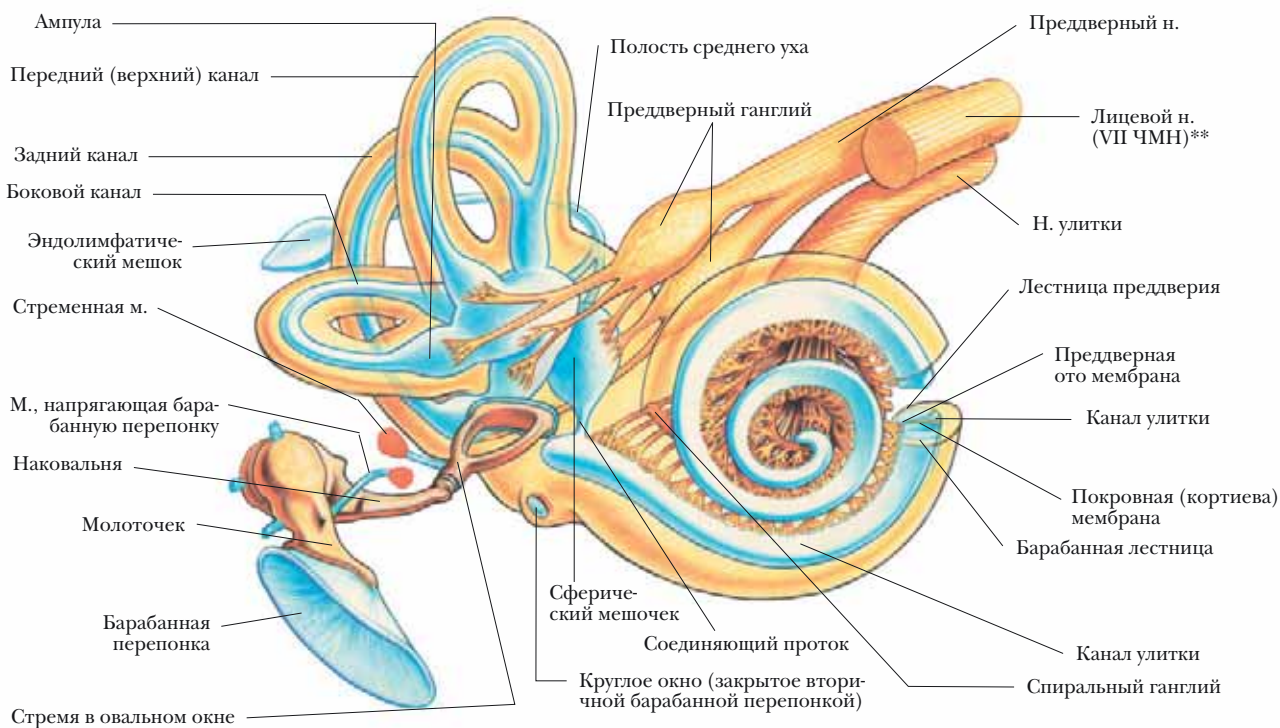


ОРГАНЫ ЧУВСТВ

СЛУХ

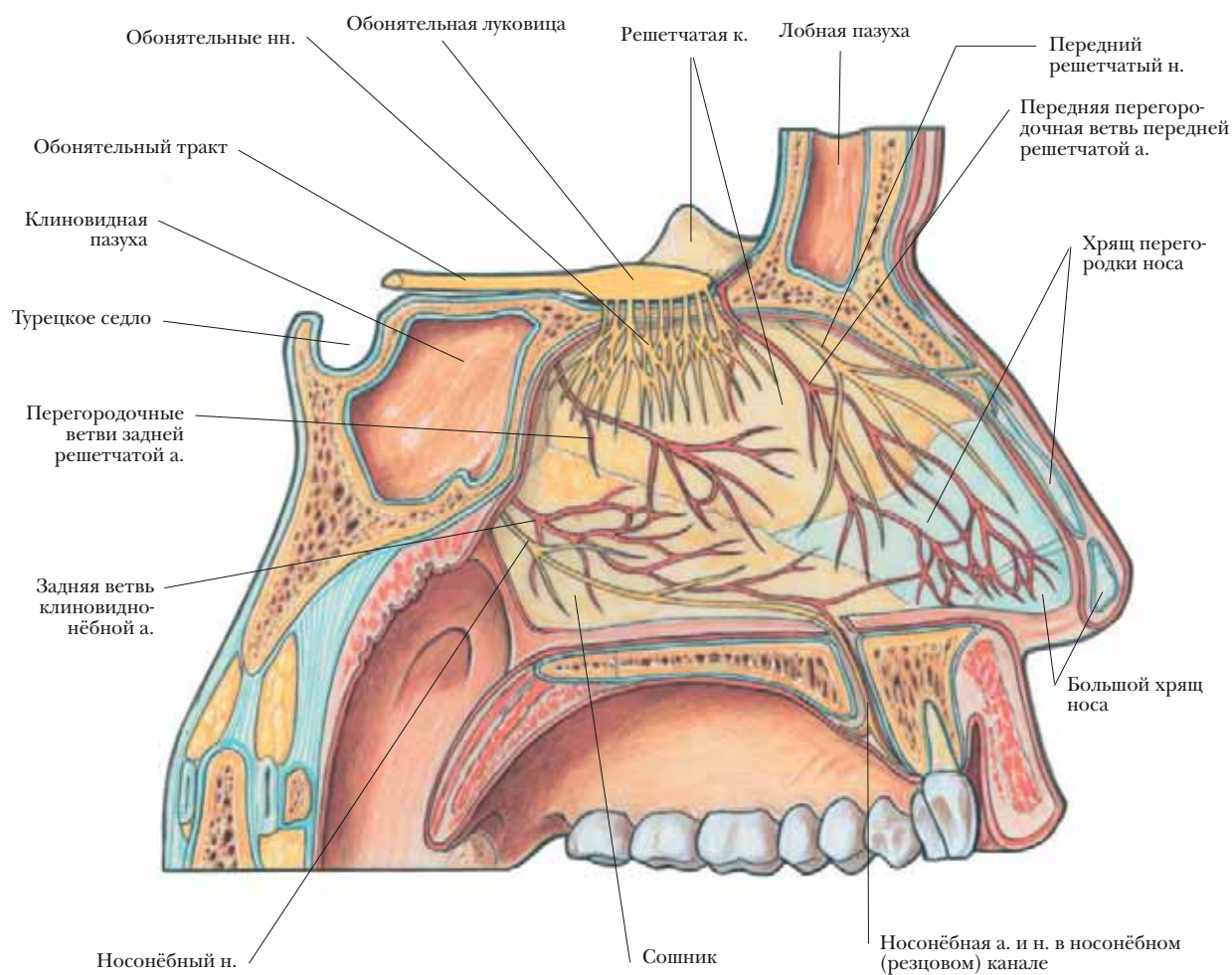


ПОЛУКРУЖНЫЕ КАНАЛЫ И ПРОТОКИ



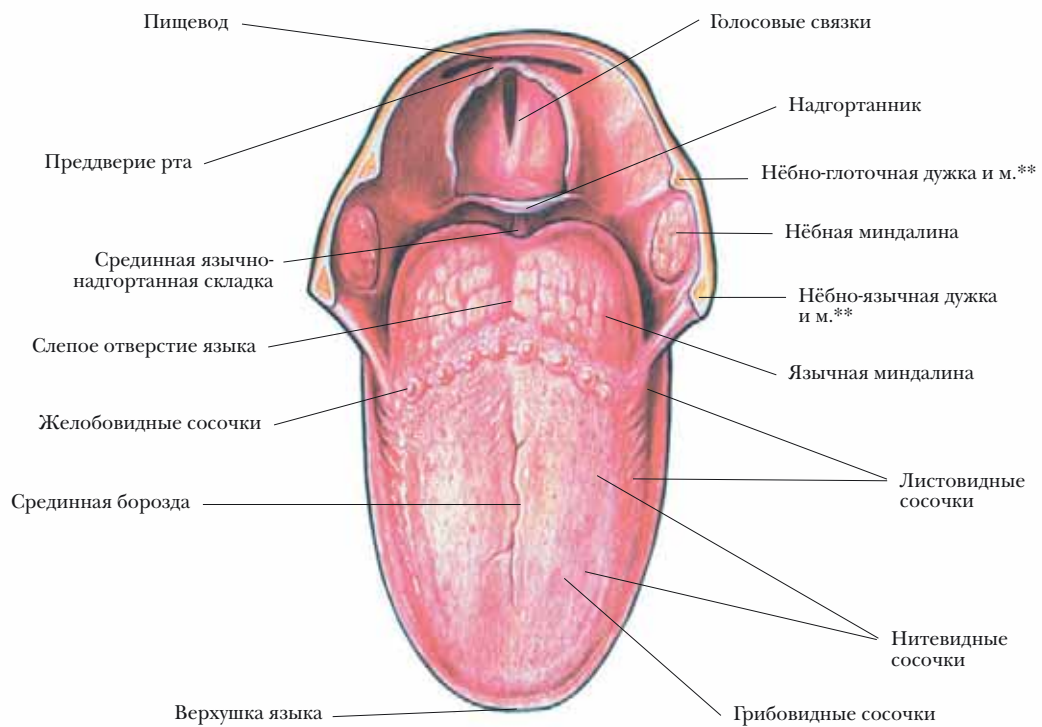
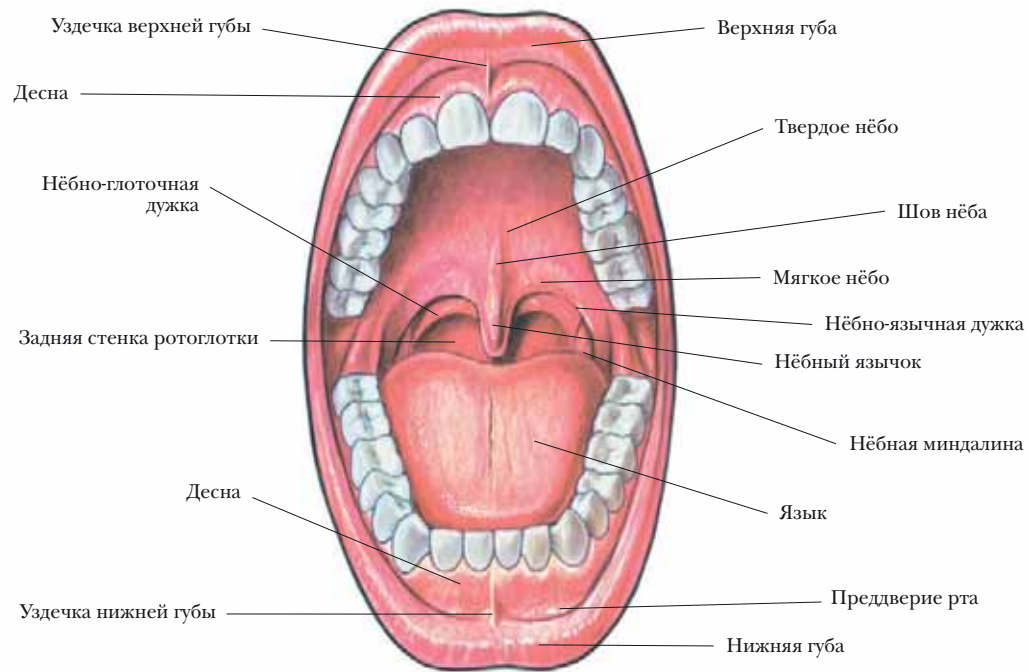
ОРГАНЫ ЧУВСТВ

ОБОНЯНИЕ



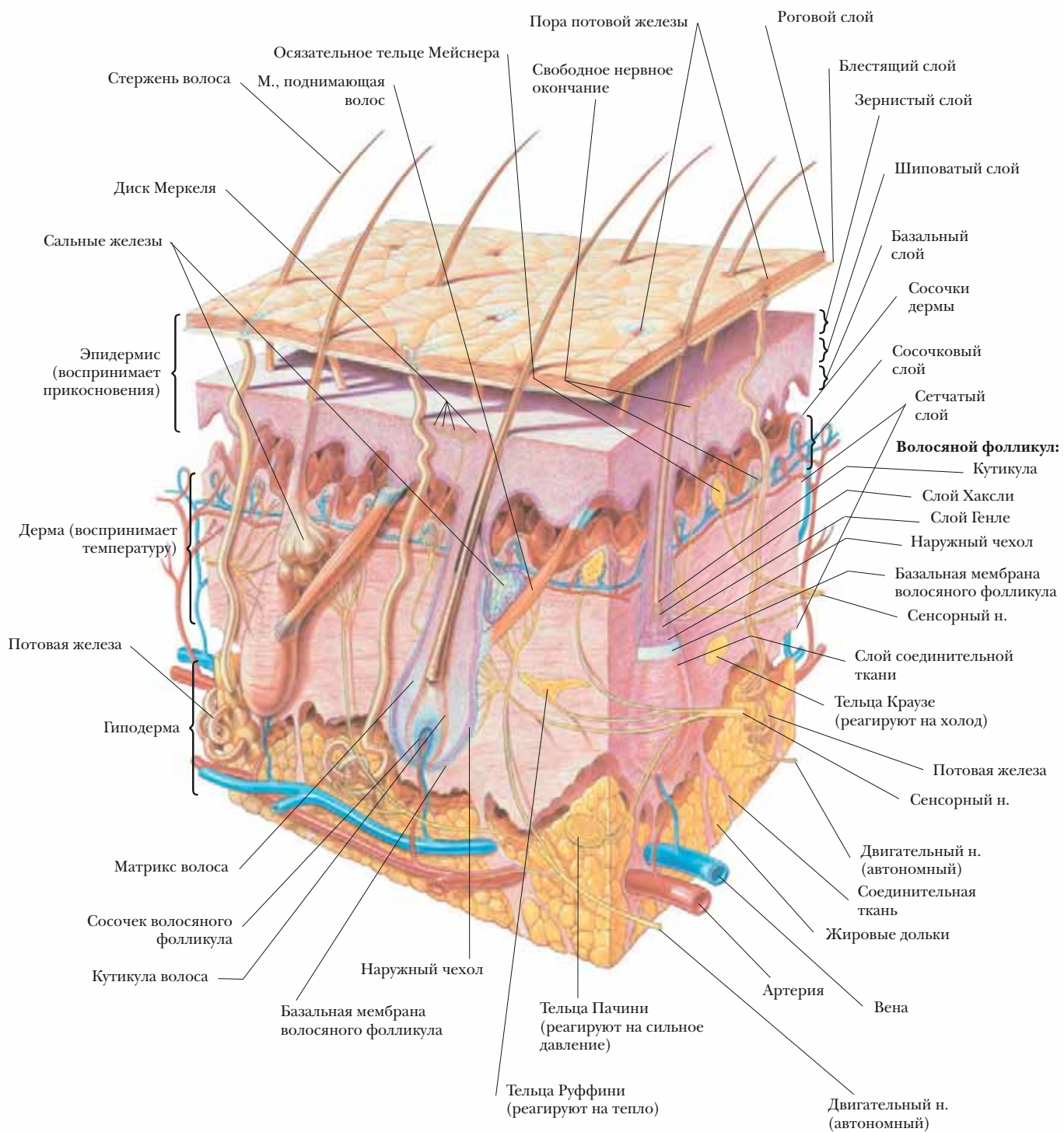
ОРГАНЫ ЧУВСТВ

ВКУС



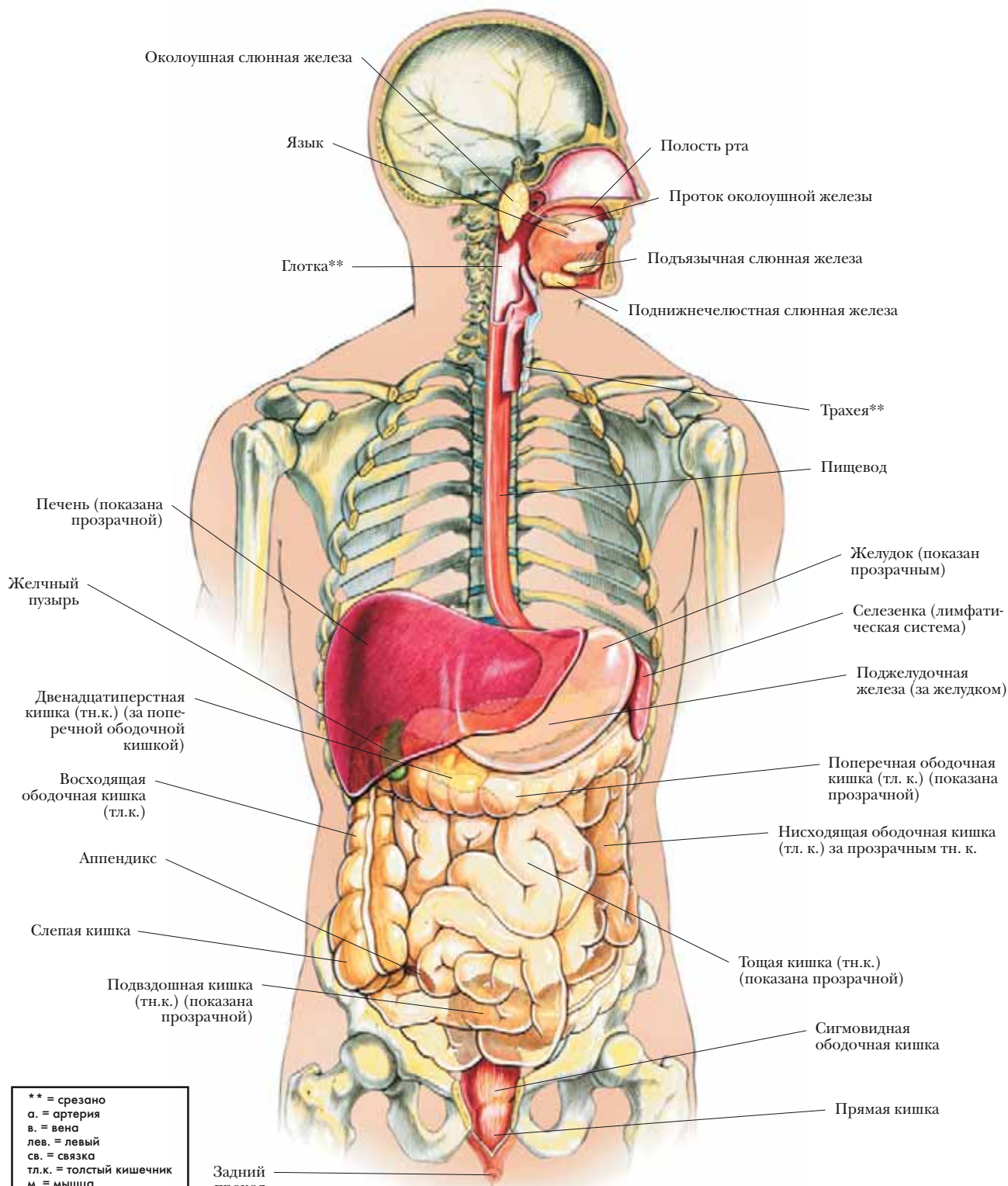
ОРГАНЫ ЧУВСТВ

ОСЯЗАНИЕ



ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

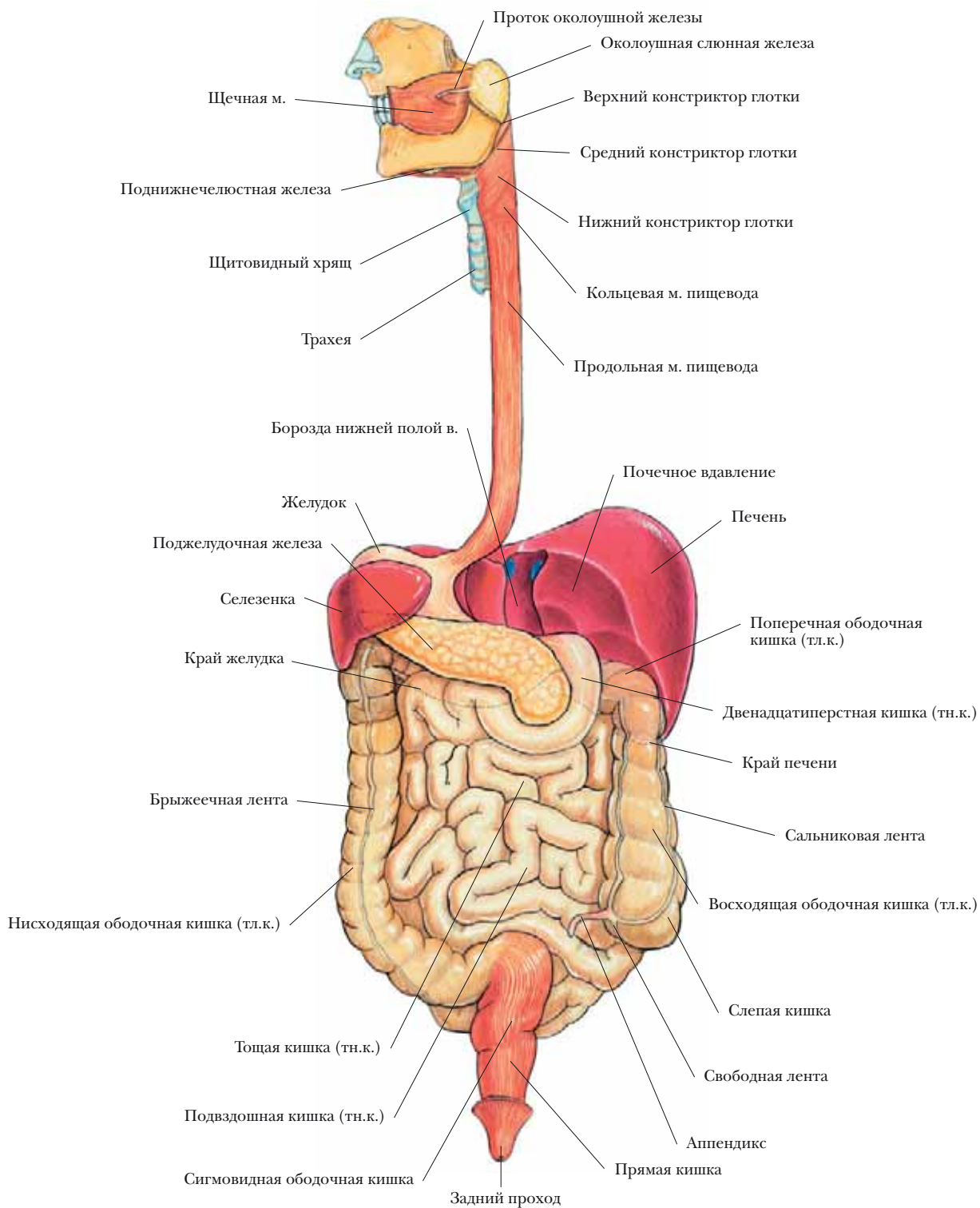


** = срезано
а. = артерия
в. = вена
лев. = левый
св. = связка
тл.к. = толстый кишечник
м. = мышца
пр. = правый
тн.к. = тонкий кишечник

ВИД СПЕРЕДИ

ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

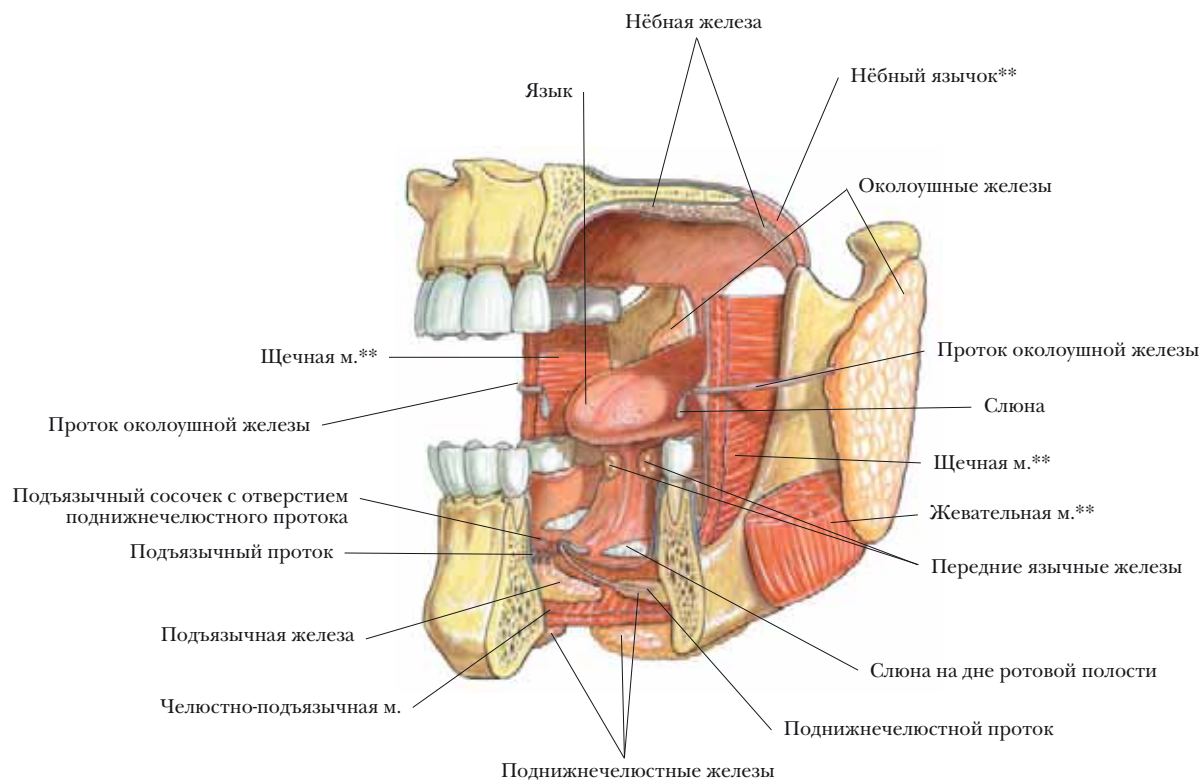
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



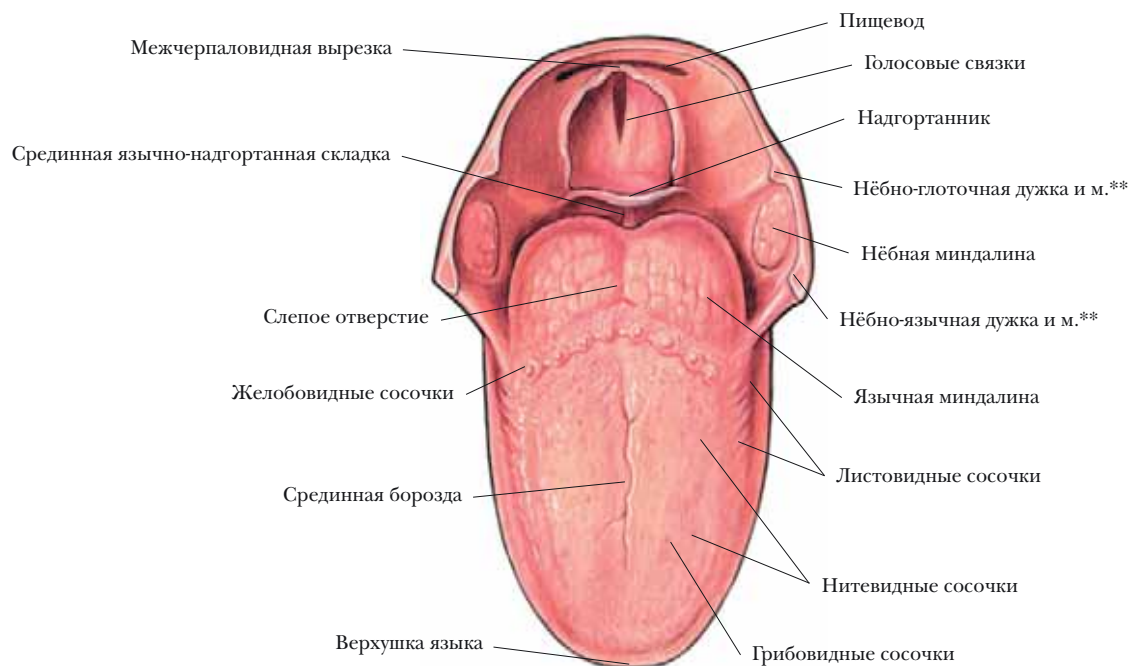
ВИД СЗАДИ

ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

РОТ И СЛЮННЫЕ ЖЕЛЕЗЫ

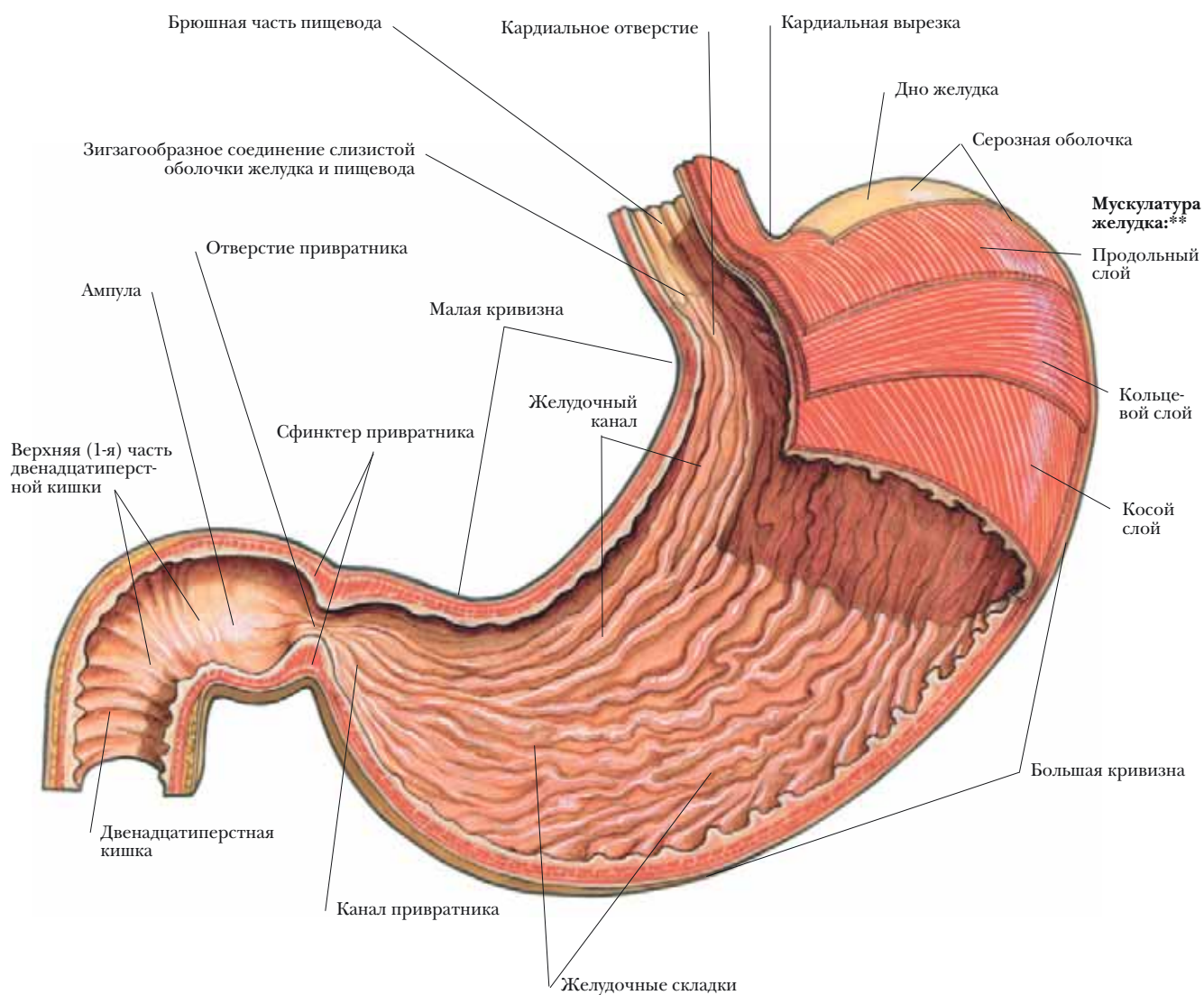


ЯЗЫК



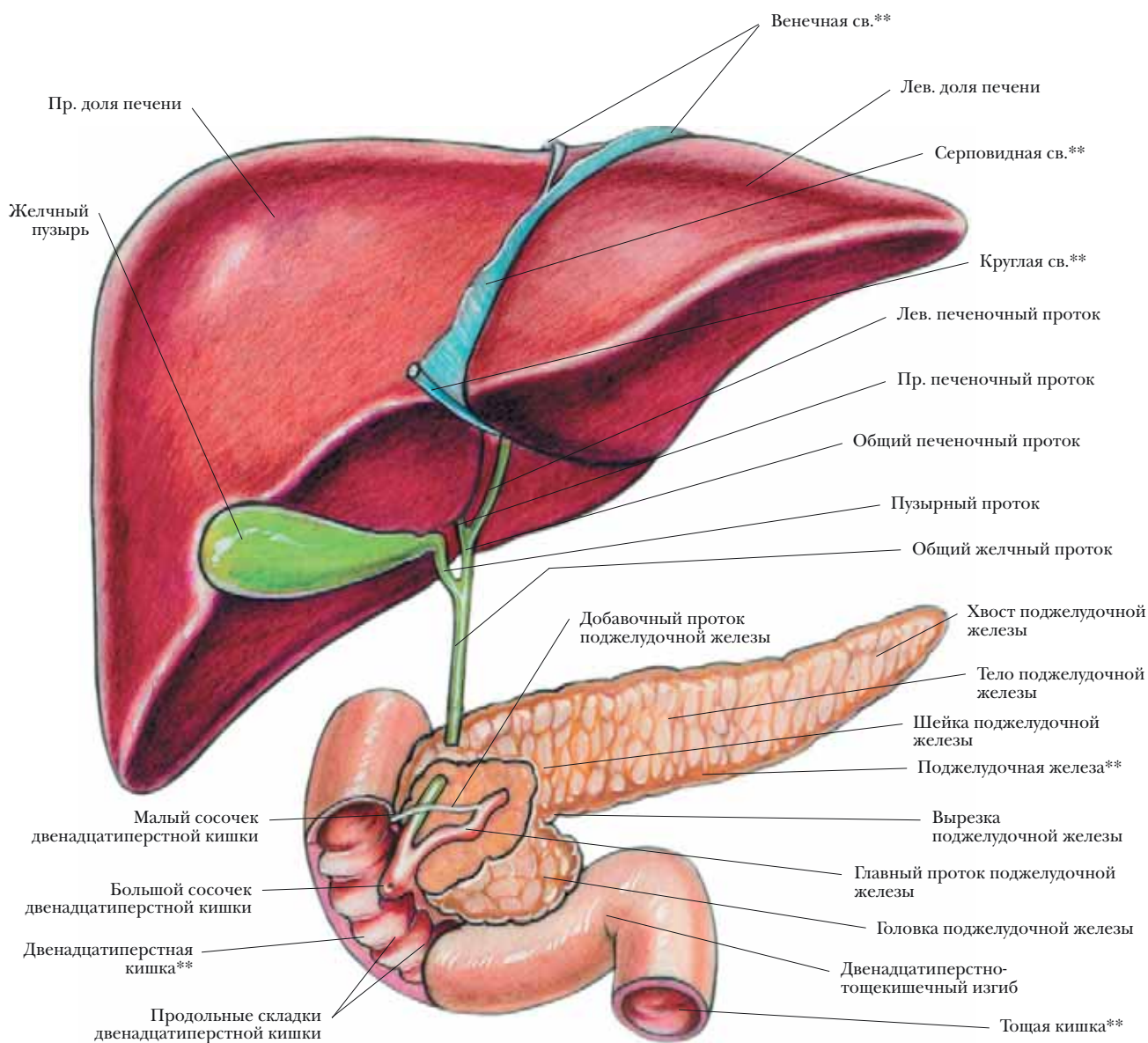
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

ЖЕЛУДОК



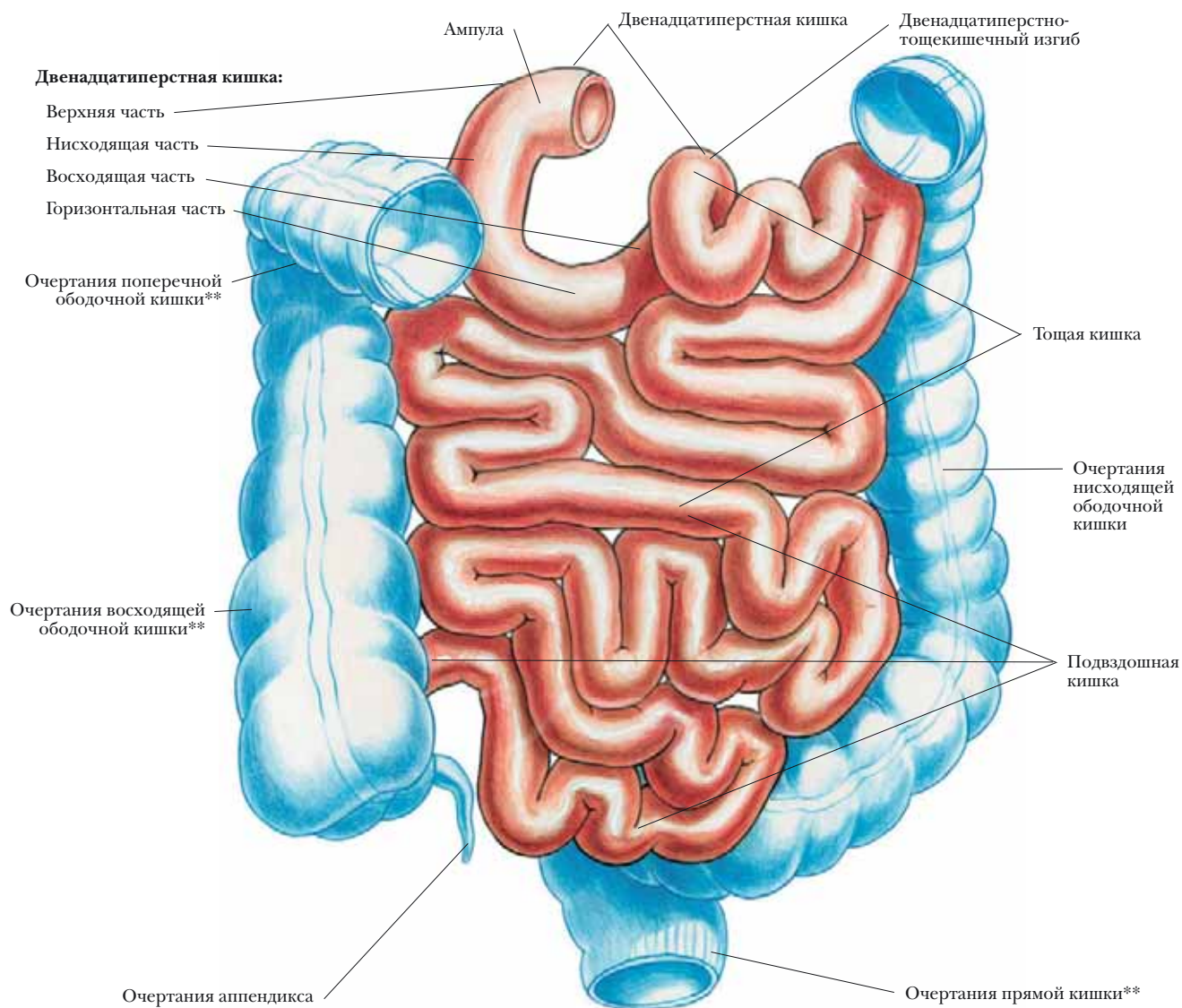
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

ЖЕЛЧЬ И ПРОТОК ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



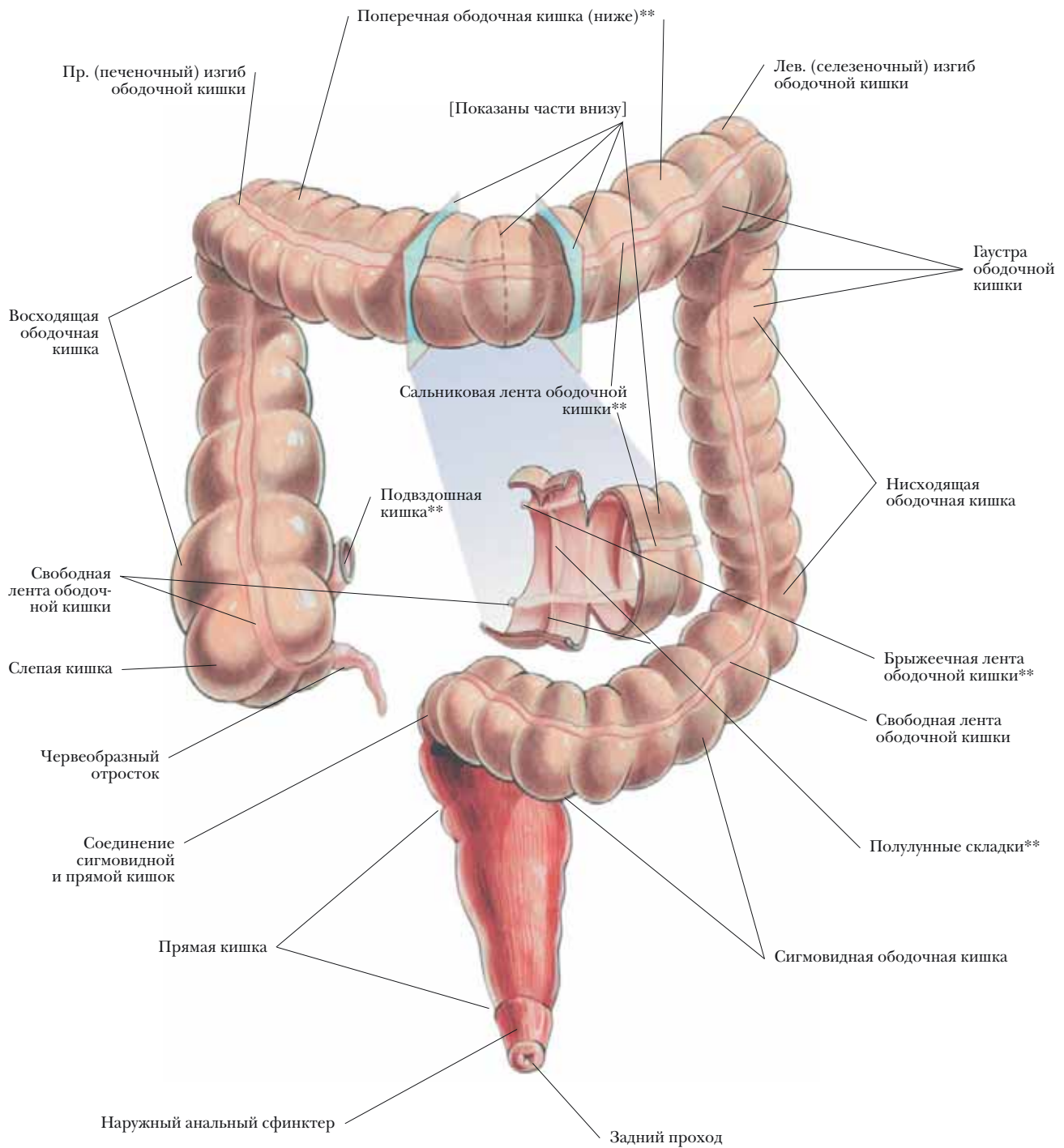
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

ТОНКИЙ КИШЕЧНИК СХЕМАТИЧНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



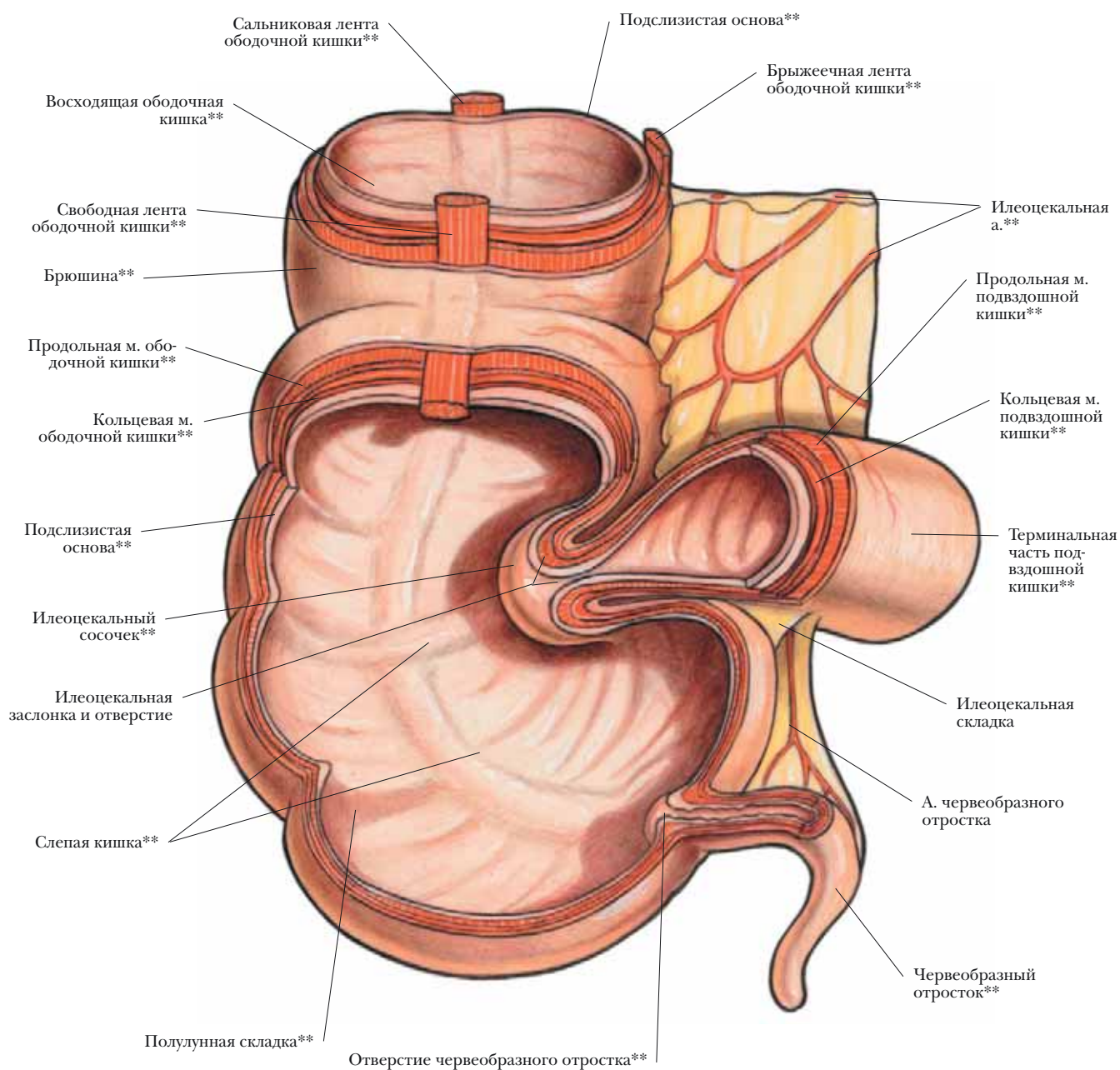
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

ТОЛСТЫЙ КИШЕЧНИК



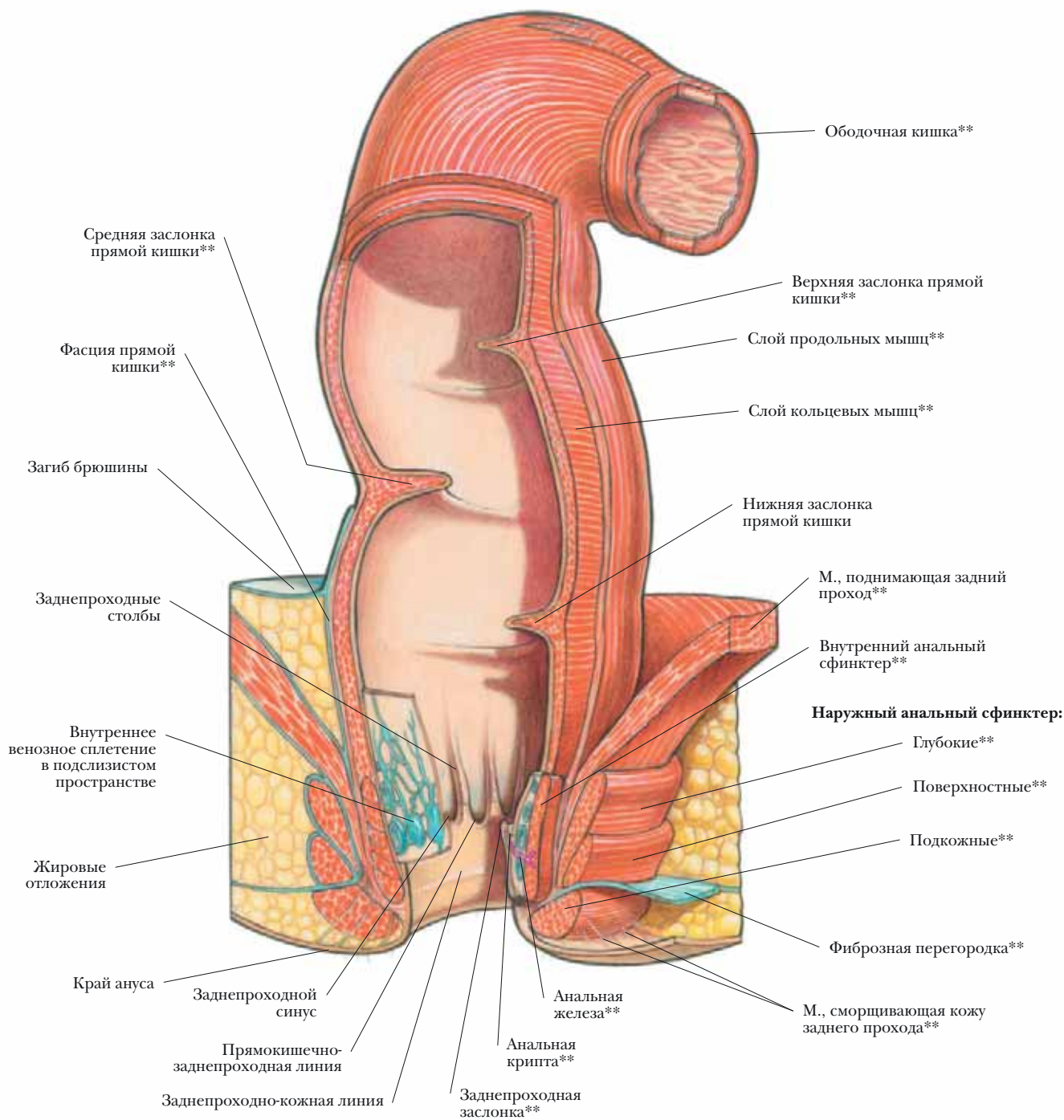
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

ИЛЕОЦЕКАЛЬНЫЙ СФИНКТЕР И АППЕНДИКС



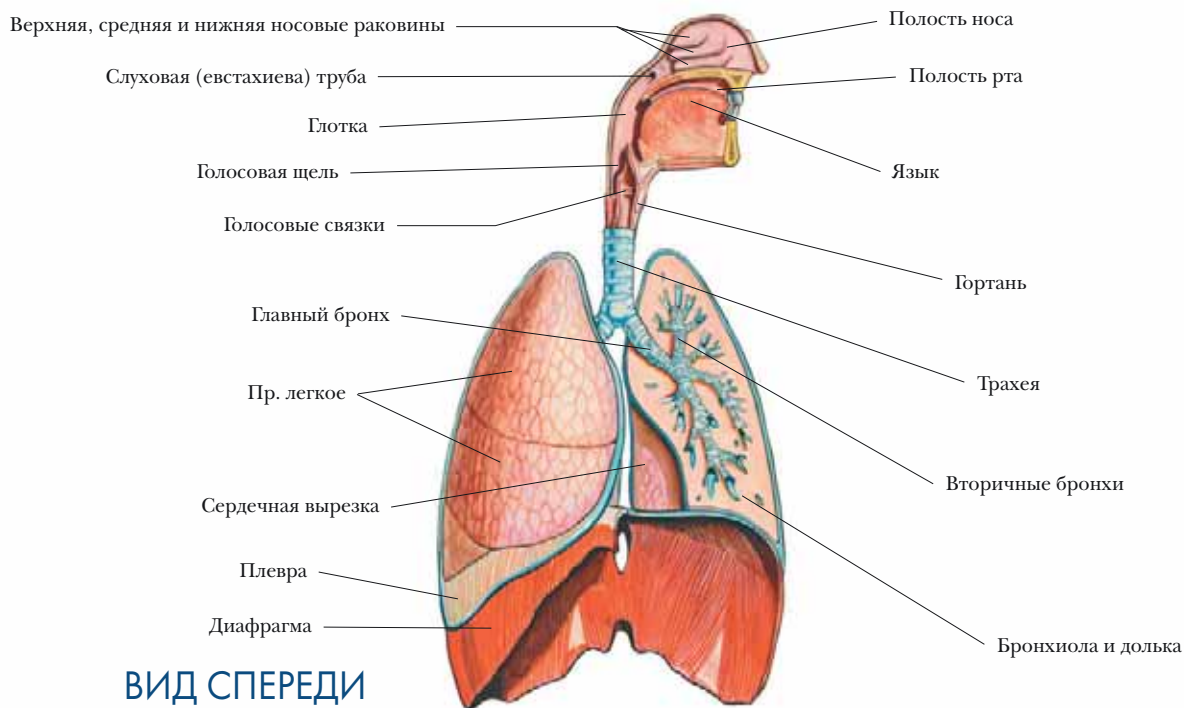
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

ПРЯМАЯ КИШКА

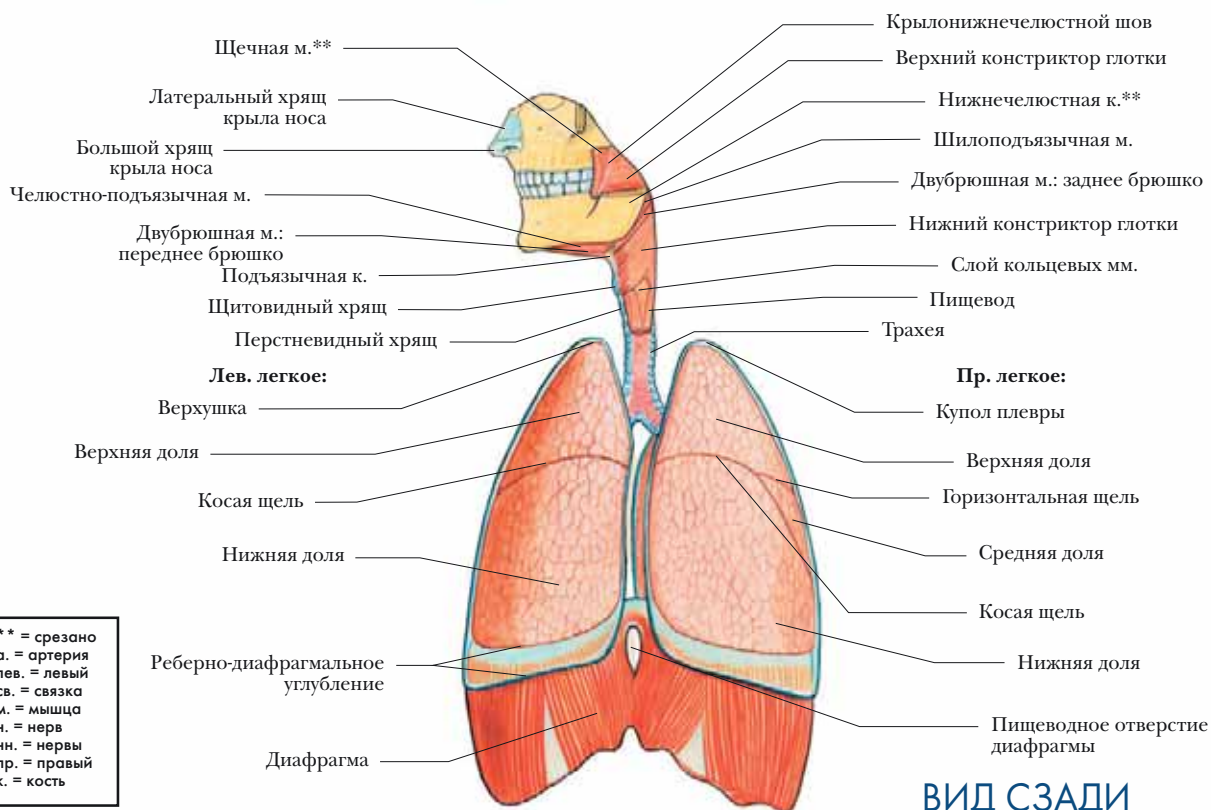


ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



ВИД СПЕРЕДИ

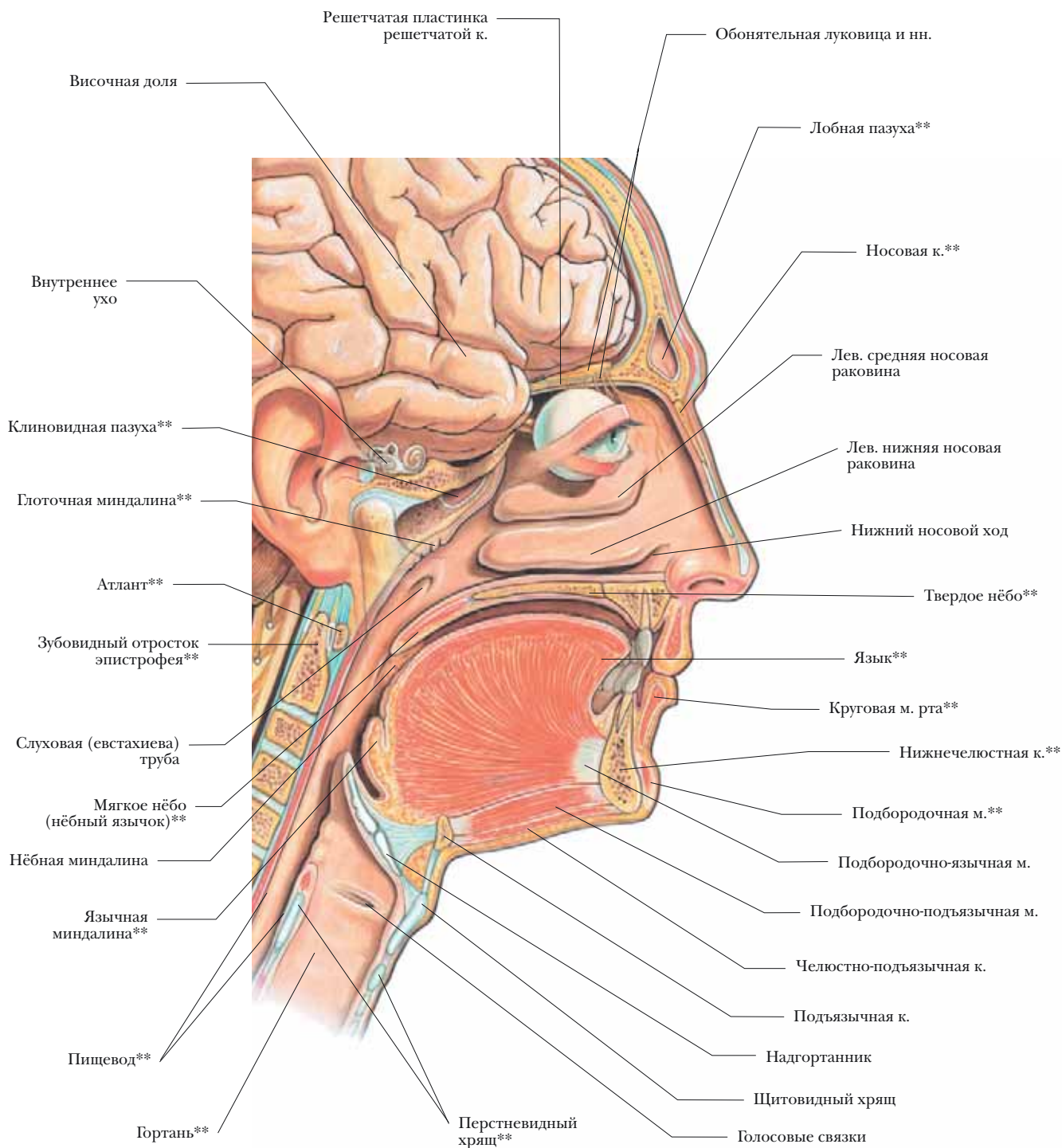


** = срезано
 а. = артерия
 лев. = левый
 св. = связка
 м. = мышца
 н. = нерв
 нн. = нервы
 пр. = правый
 к. = кость

ВИД СЗАДИ

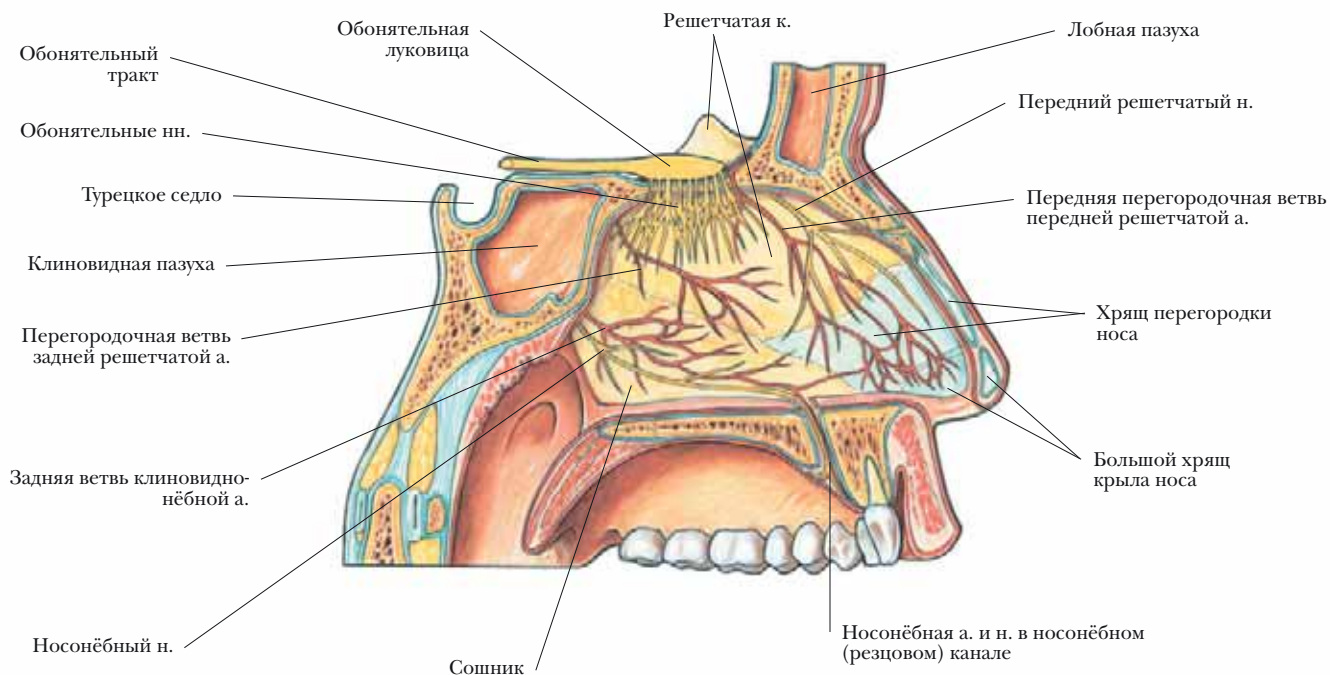
ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

ПОЛОСТЬ РТА И ПОЛОСТЬ НОСА

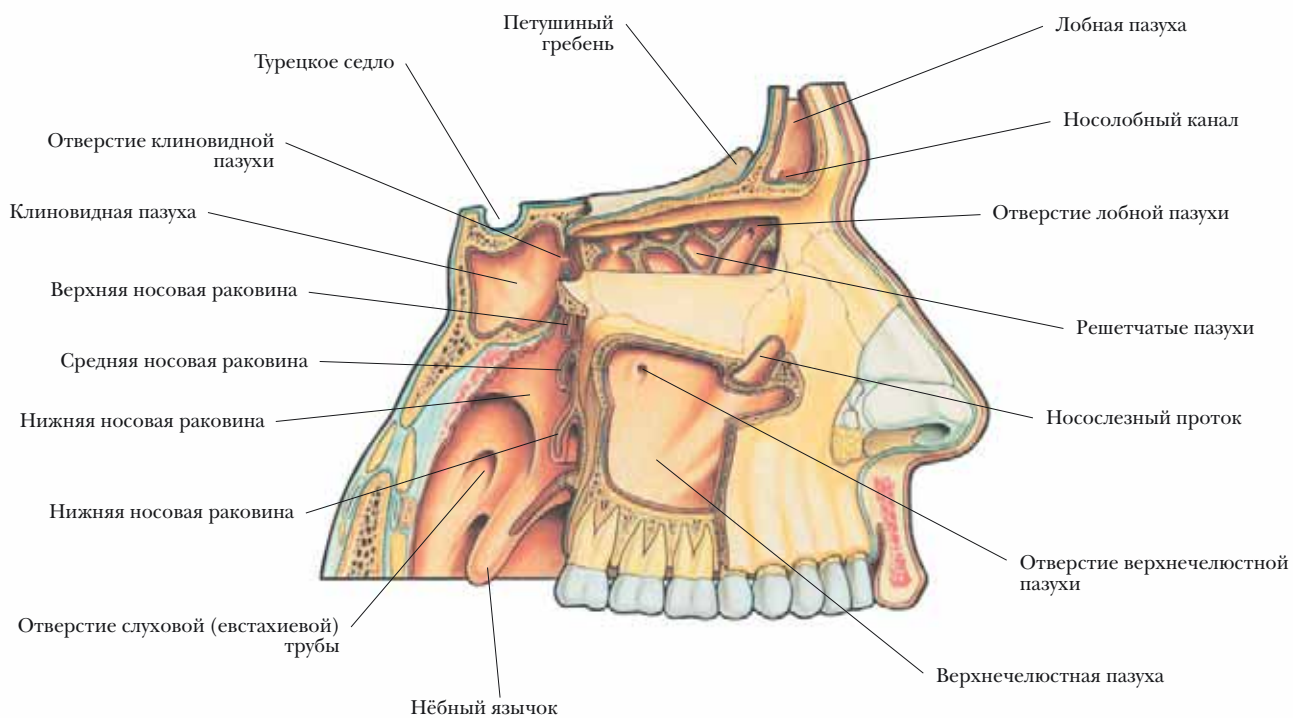


ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

НОСОВАЯ ПЕРЕГОРОДКА

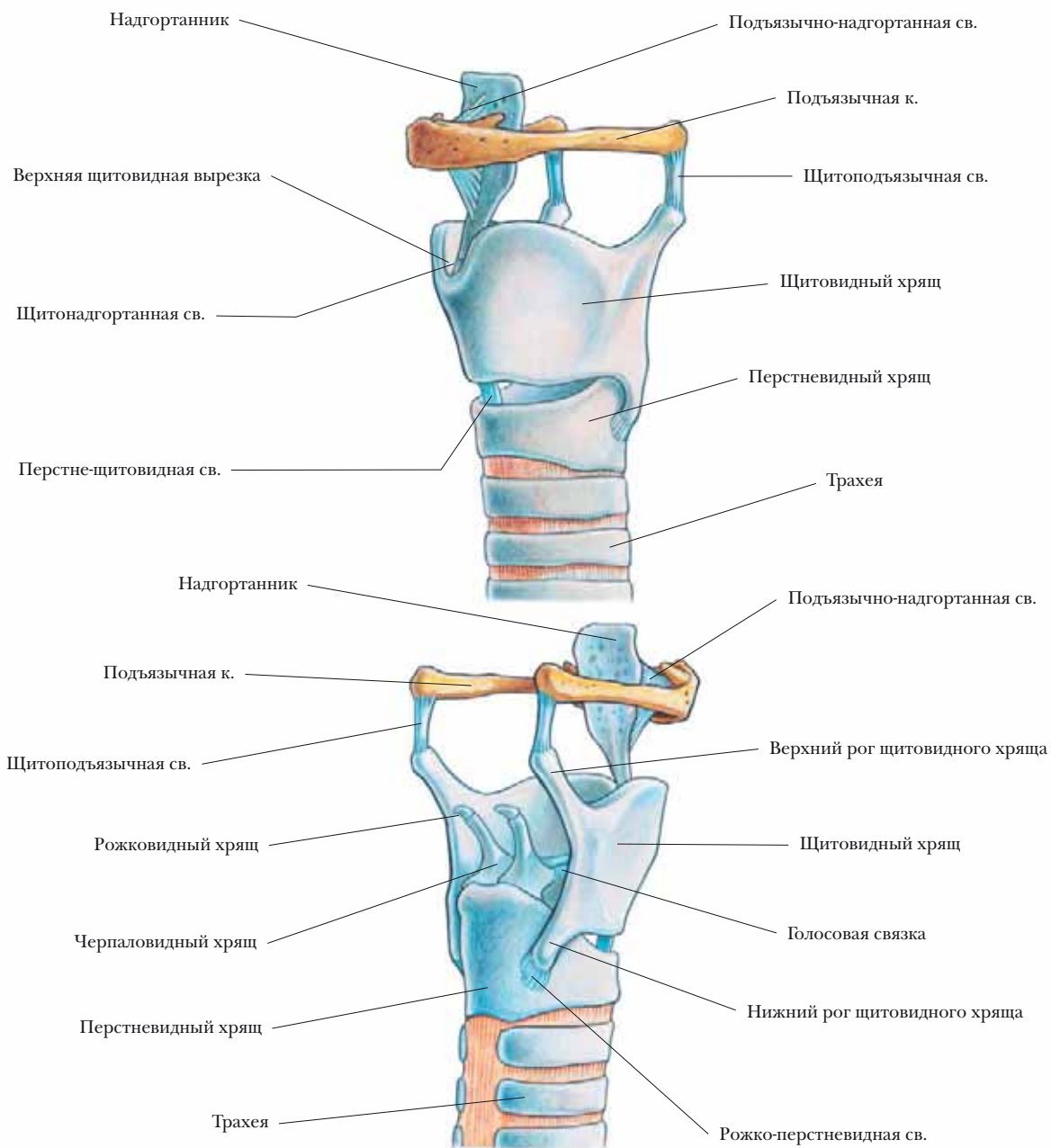


ОКОЛОНОСОВЫЕ ПАЗУХИ



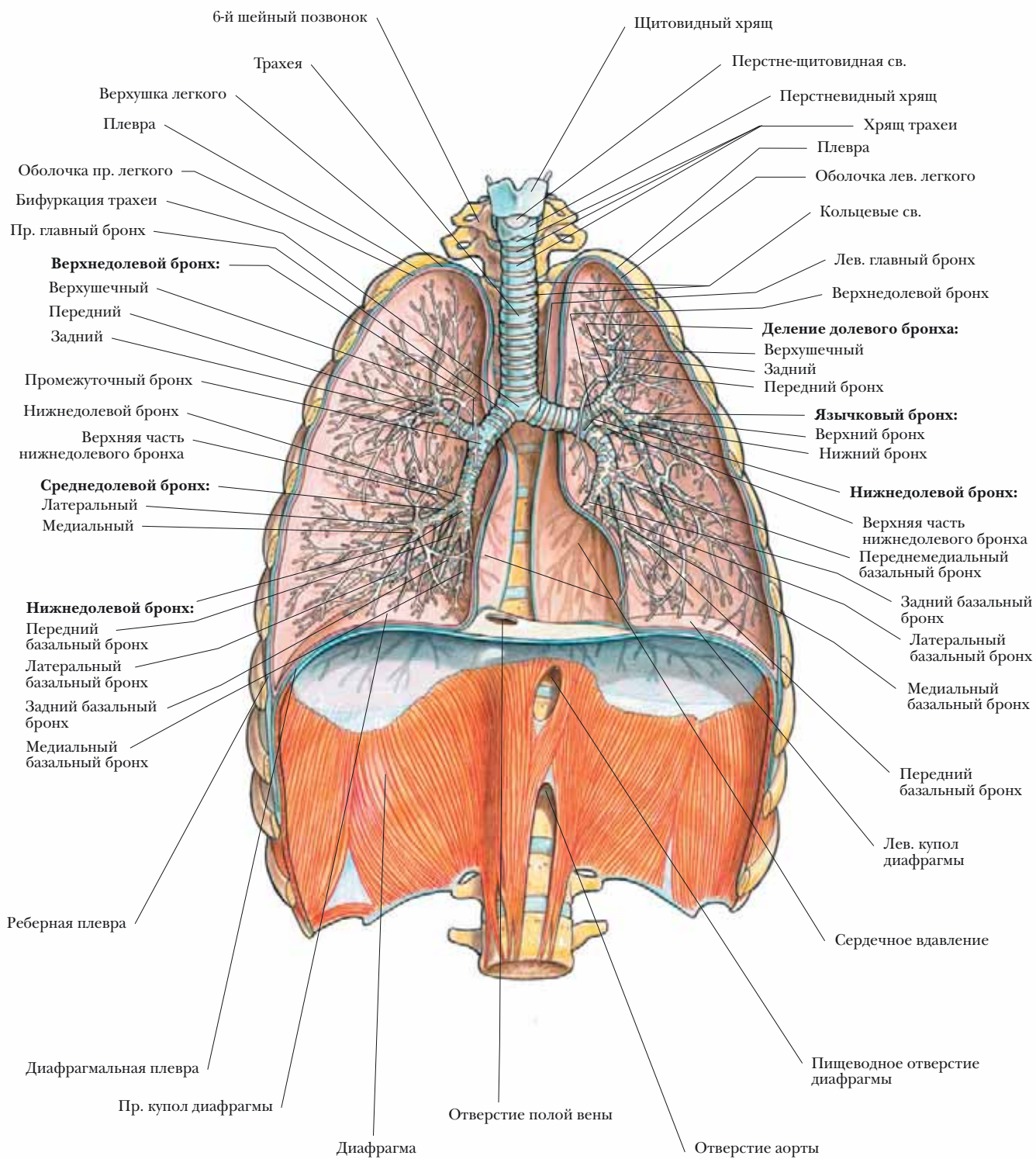
ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

ГОРТАНЬ



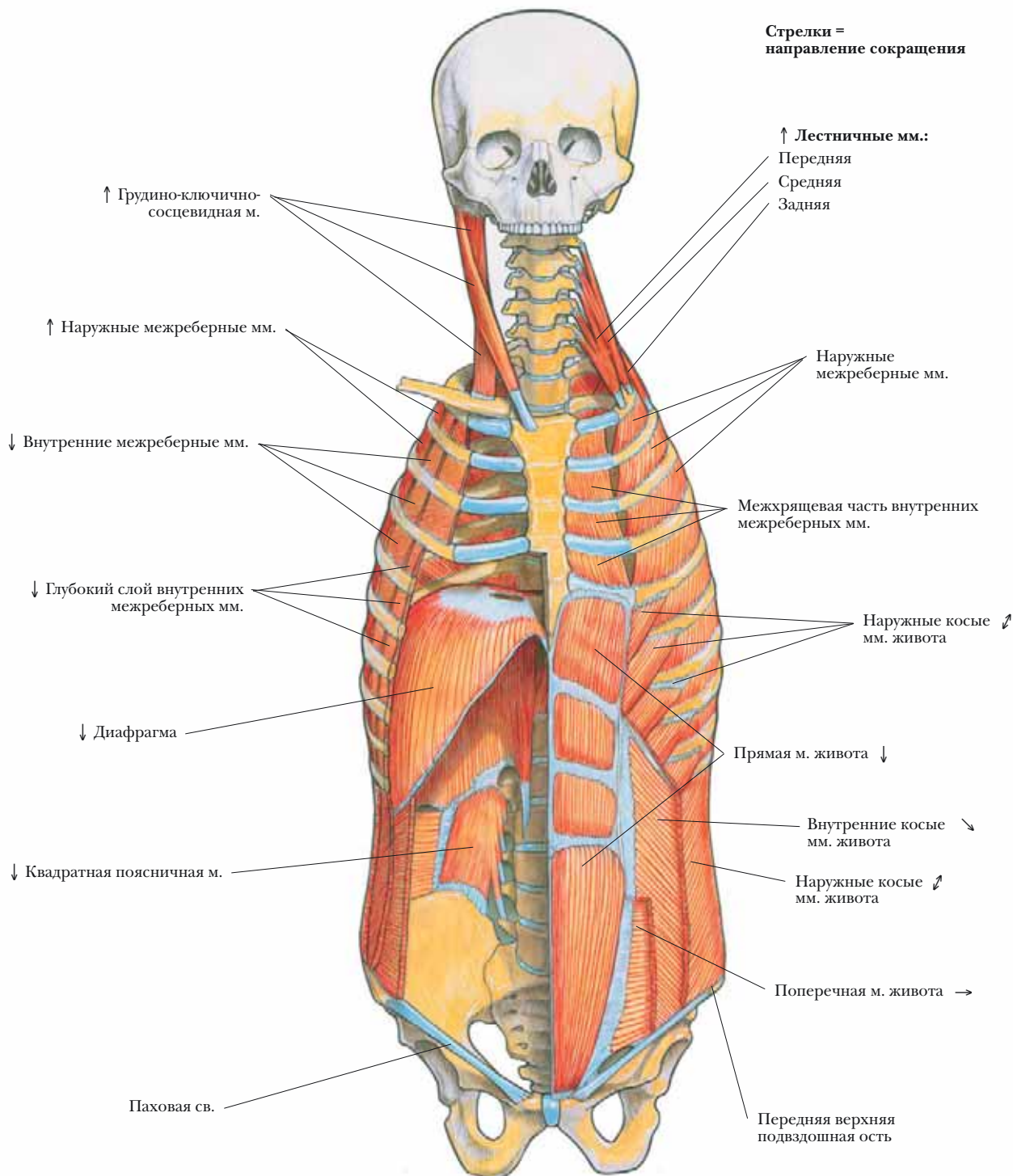
ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

БРОНХИАЛЬНОЕ ДЕРЕВО



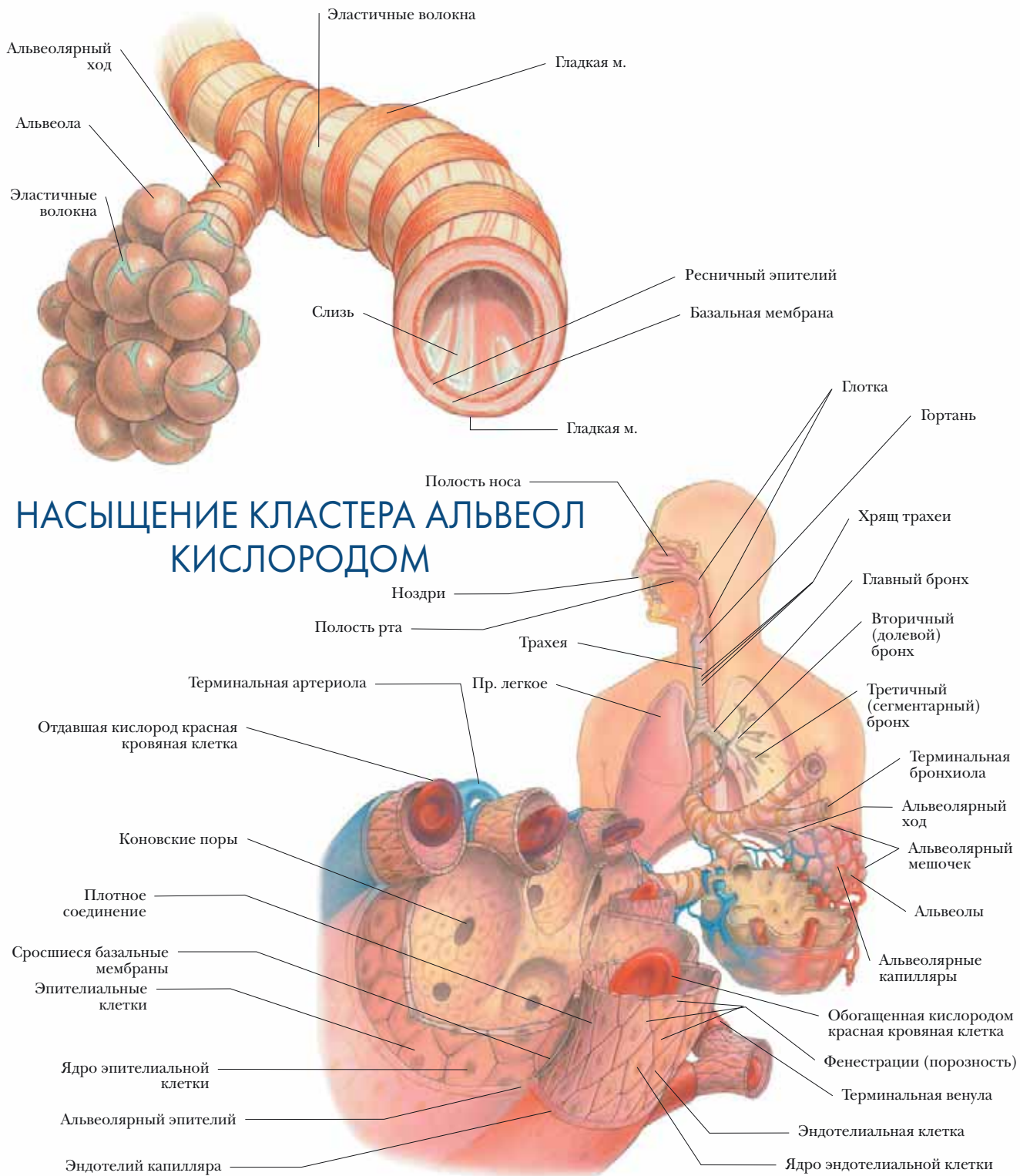
ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ МЫШЦЫ



ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

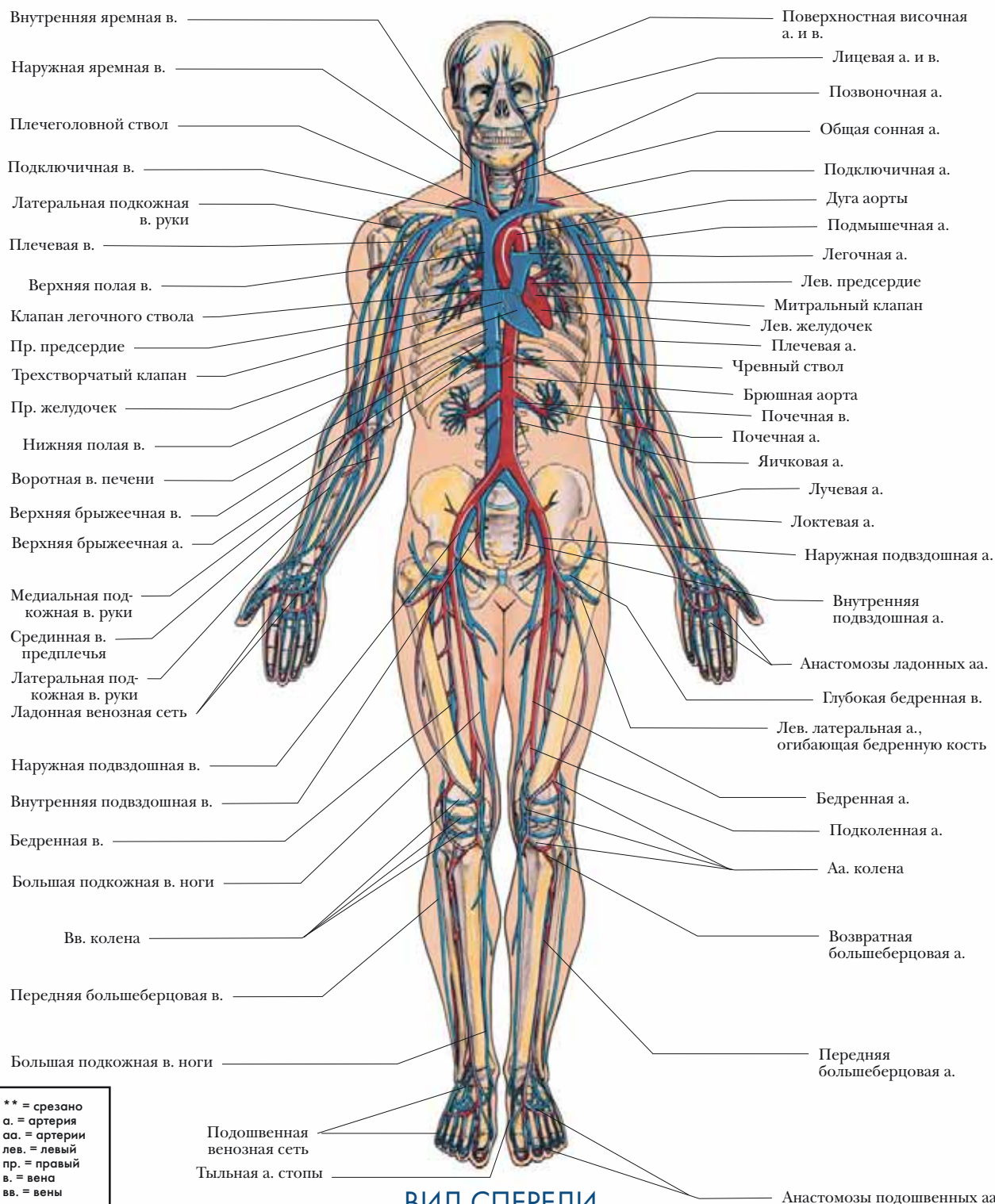
КЛАСТЕР АЛЬВЕОЛ



НАСЫЩЕНИЕ КЛАСТЕРА АЛЬВЕОЛ КИСЛОРОДОМ

СИСТЕМА КРОВООБРАЩЕНИЯ

СИСТЕМА КРОВООБРАЩЕНИЯ

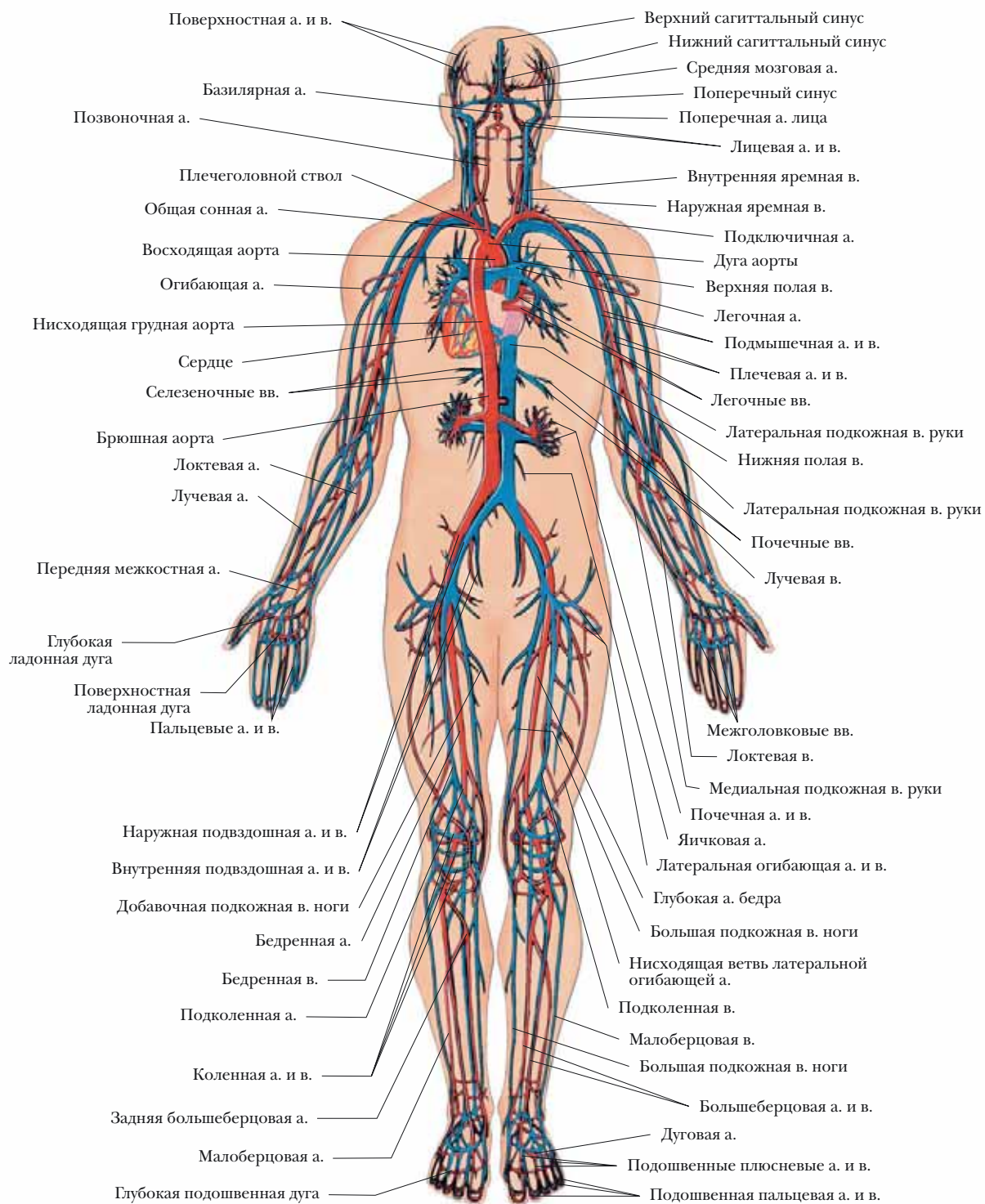


** = срезано
 а. = артерия
 аа. = артерии
 лев. = левый
 пр. = правый
 в. = вена
 вв. = вены

ВИД СПЕРЕДИ

СИСТЕМА КРОВООБРАЩЕНИЯ

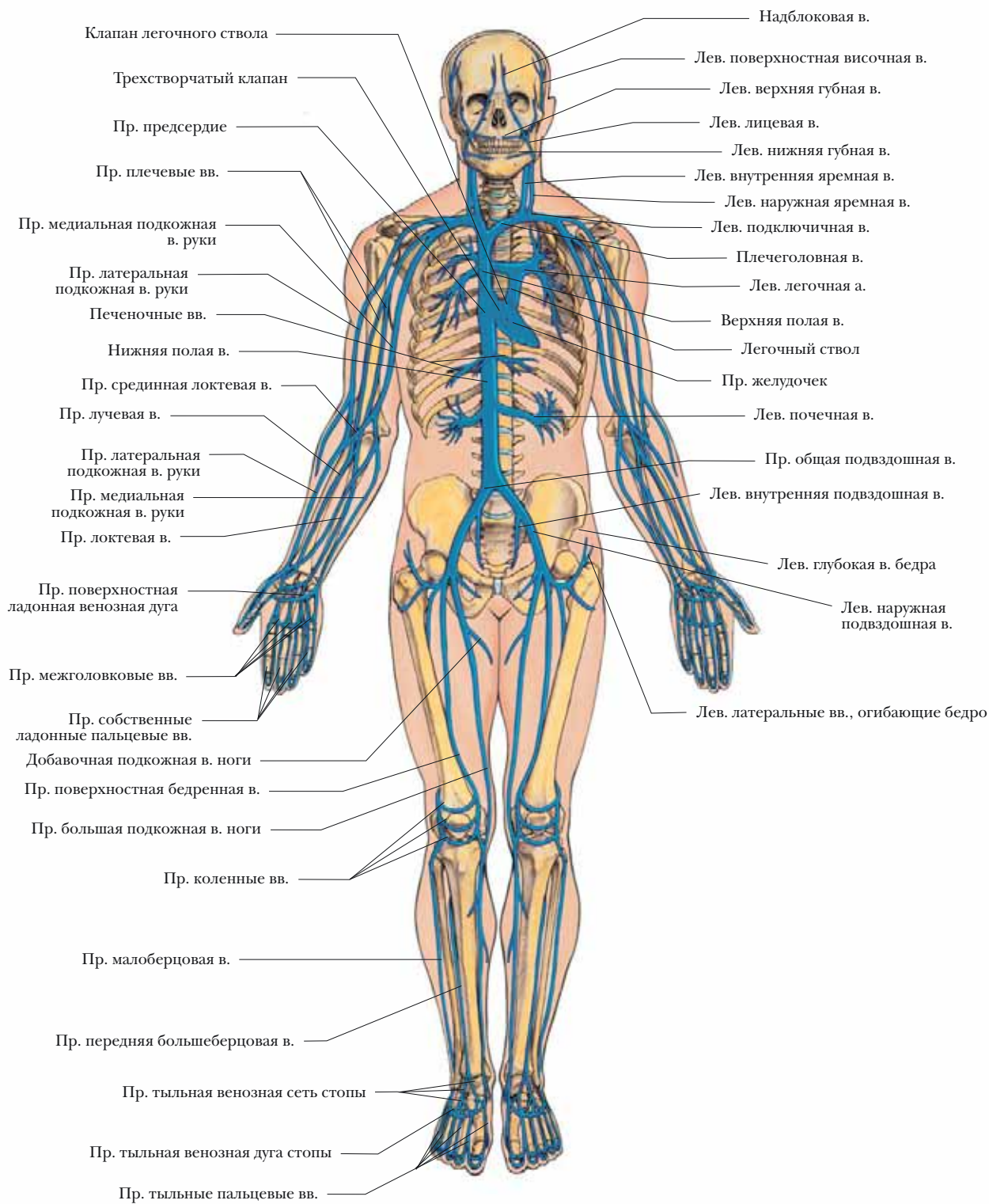
СИСТЕМА КРОВООБРАЩЕНИЯ



ВИД СЗАДИ

СИСТЕМА КРОВООБРАЩЕНИЯ

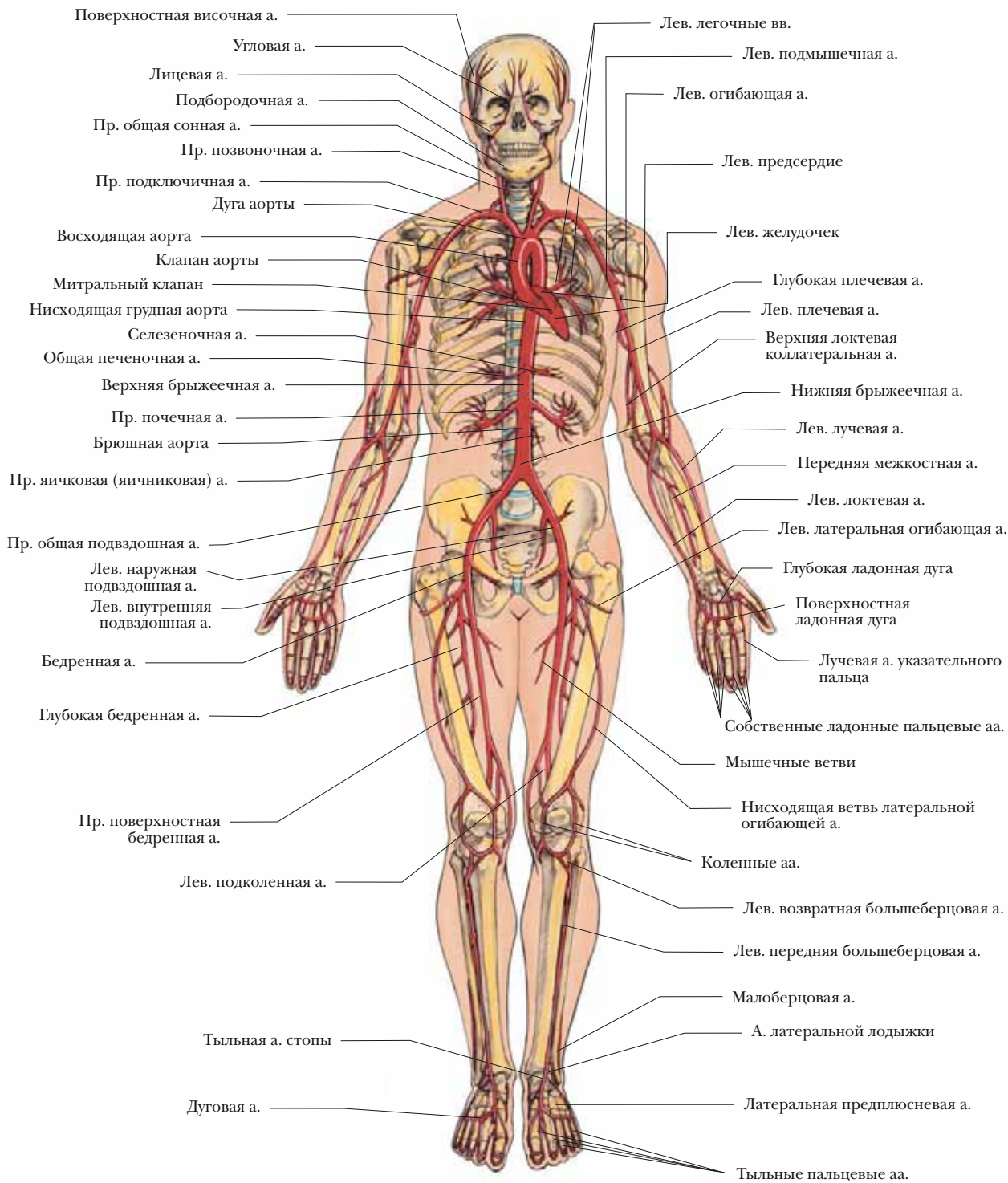
ВЕНОЗНАЯ СИСТЕМА



ВИД СПЕРЕДИ

СИСТЕМА КРОВООБРАЩЕНИЯ

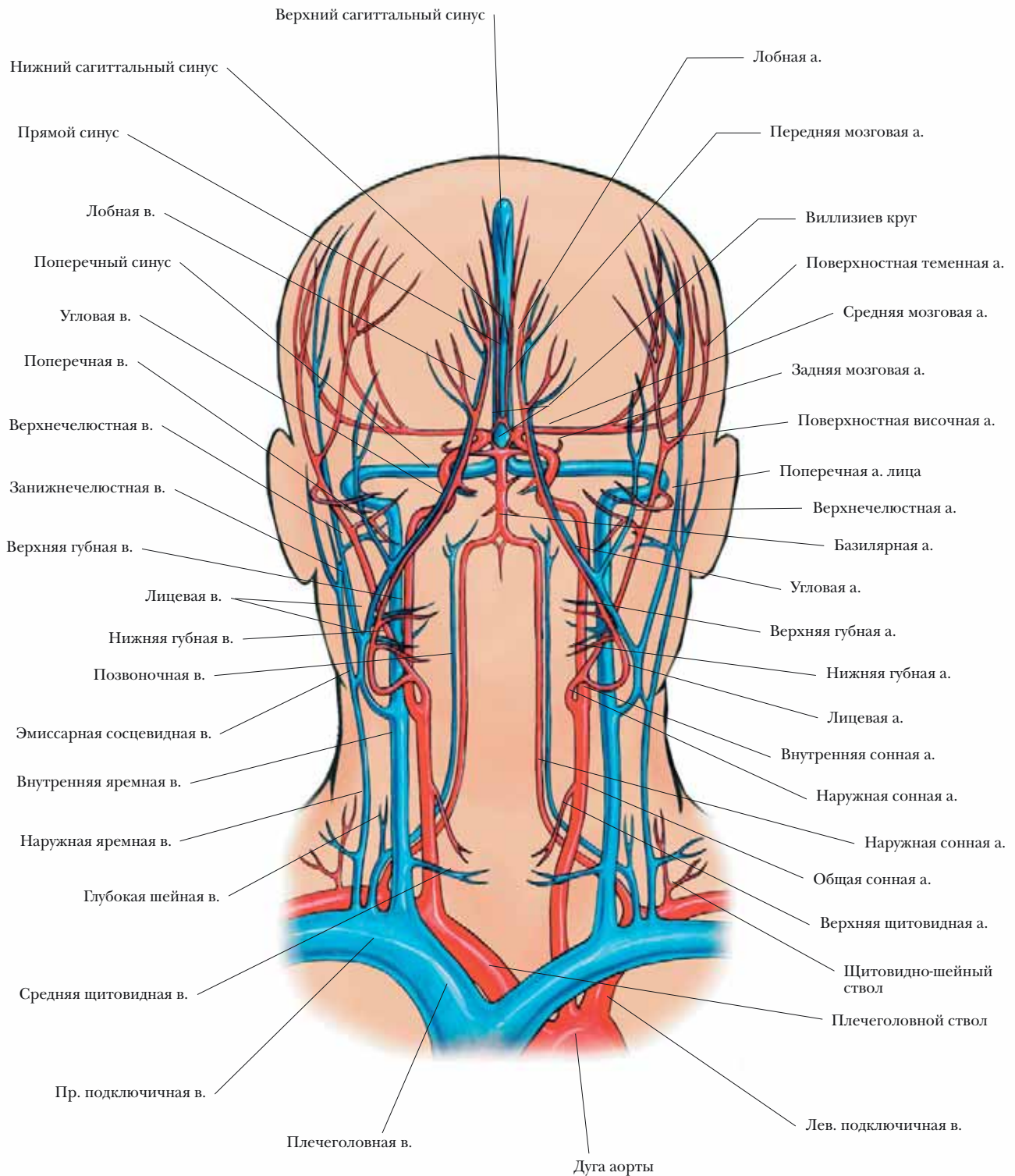
АРТЕРИАЛЬНАЯ СИСТЕМА



ВИД СПЕРЕДИ

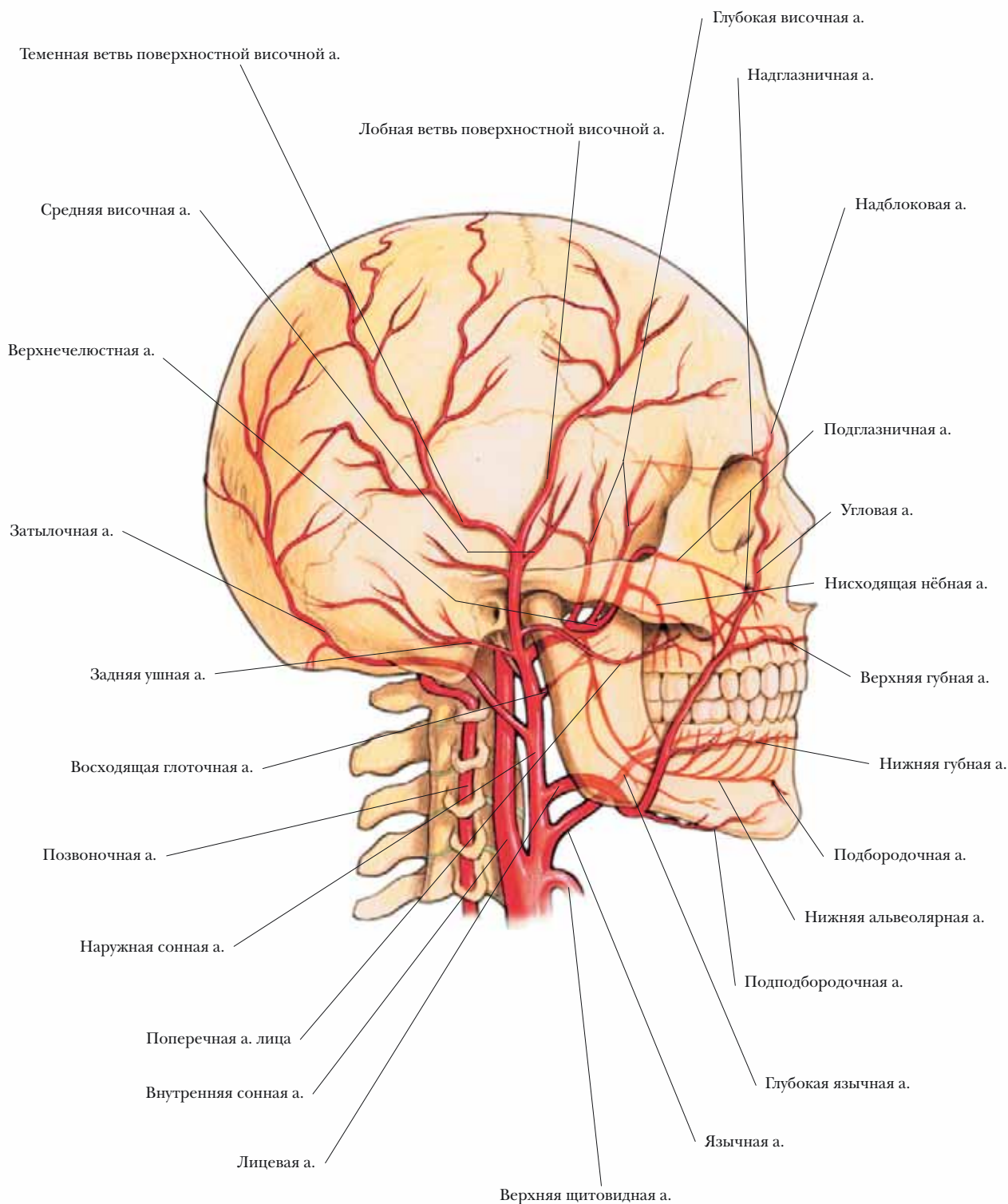
СИСТЕМА КРОВООБРАЩЕНИЯ

ГОЛОВА И ШЕЯ (СХЕМАТИЧНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ)



СИСТЕМА КРОВООБРАЩЕНИЯ

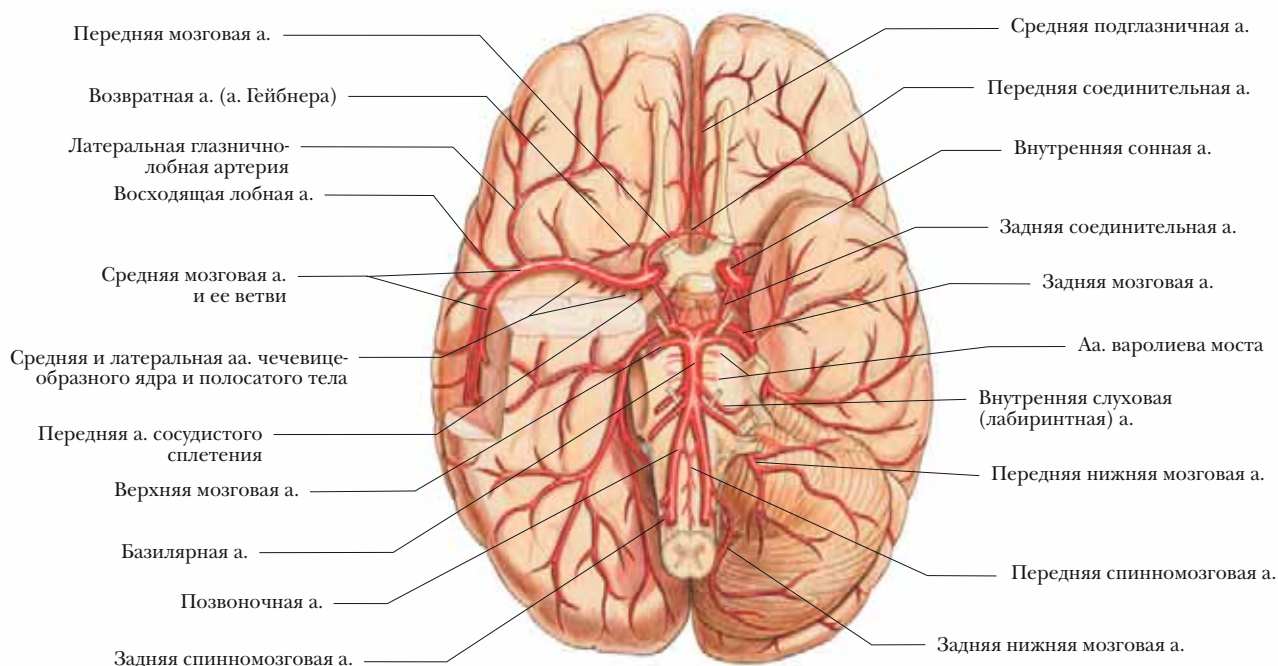
ЧЕРЕП И АРТЕРИИ



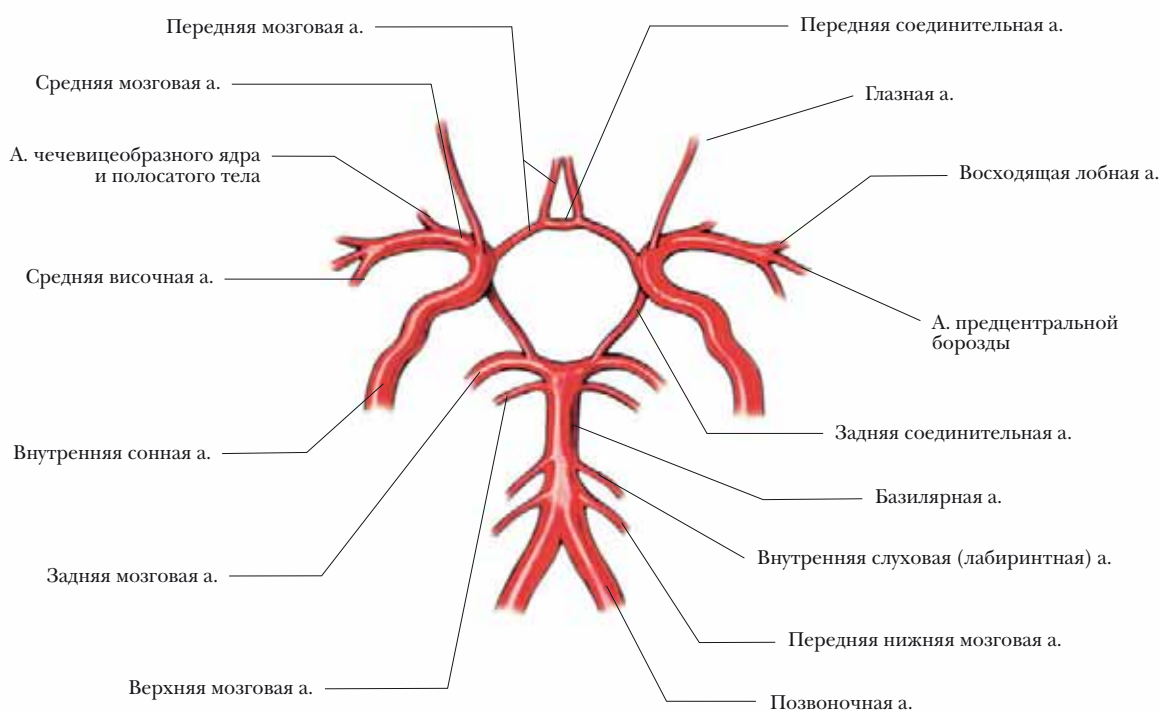
СИСТЕМА КРОВООБРАЩЕНИЯ

АРТЕРИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА И ВИЛЛИЗИЕВ КРУГ

ВИД СНИЗУ

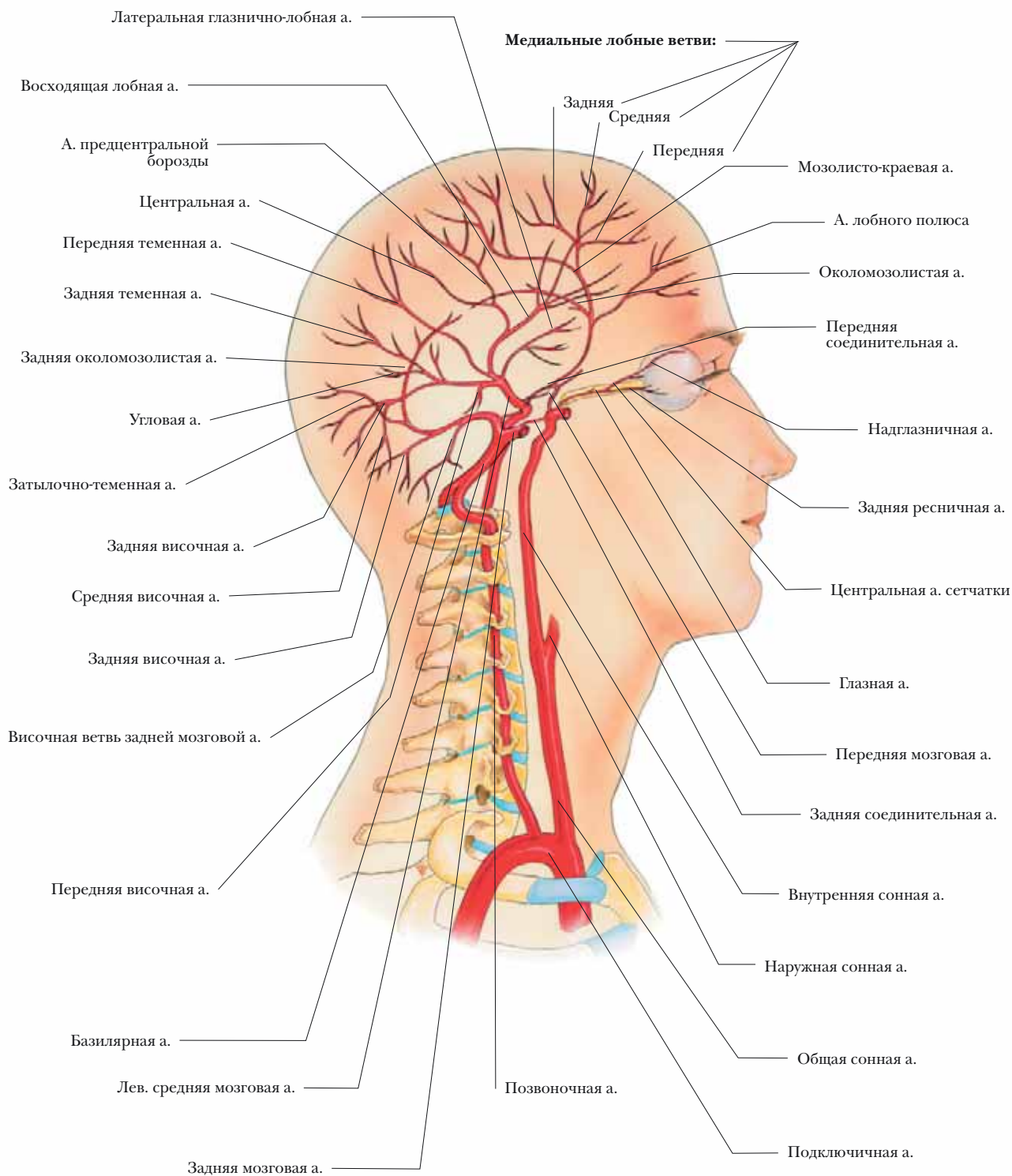


ВИЛЛИЗИЕВ КРУГ



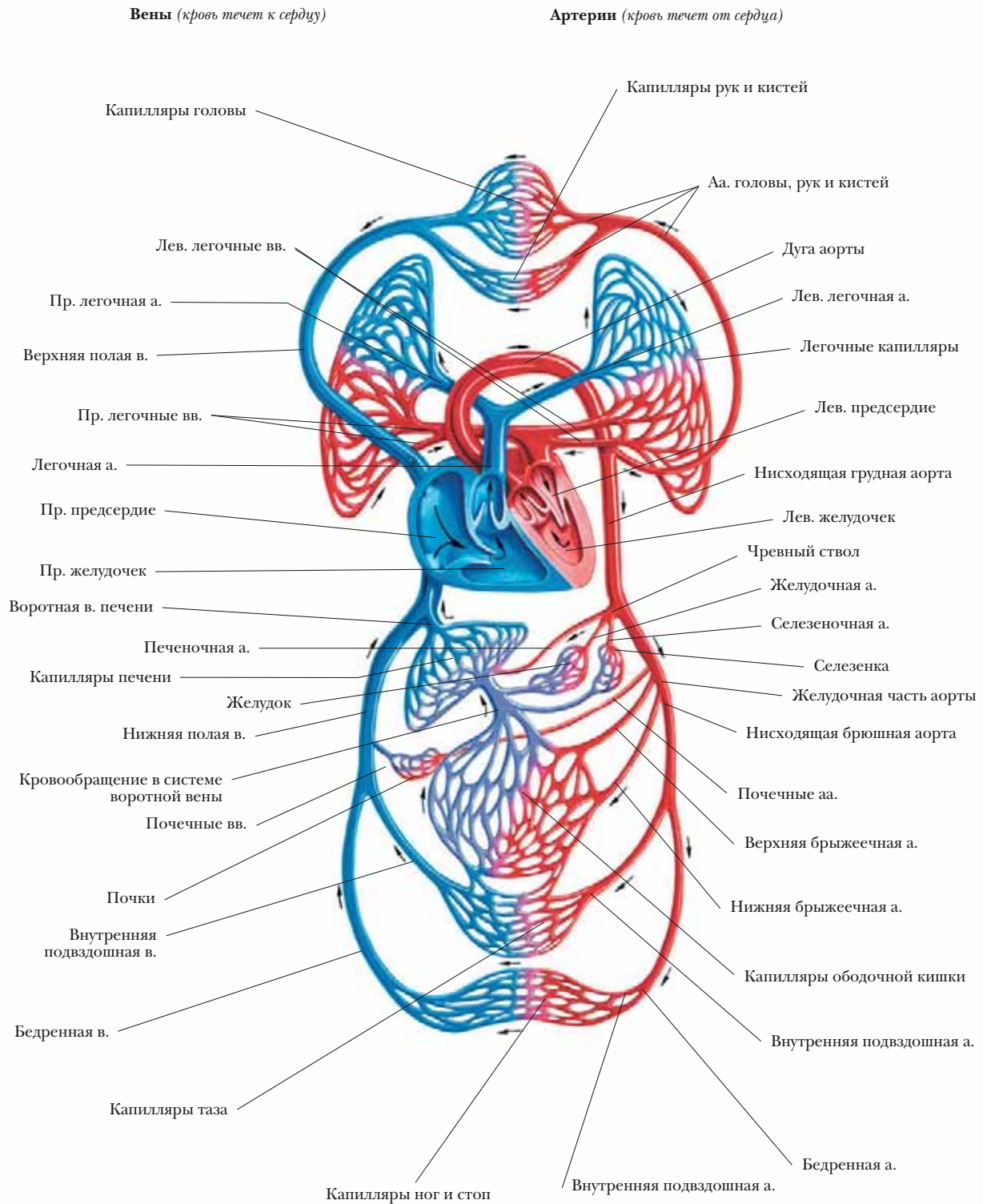
СИСТЕМА КРОВООБРАЩЕНИЯ

ГОЛОВНОЙ МОЗГ И ШЕЯ



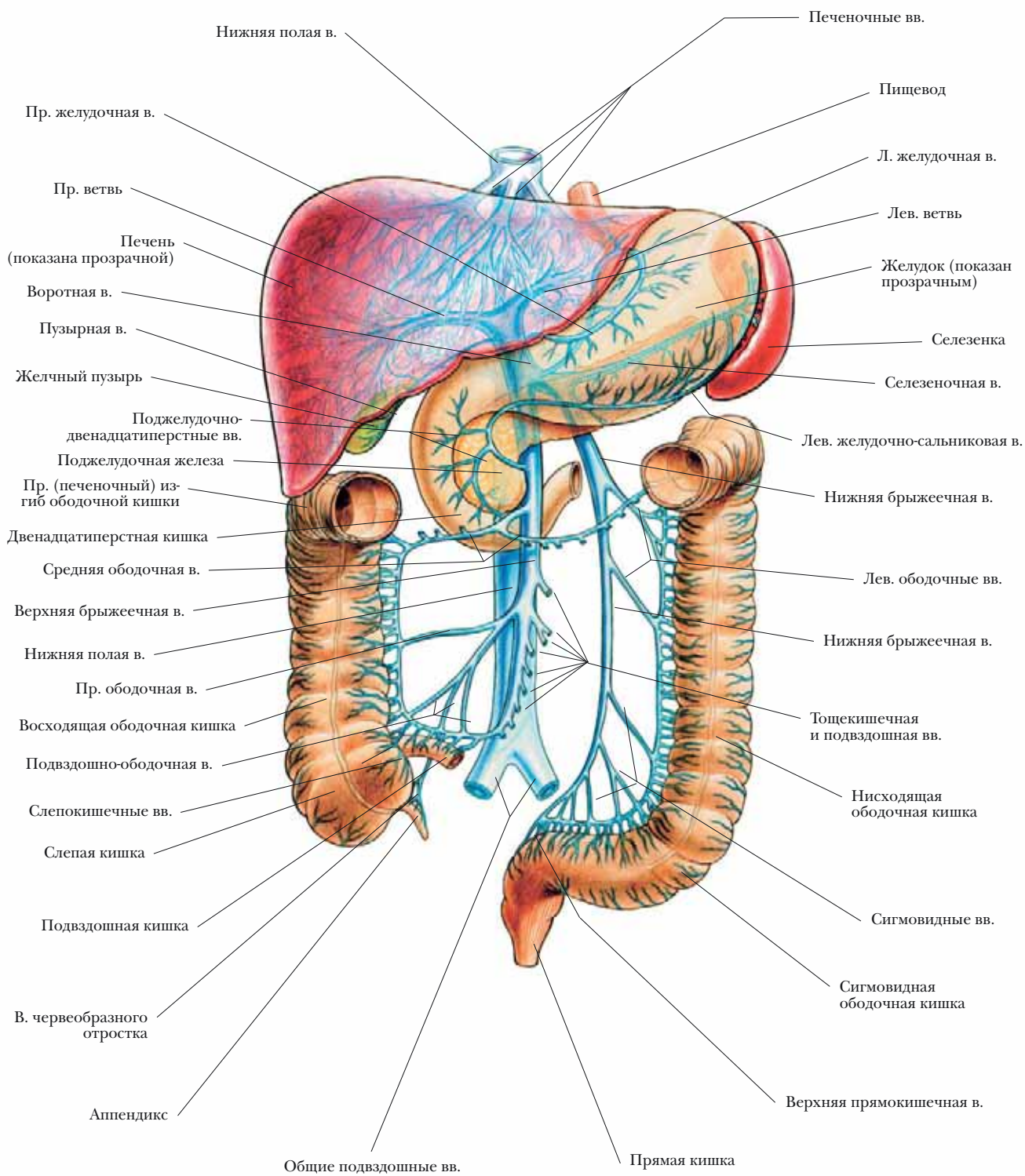
СИСТЕМА КРОВООБРАЩЕНИЯ

КРУГИ КРОВООБРАЩЕНИЯ



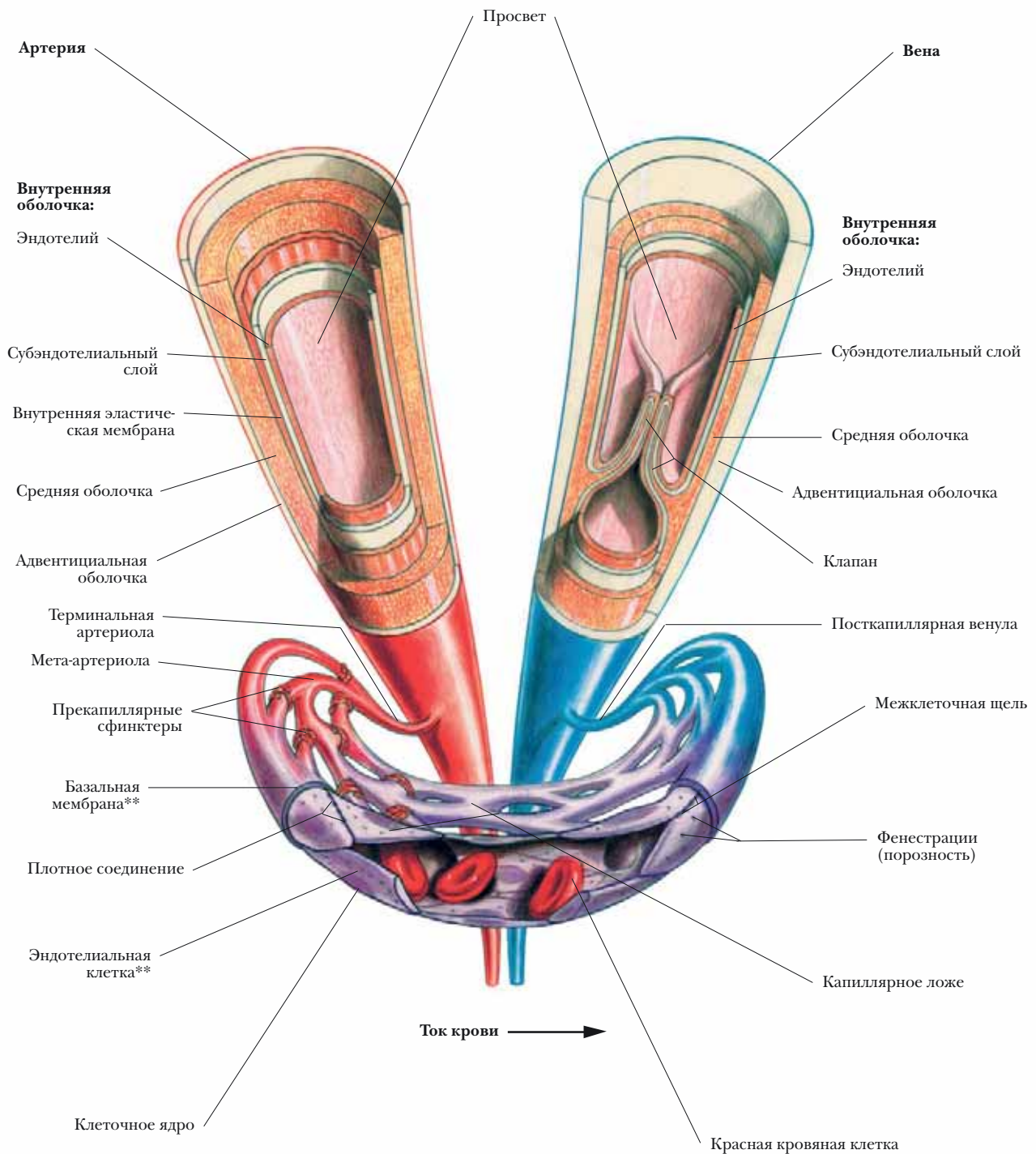
СИСТЕМА КРОВООБРАЩЕНИЯ

ВОРОТНАЯ ВЕНА ПЕЧЕНИ



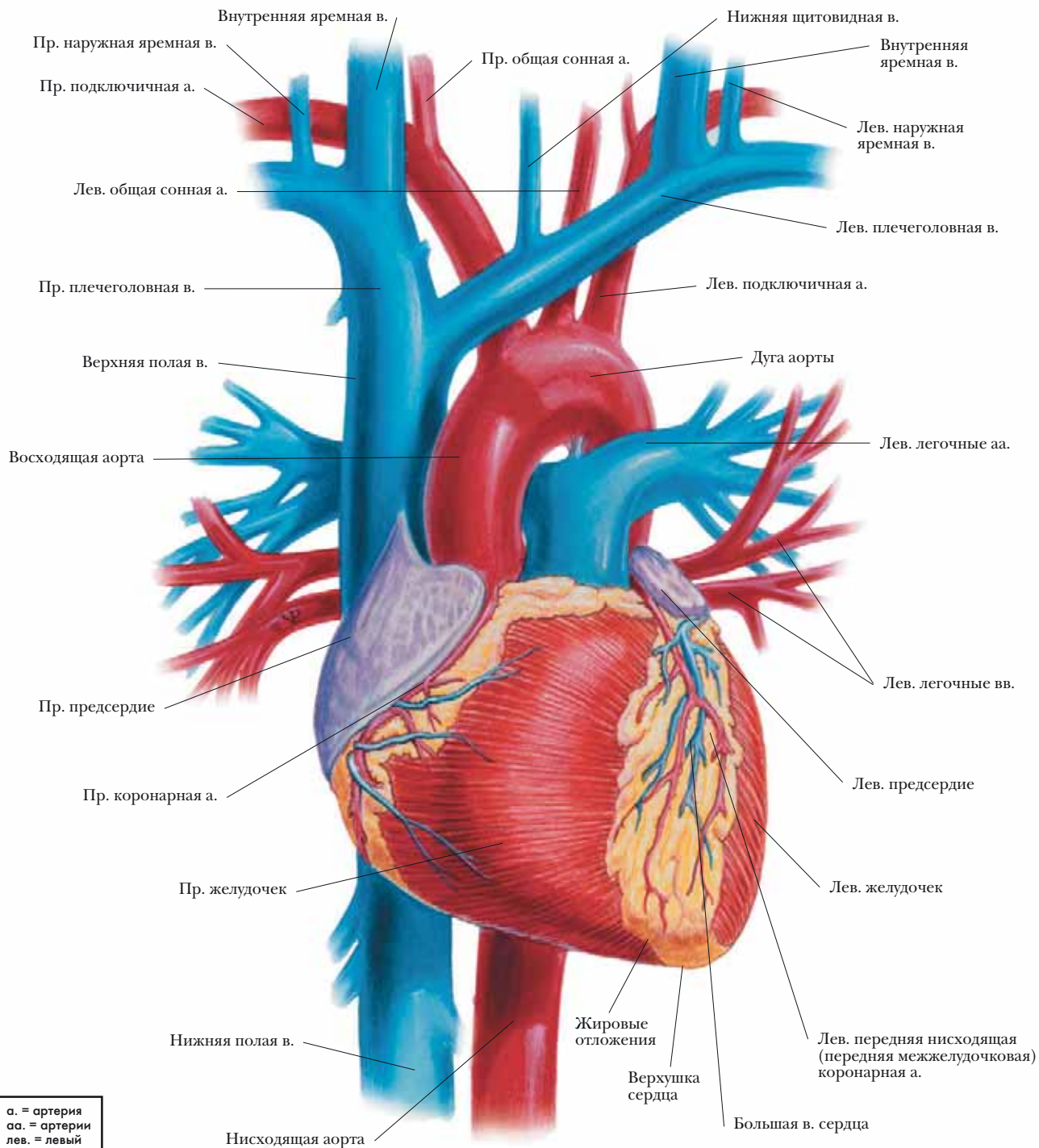
СИСТЕМА КРОВООБРАЩЕНИЯ

КРОВЕНОСНЫЕ СОСУДЫ



СЕРДЦЕ

СЕРДЦЕ

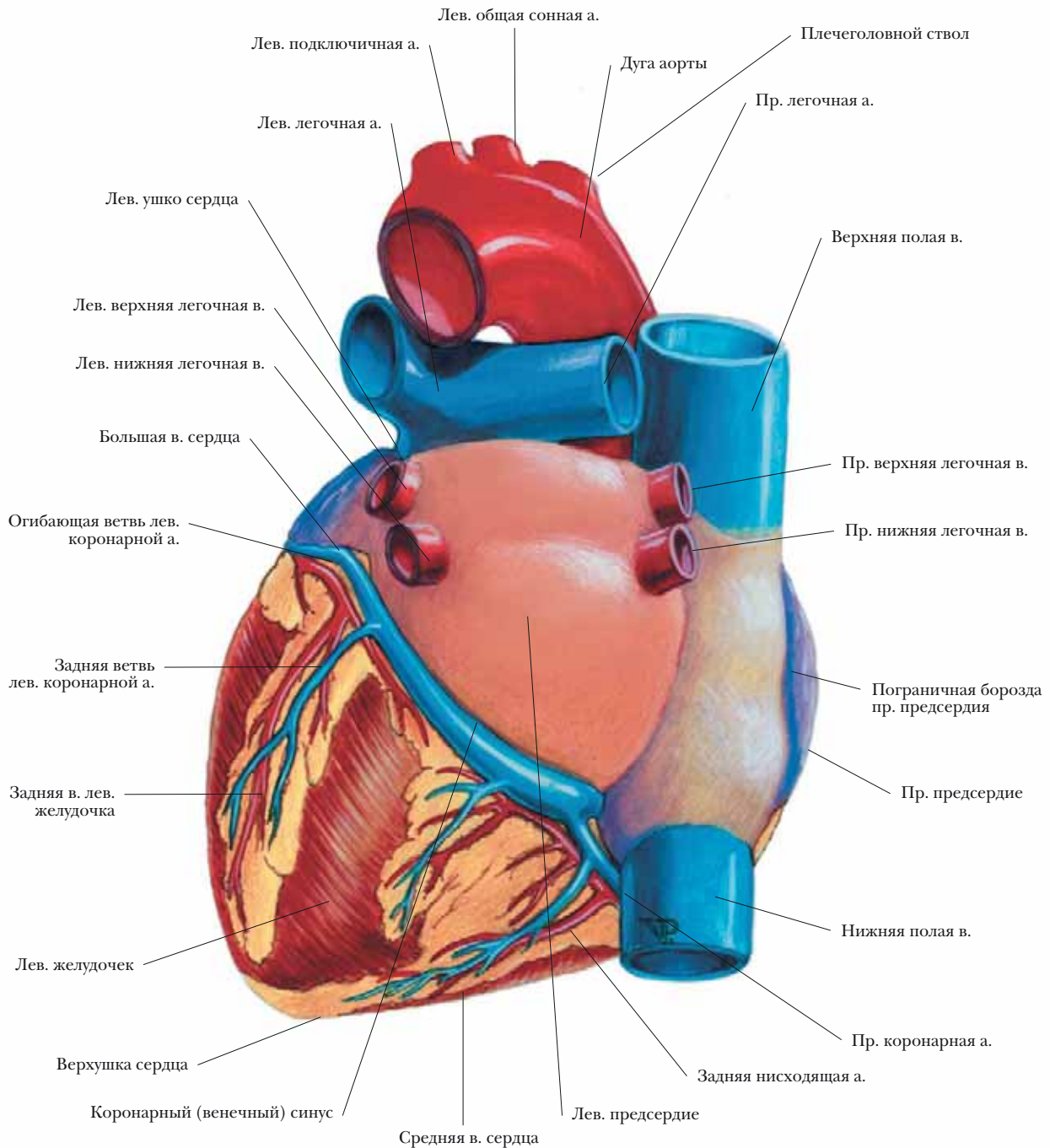


а. = артерия
аа. = артерии
лев. = левый
м. = мышца
мм. = мышцы
пр. = правый
в. = вена
вв. = вены
св. = связка

ВИД СПЕРЕДИ

СЕРДЦЕ

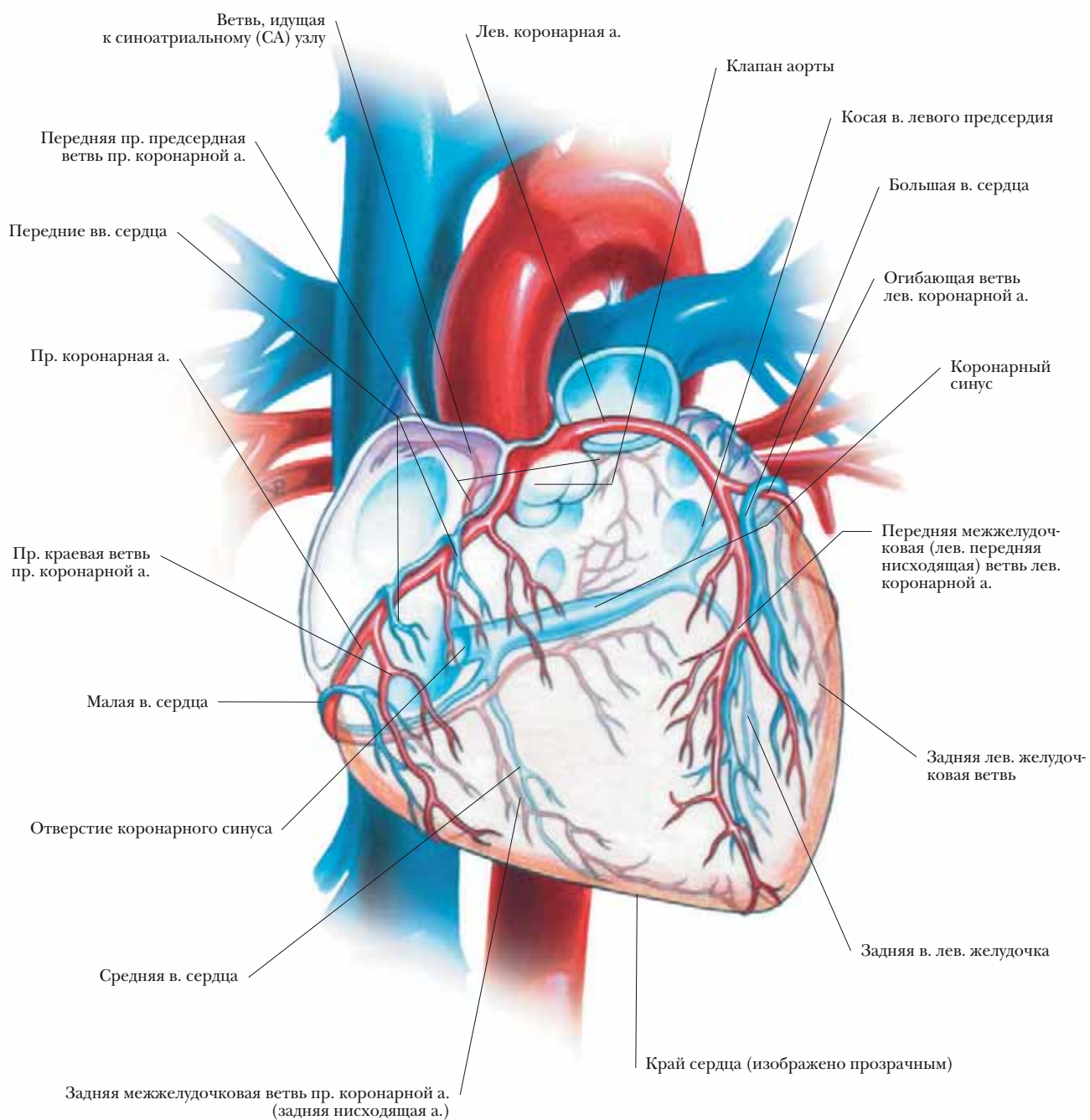
СЕРДЦЕ



ВИД СЗАДИ

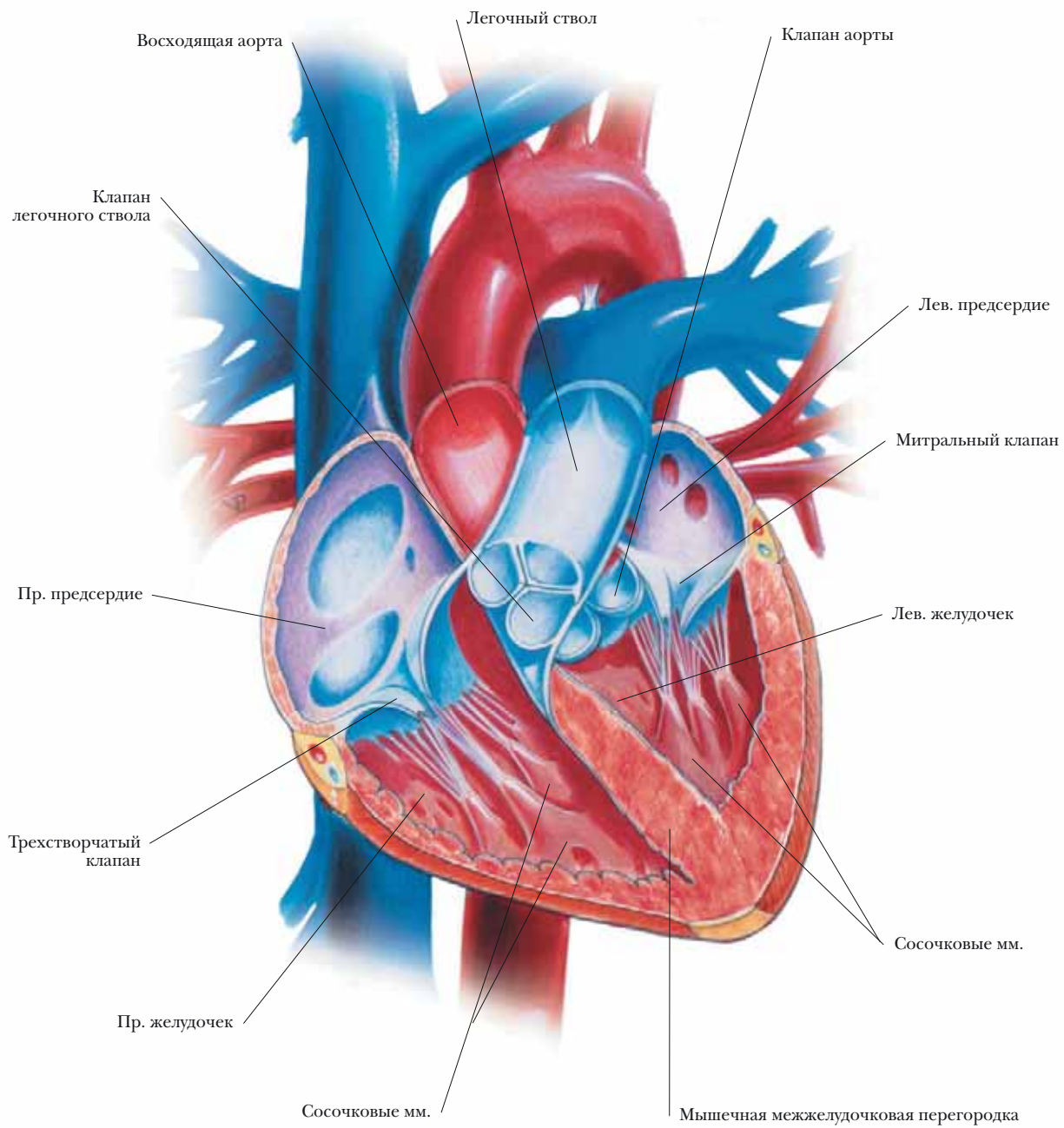
СЕРДЦЕ

КОРОНАРНЫЕ АРТЕРИИ И ВЕНЫ СЕРДЦА



СЕРДЦЕ

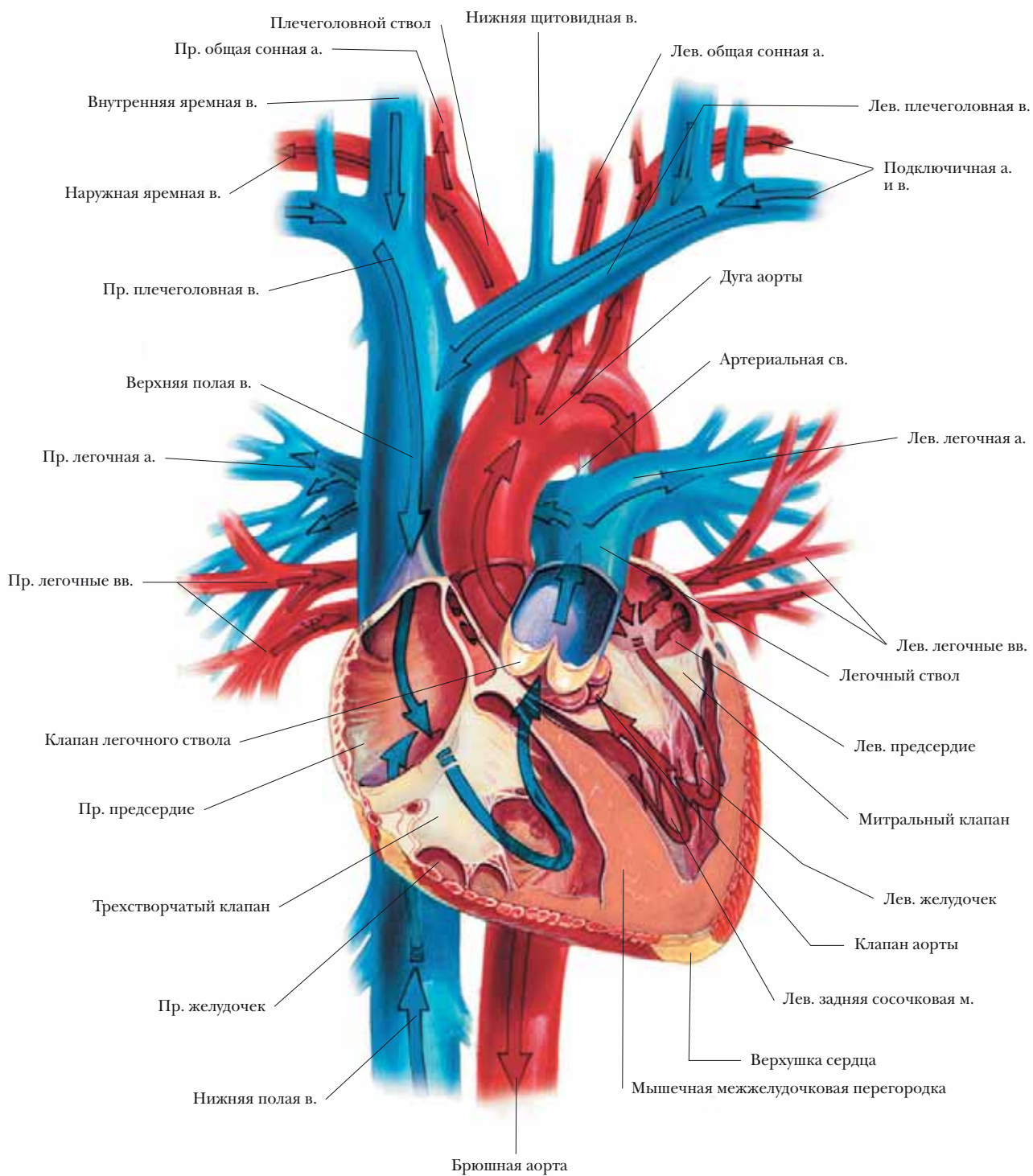
СЕРДЦЕ



ВИД ИЗНУТРИ

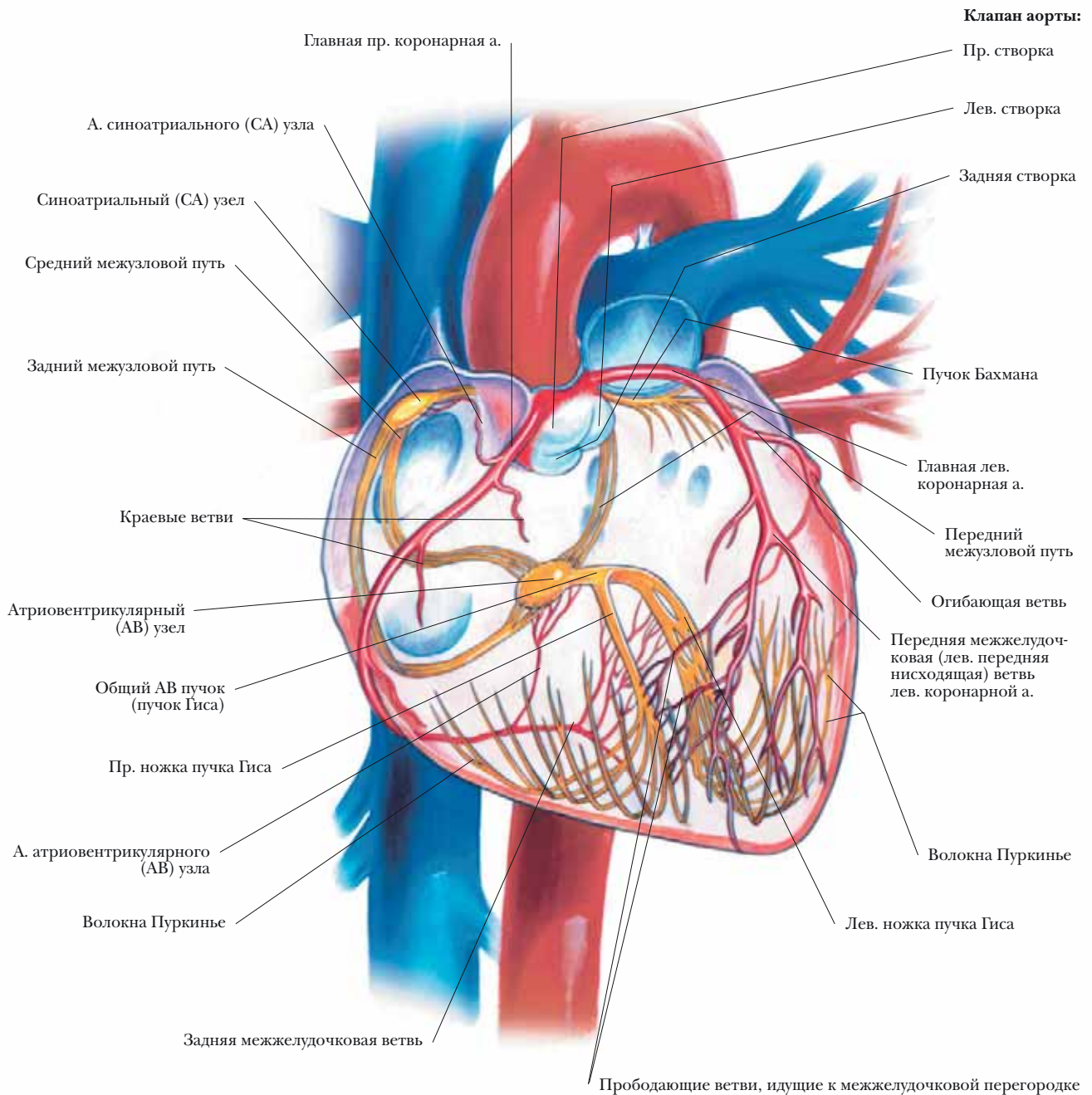
СЕРДЦЕ

ЦИРКУЛЯЦИЯ КРОВИ



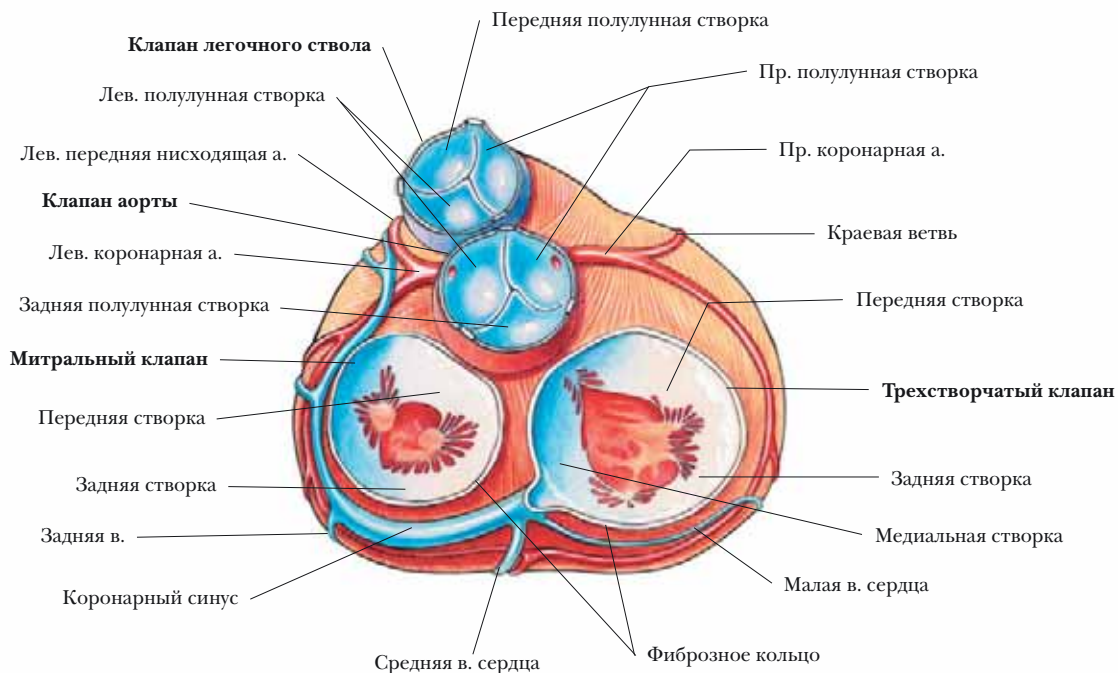
СЕРДЦЕ

НЕРВЫ И АРТЕРИИ

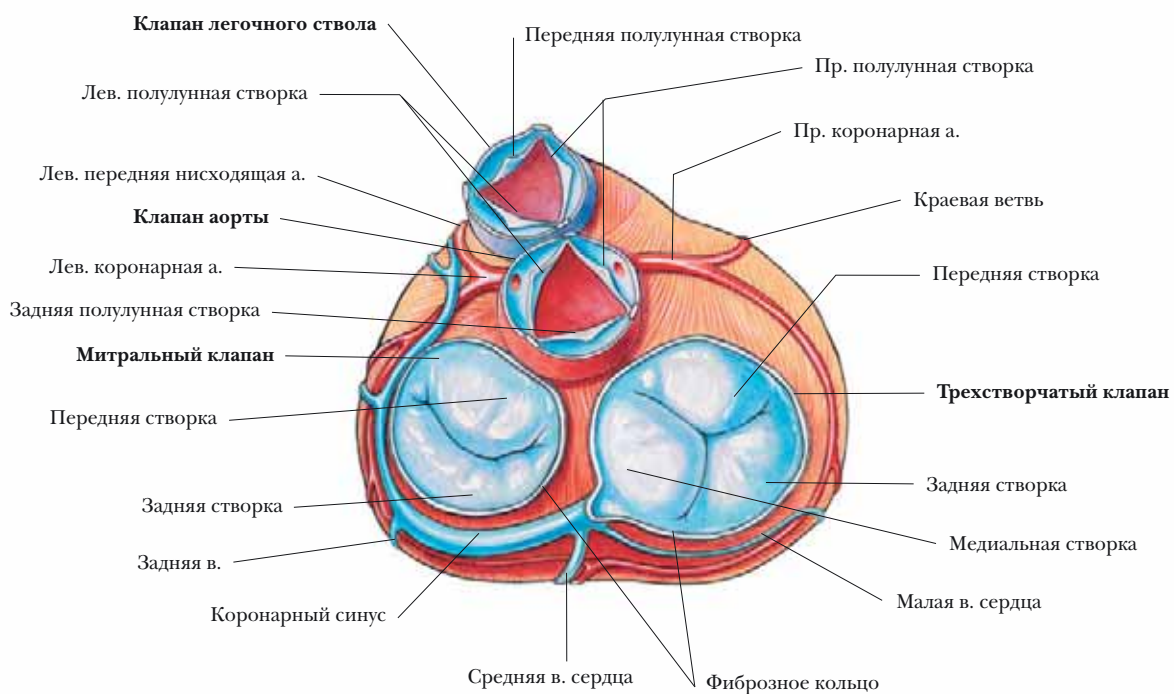


СЕРДЦЕ

СЕРДЦЕ В ФАЗЕ ДИАСТОЛЫ

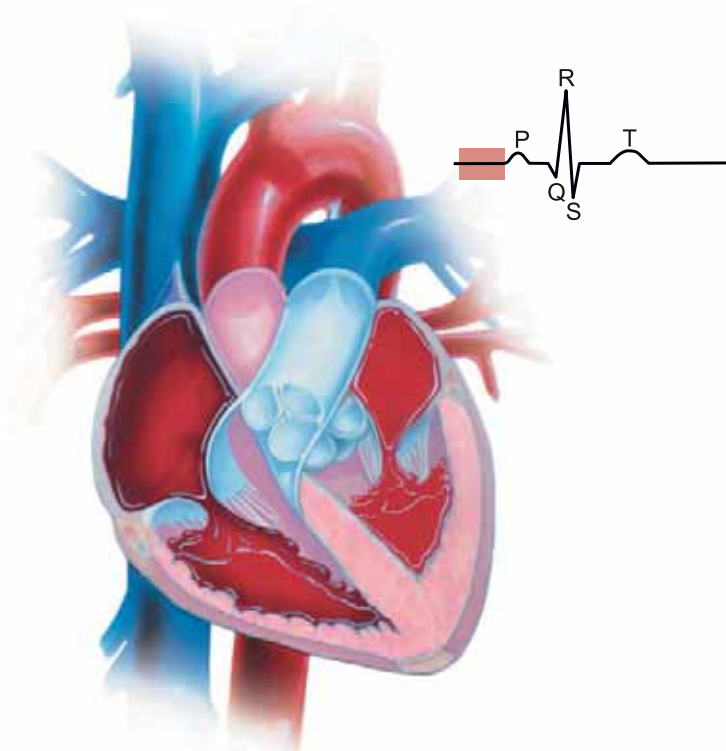


СЕРДЦЕ В ФАЗЕ СИСТОЛЫ

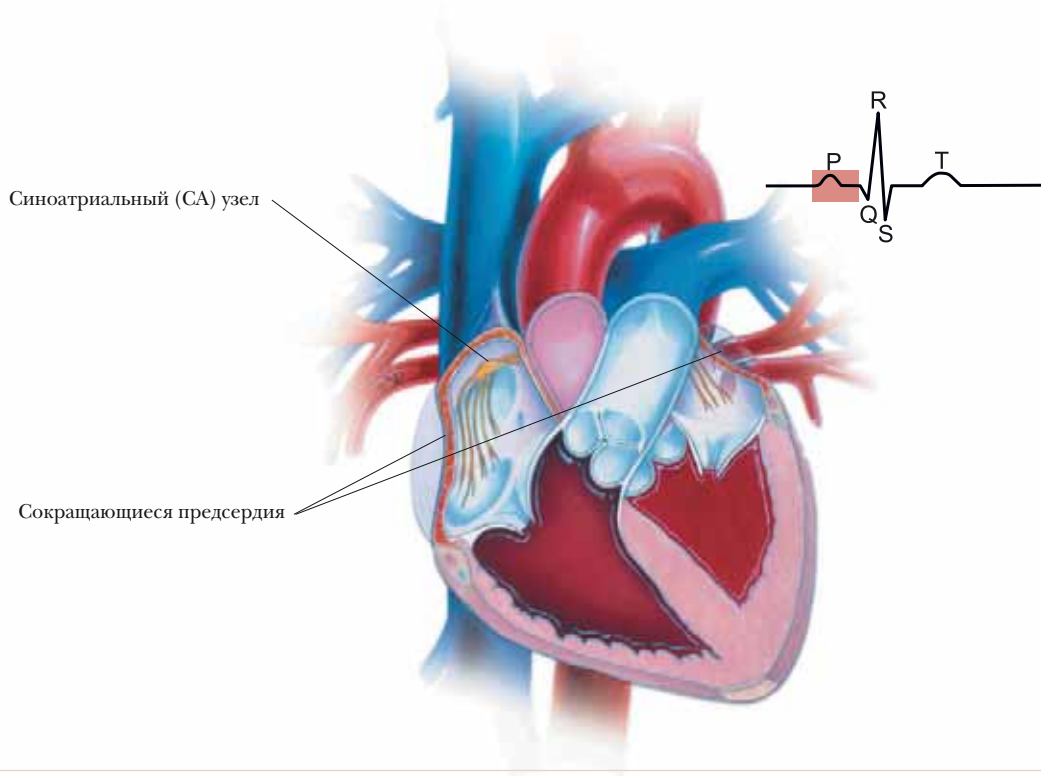


СЕРДЦЕ

НАЧАЛО ДИАСТОЛЫ

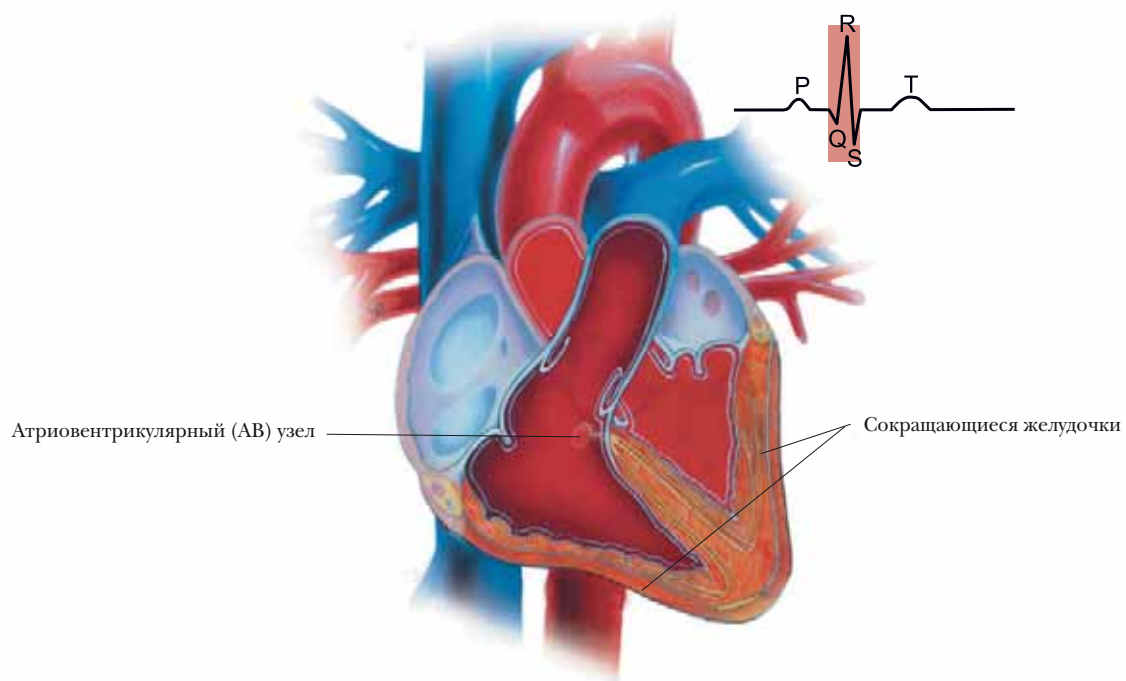


ЗАВЕРШЕНИЕ ДИАСТОЛЫ

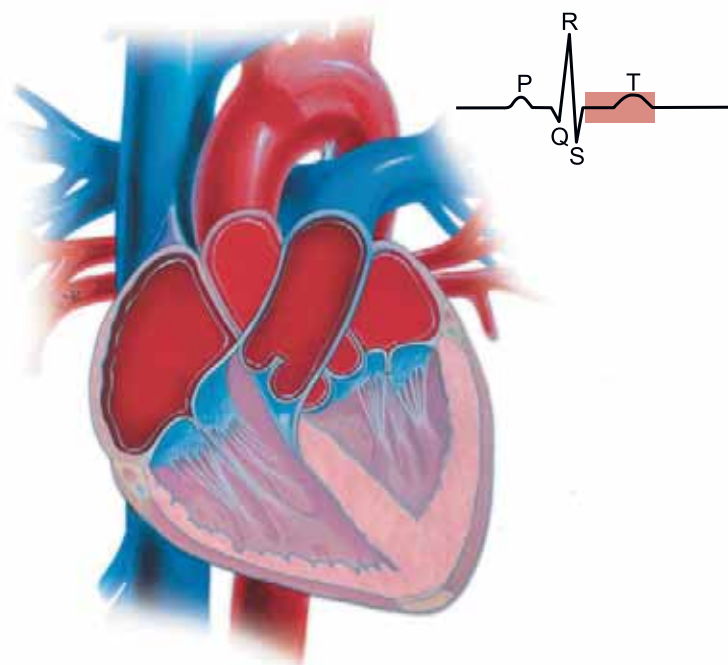


СЕРДЦЕ

НАЧАЛО СИСТОЛЫ

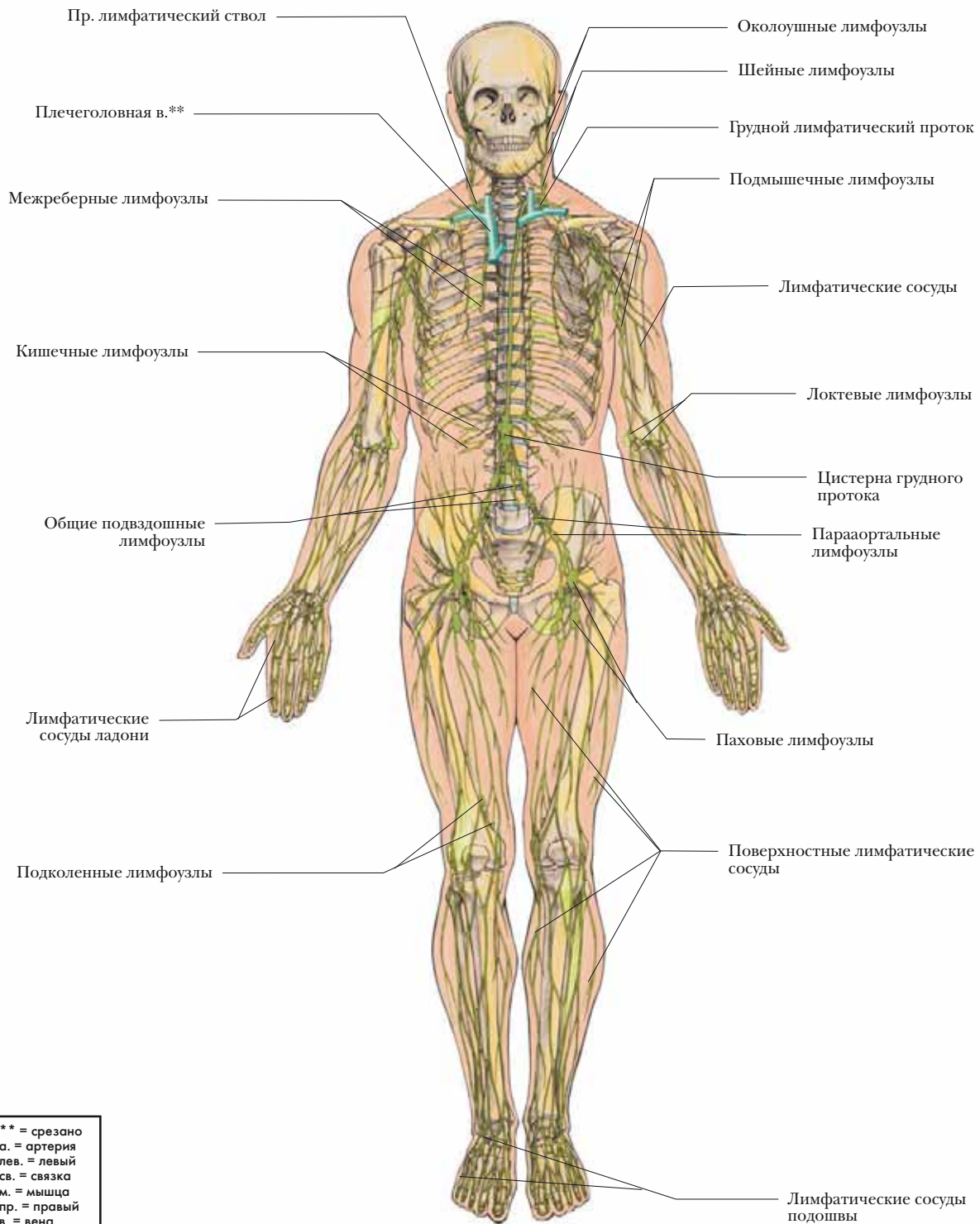


ЗАВЕРШЕНИЕ СИСТОЛЫ



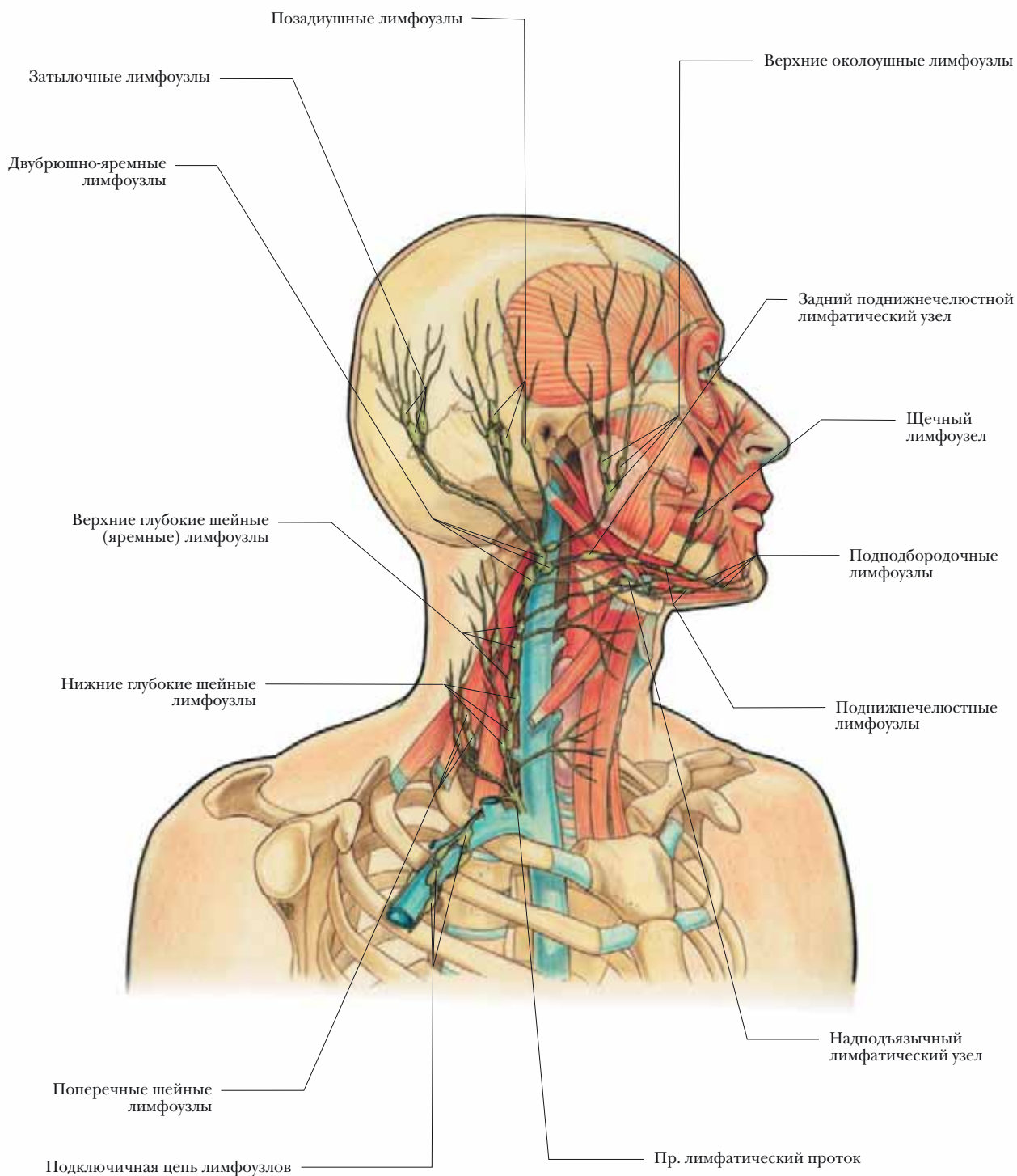
ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА



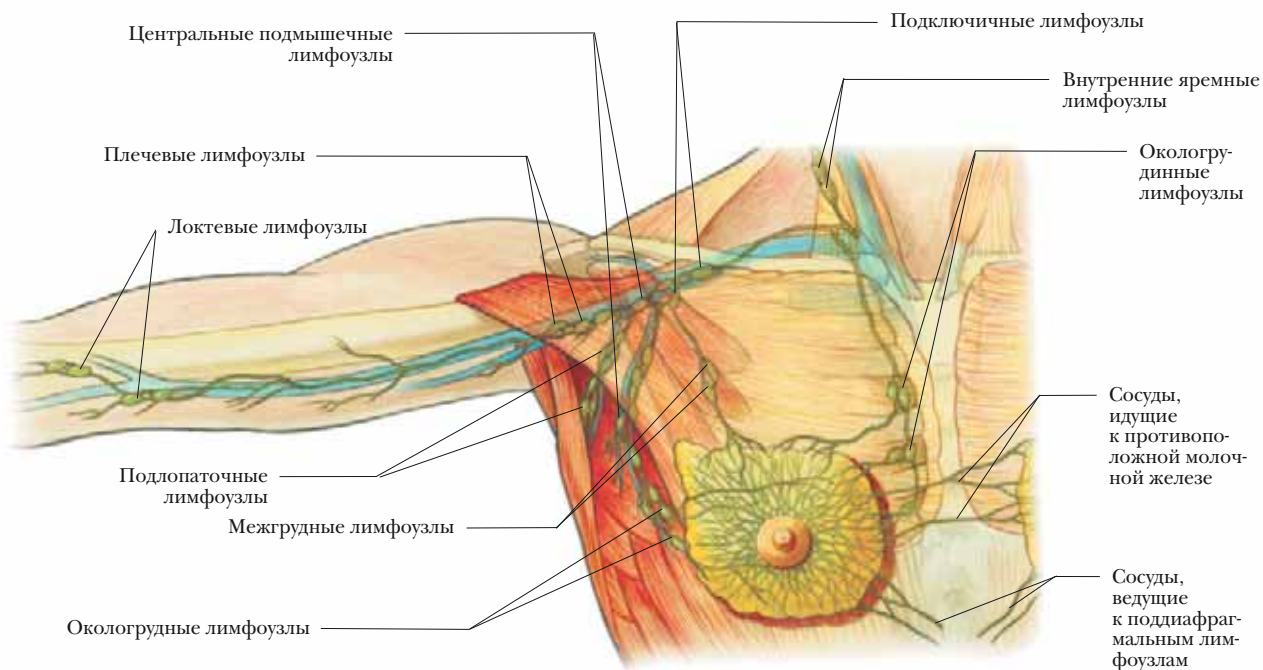
ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

ГОЛОВА И ШЕЯ

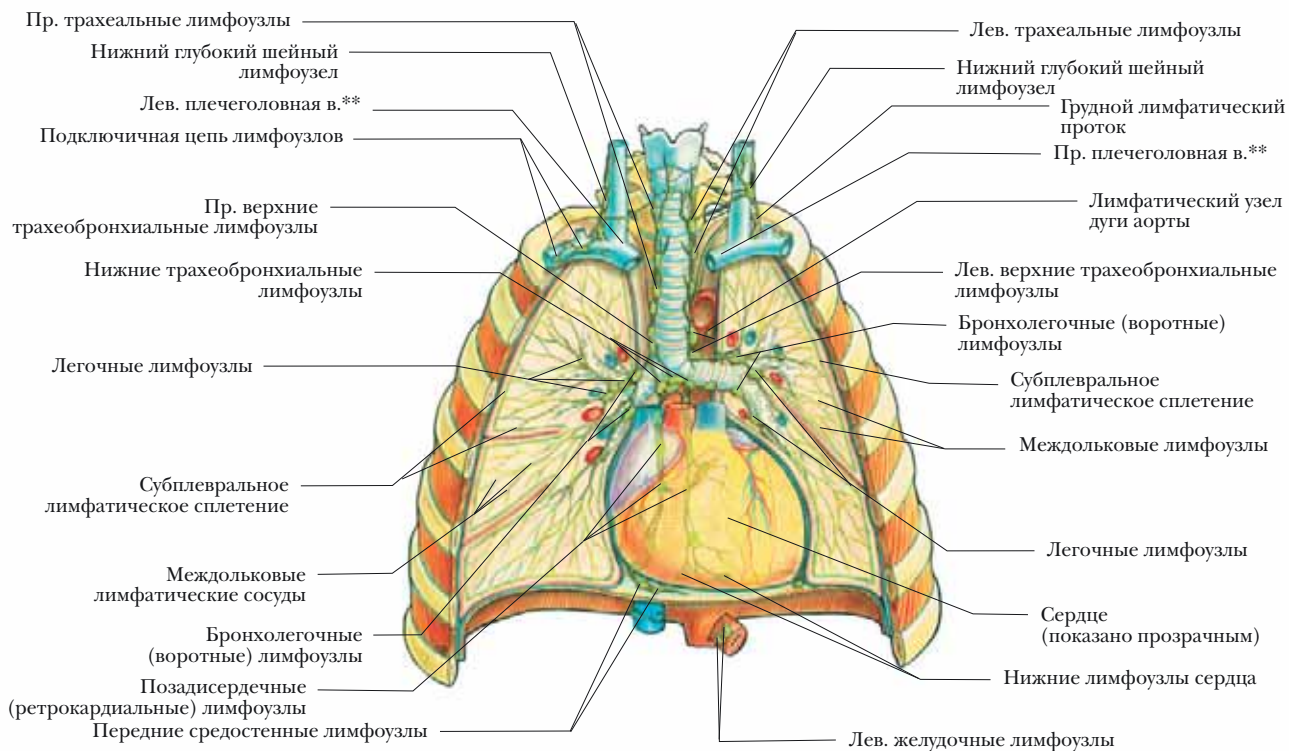


ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

РУКА, ПОДМЫШКА И ГРУДНАЯ КЛЕТКА

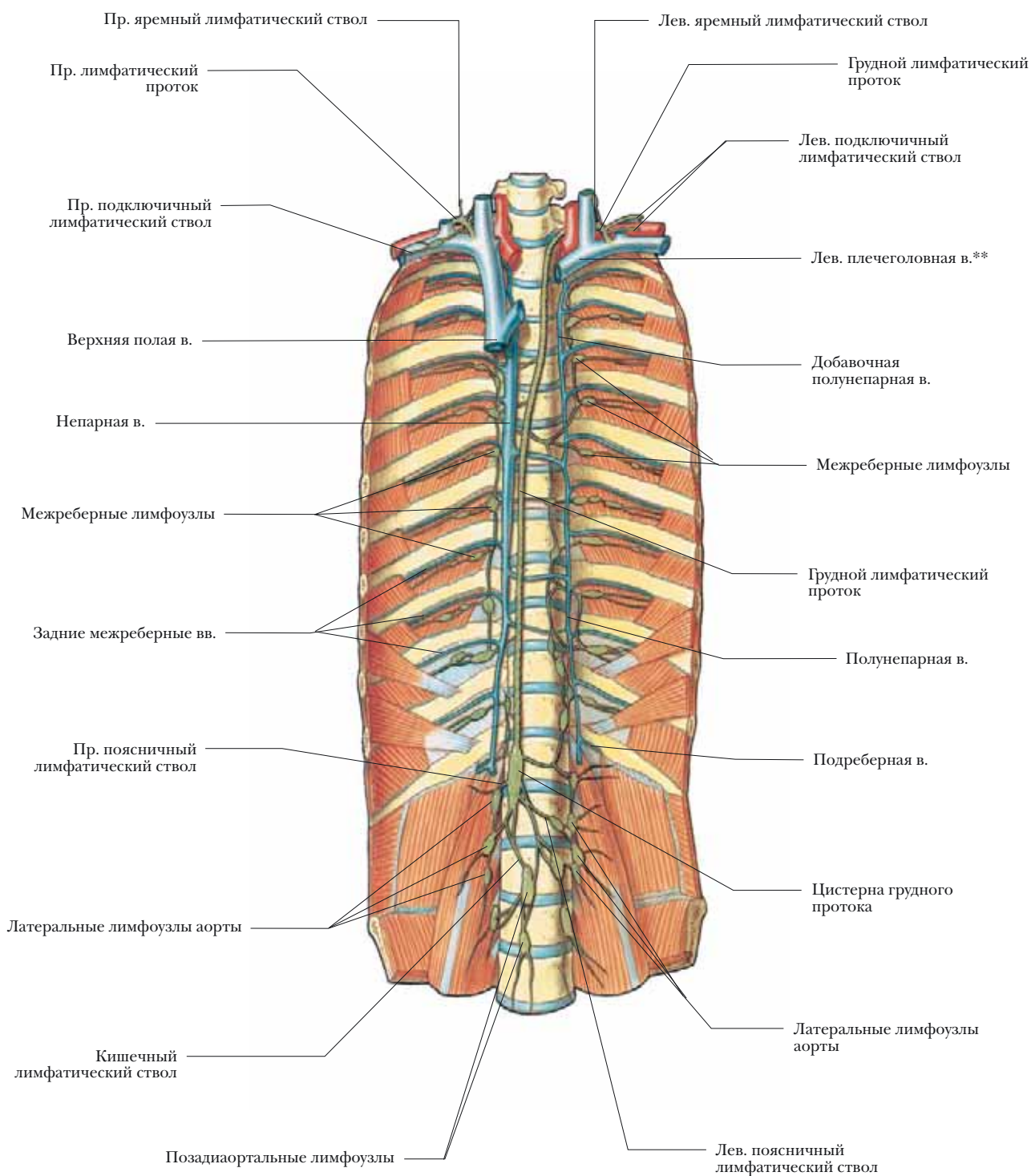


СЕРДЦЕ И ЛЕГКИЕ



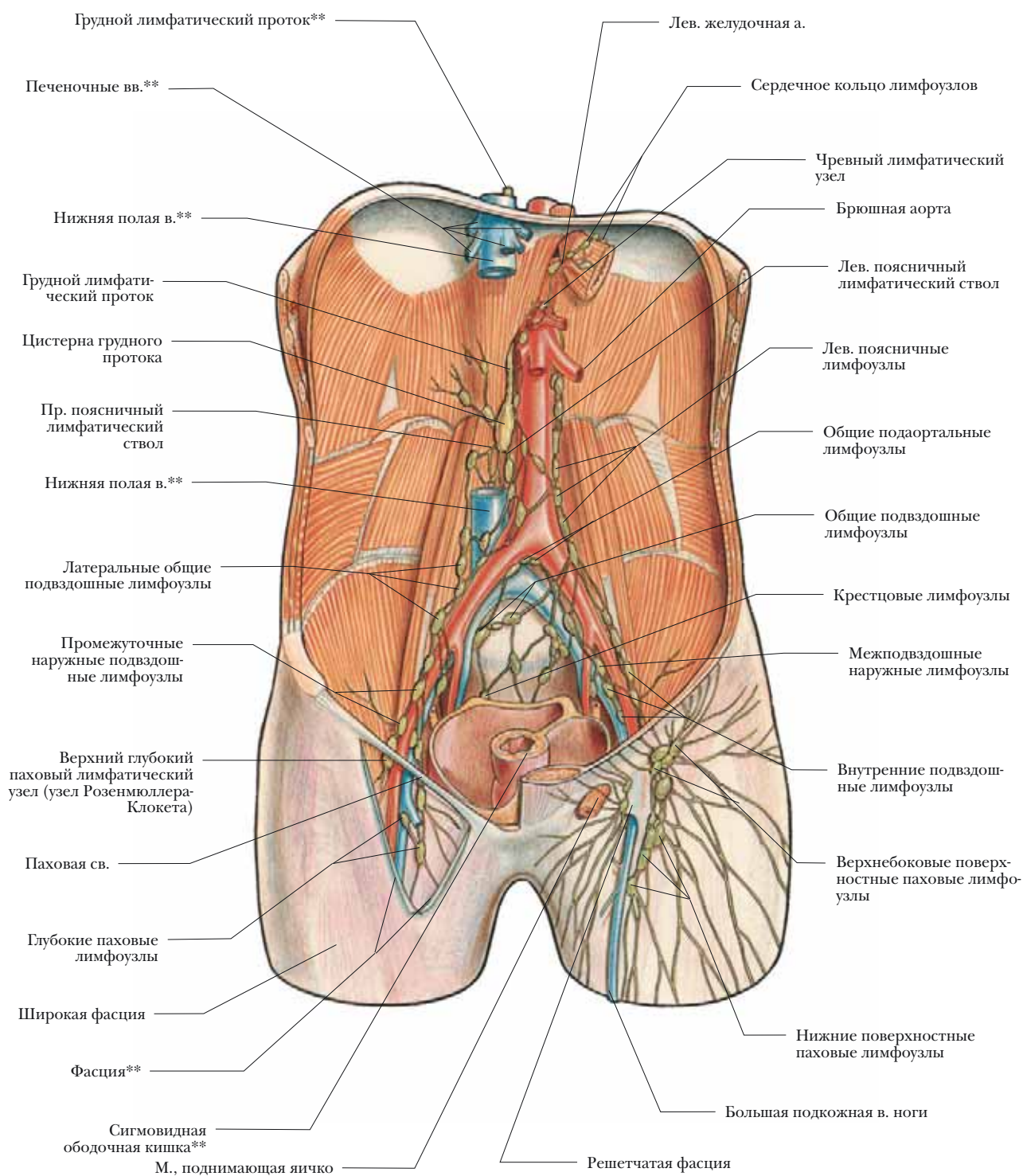
ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

ГРУДНОЙ ЛИМФАТИЧЕСКИЙ ПРОТОК



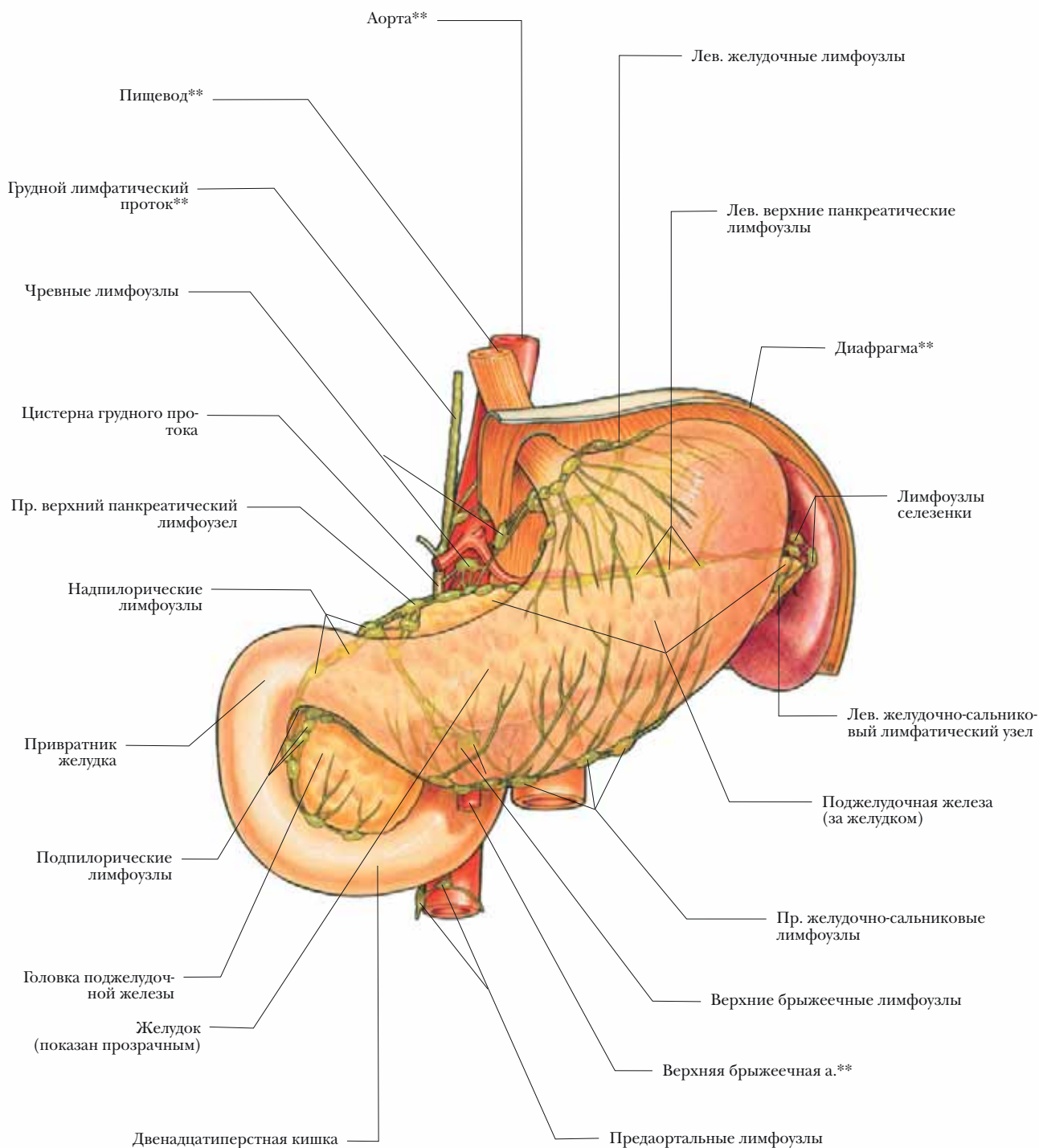
ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

ГЛУБОКИЕ ЛИМФОУЗЛЫ ЖИВОТА И ПАХА



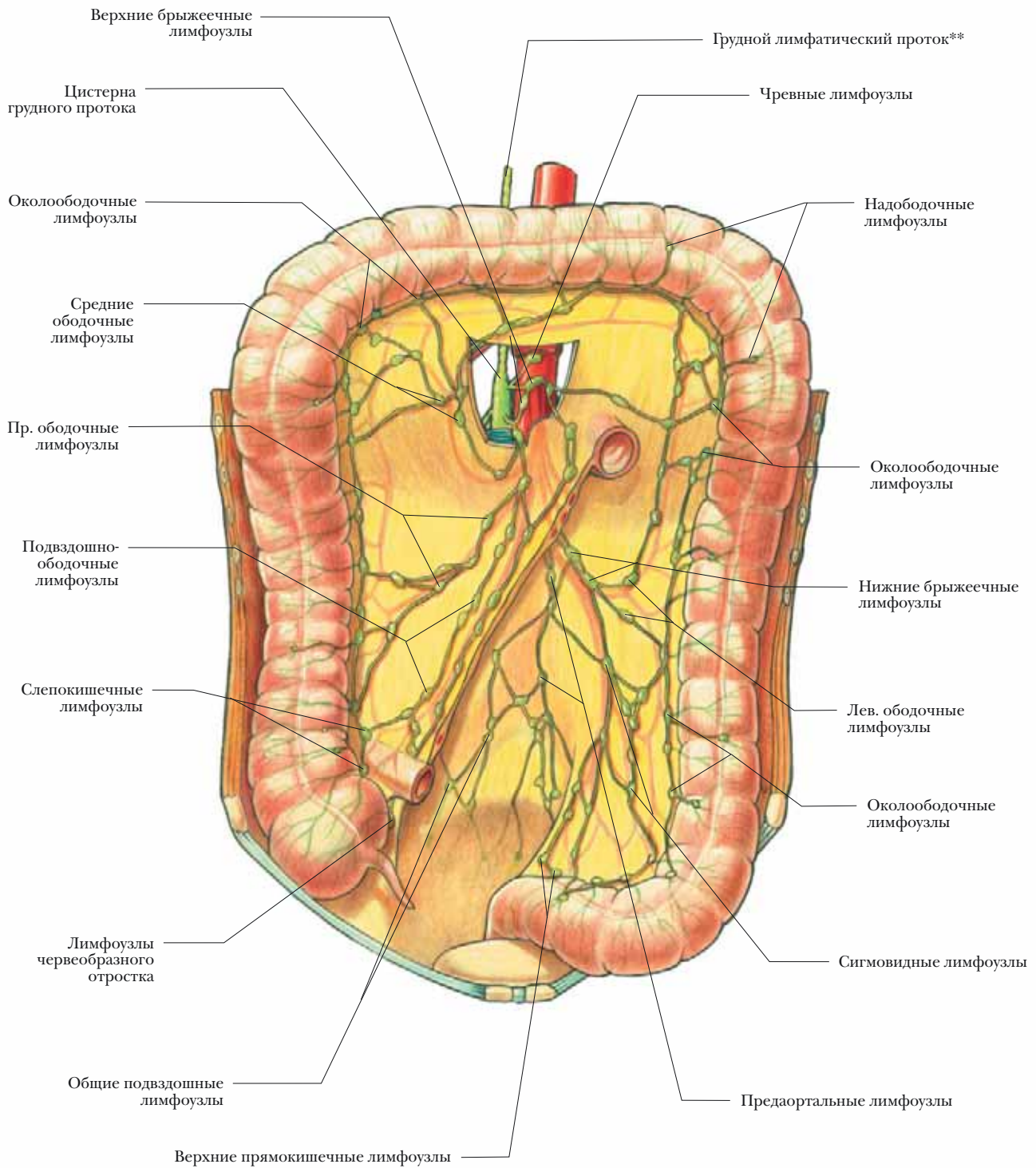
ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

ЖЕЛУДОК И ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА



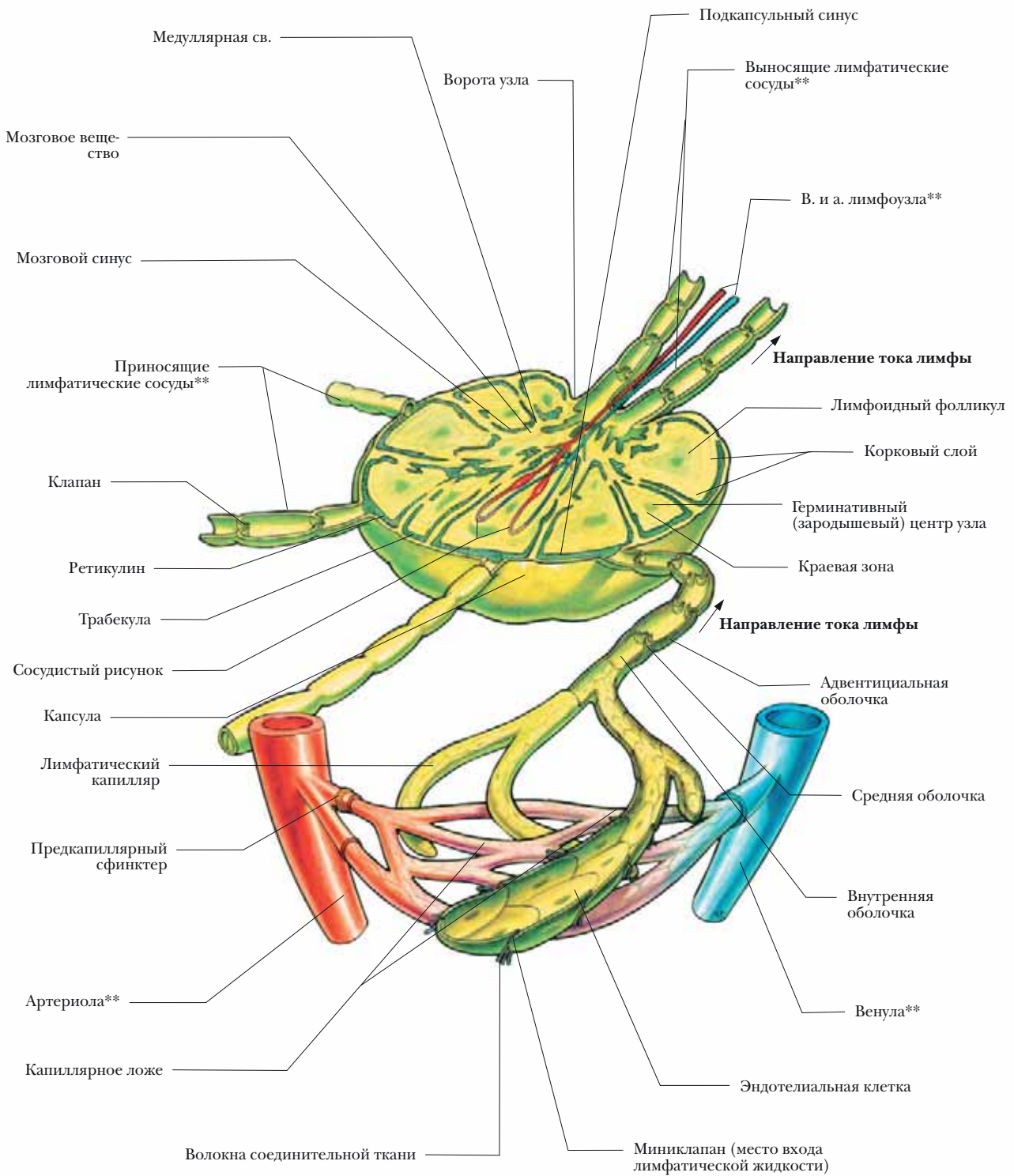
ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

ТОЛСТЫЙ КИШЕЧНИК



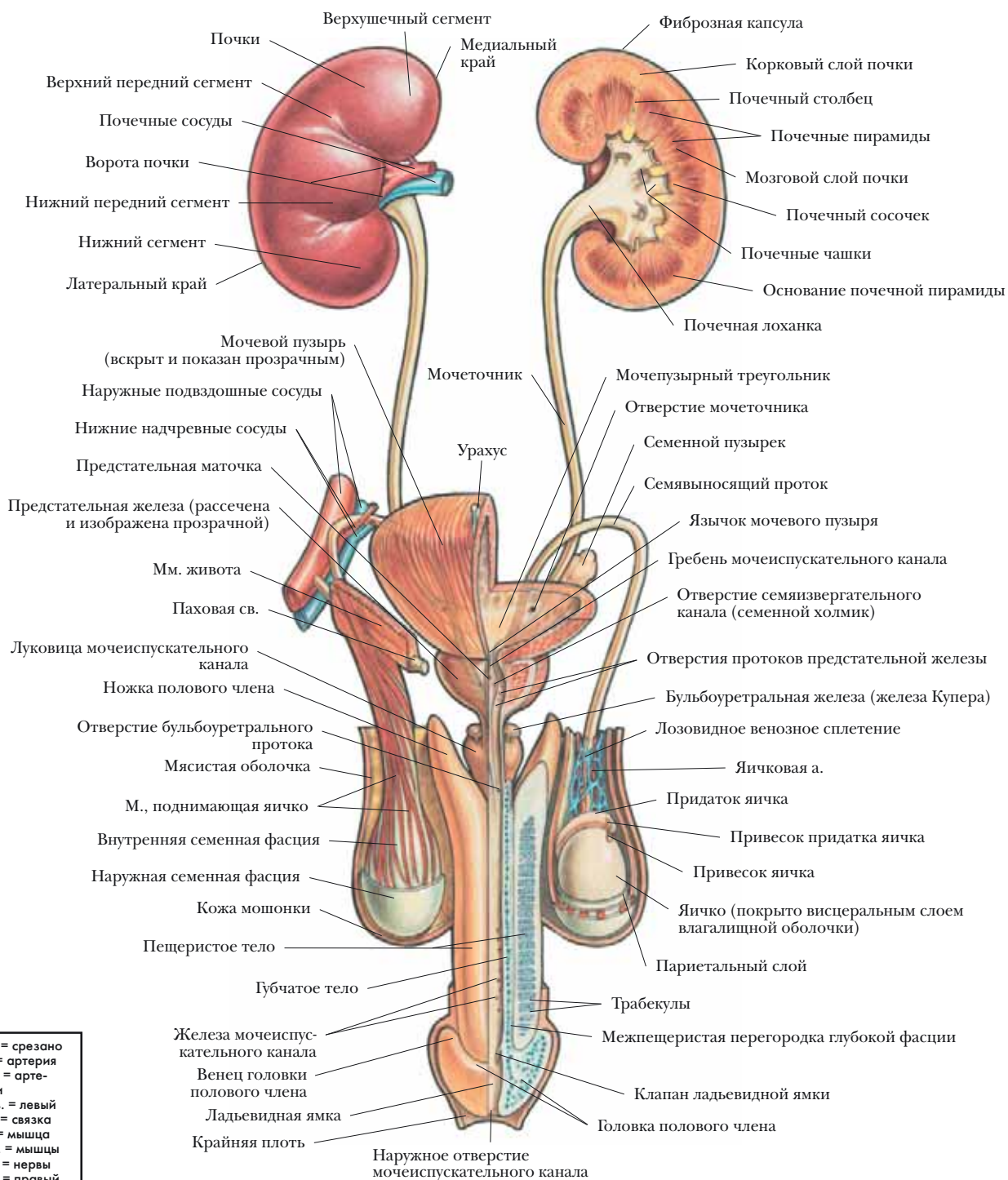
ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

ЛИМФАТИЧЕСКИЕ УЗЛЫ И СОСУДЫ



МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА

МУЖСКАЯ МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА

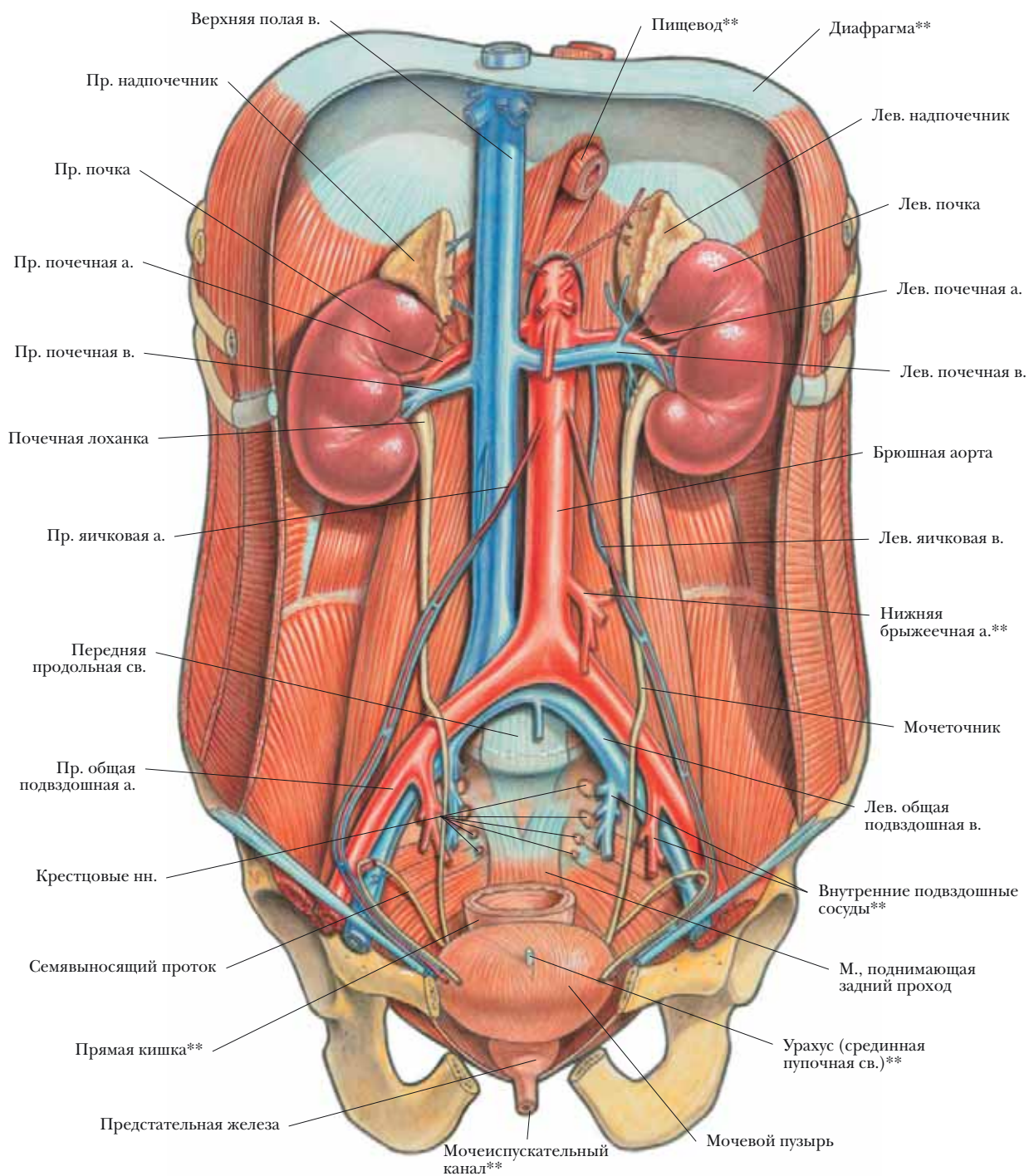


** = срезано
 а. = артерия
 аа. = артерии
 лев. = левый
 св. = связка
 м. = мышца
 мм. = мышцы
 nn. = нервы
 пр. = правый
 в. = вена
 вв. = вены
 к. = кость

ВИД СПЕРЕДИ

МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА

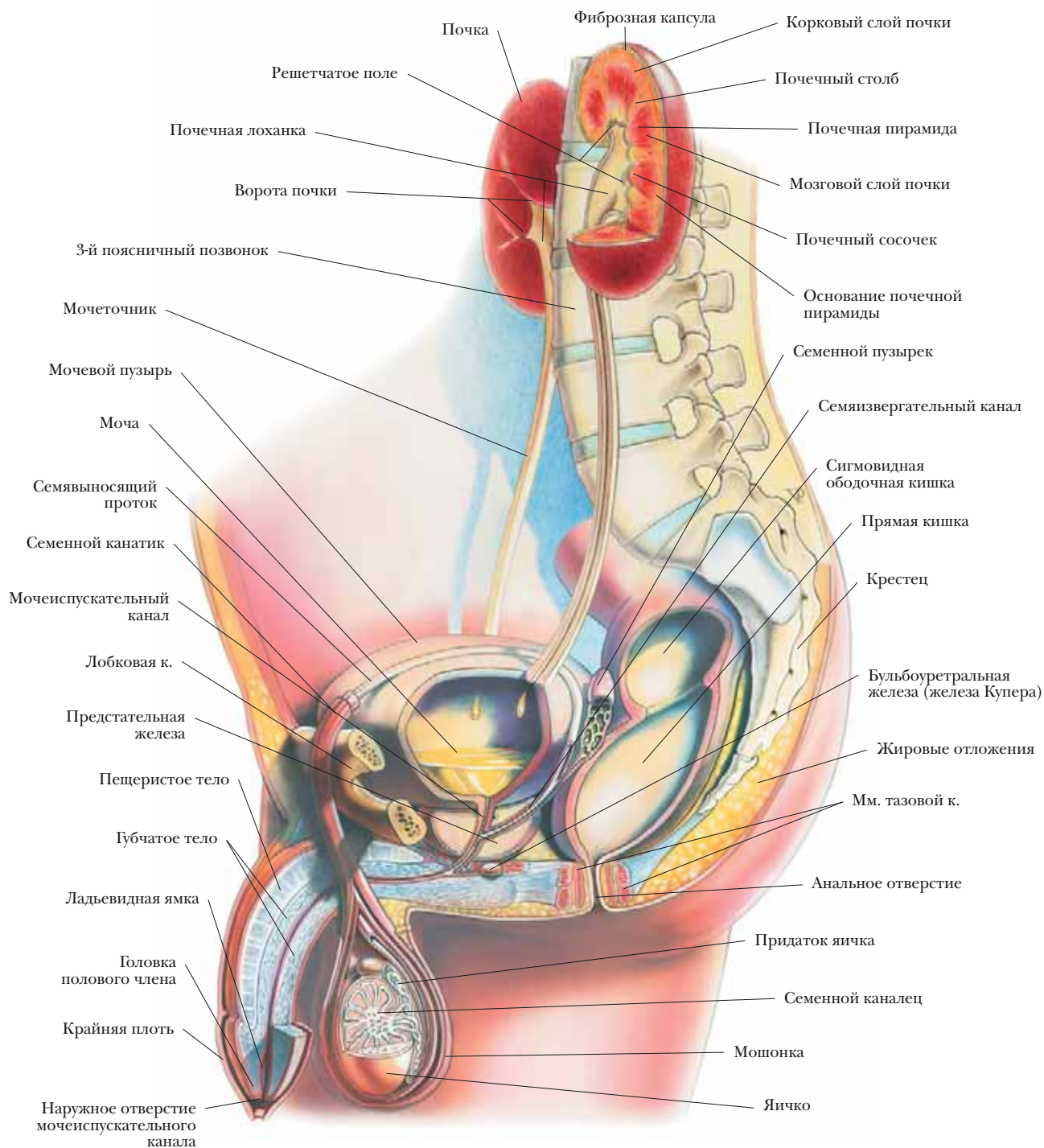
МУЖСКАЯ МОЧЕВЫВОДЯЩАЯ СИСТЕМА



ВИД СПЕРЕДИ

МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА

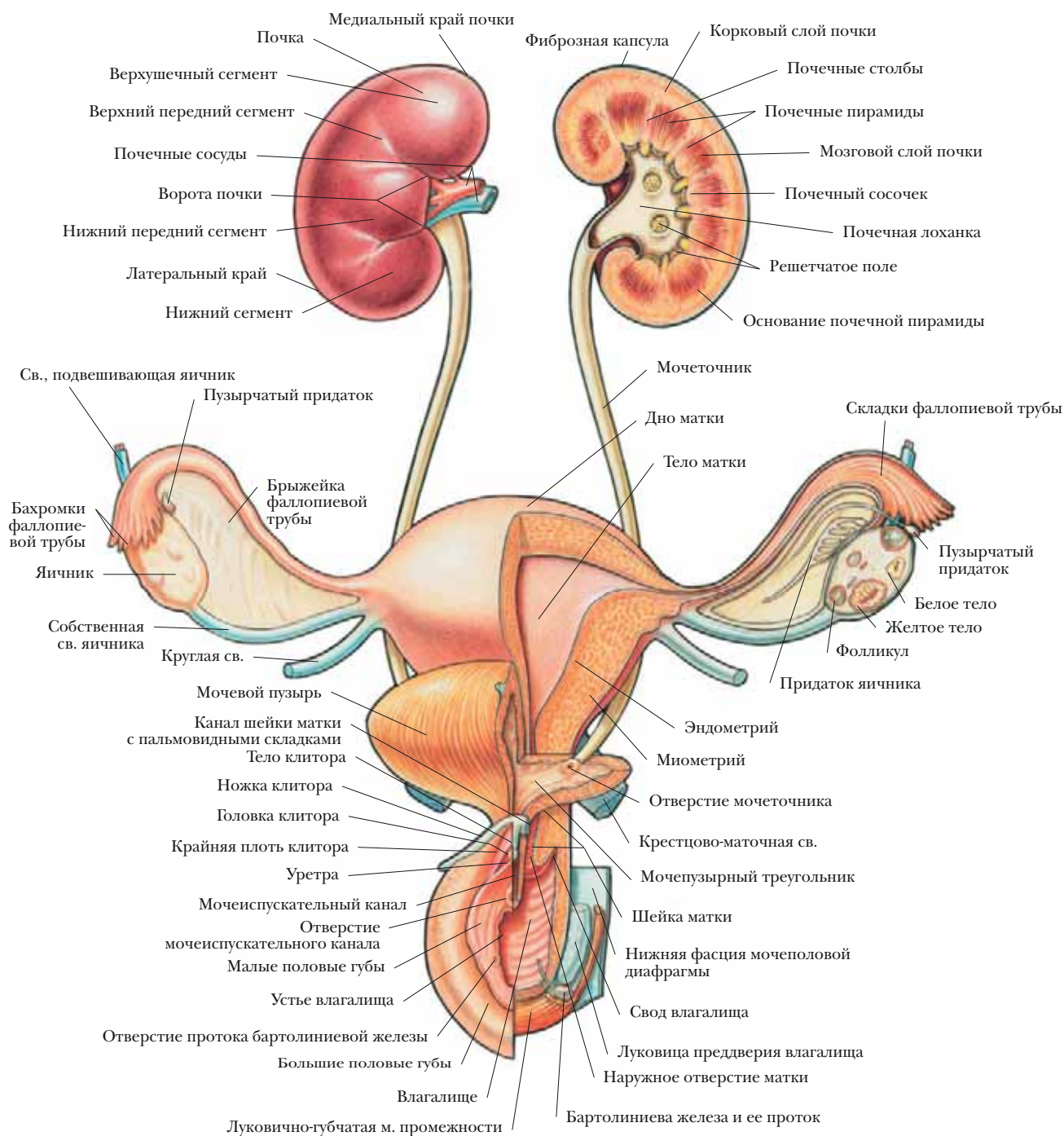
МУЖСКАЯ МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА



ВИД СБОКУ

МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА

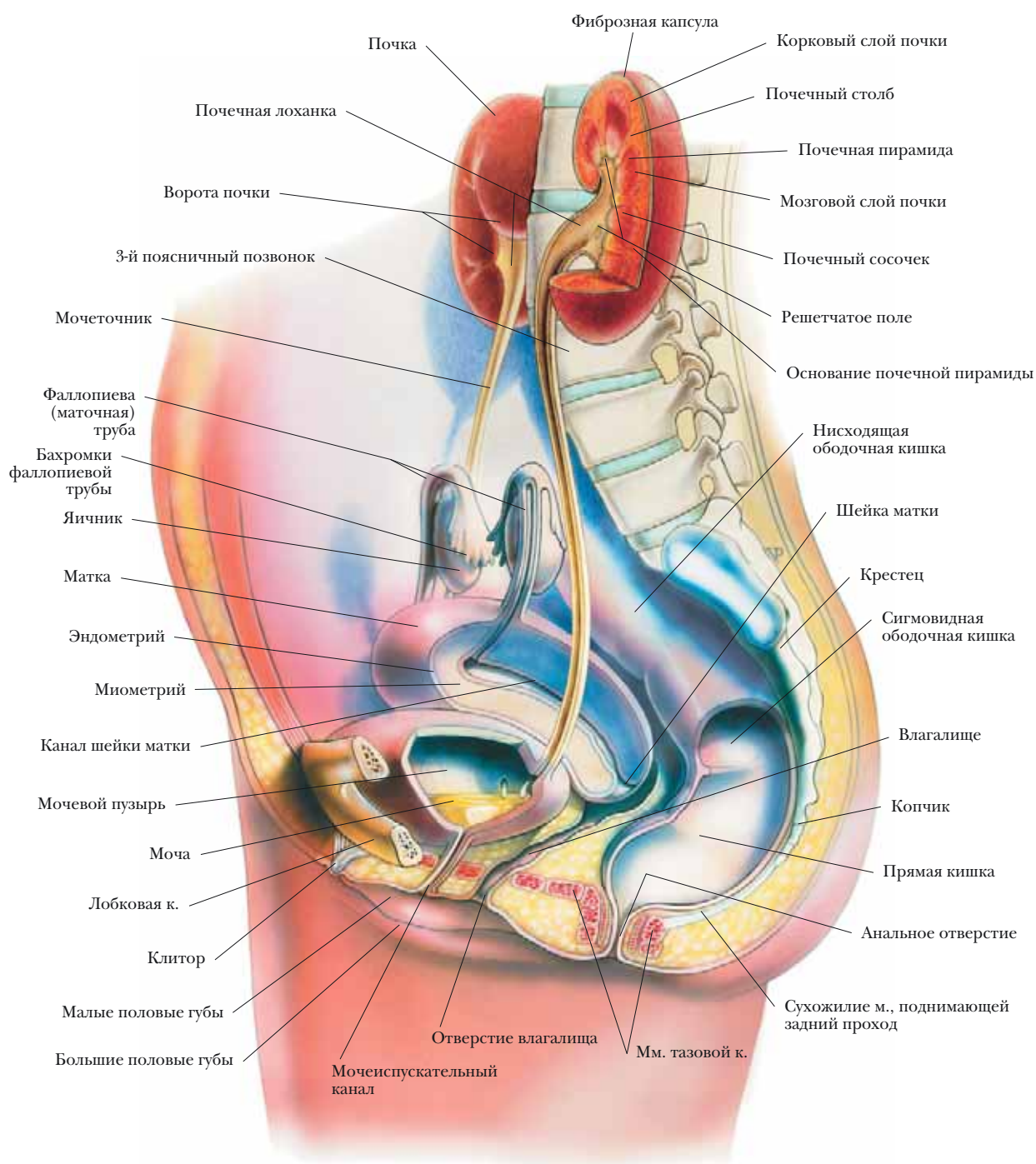
ЖЕНСКАЯ МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА



ВИД СПЕРЕДИ

МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА

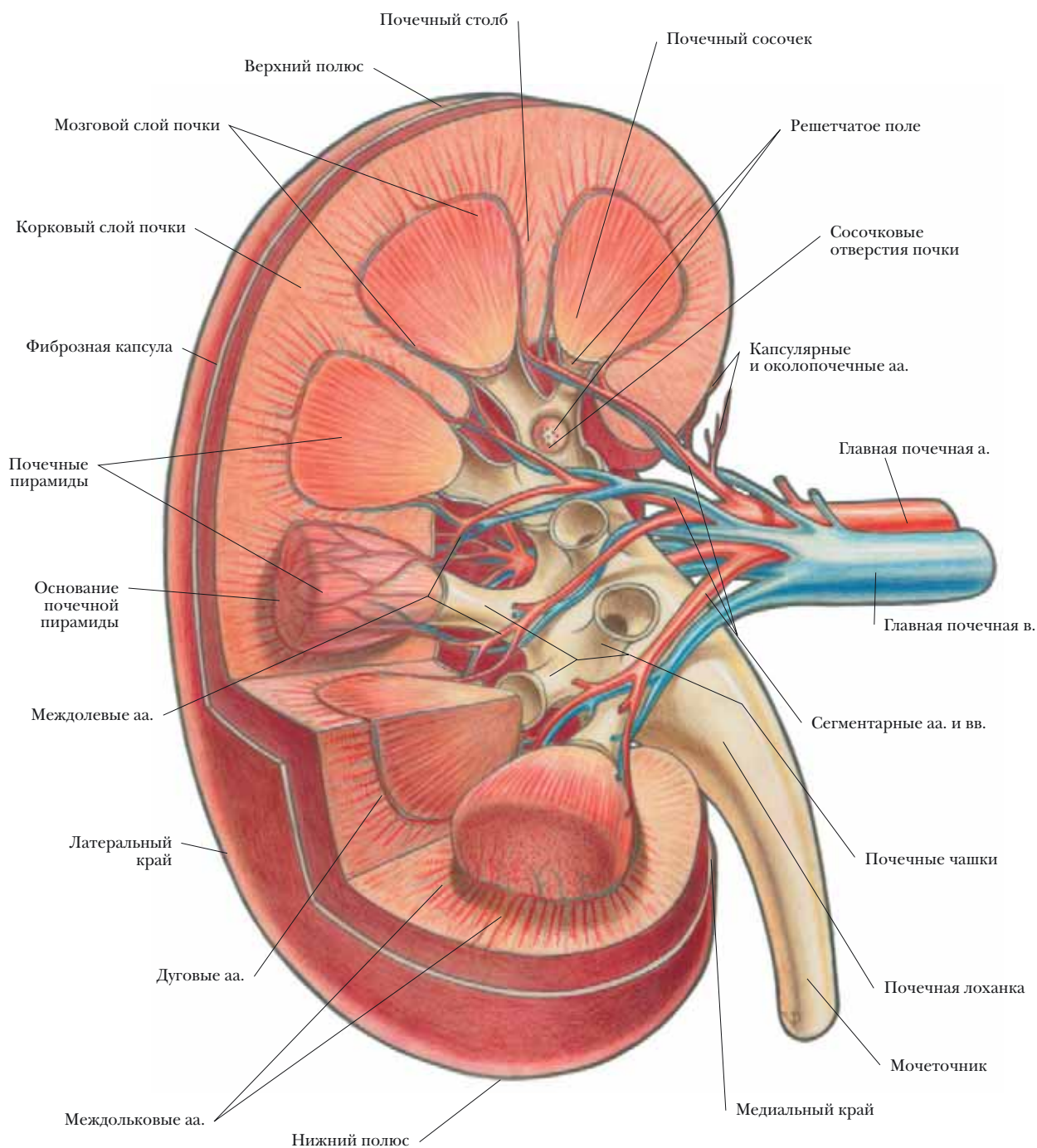
ЖЕНСКАЯ МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА



ВИД СБОКУ

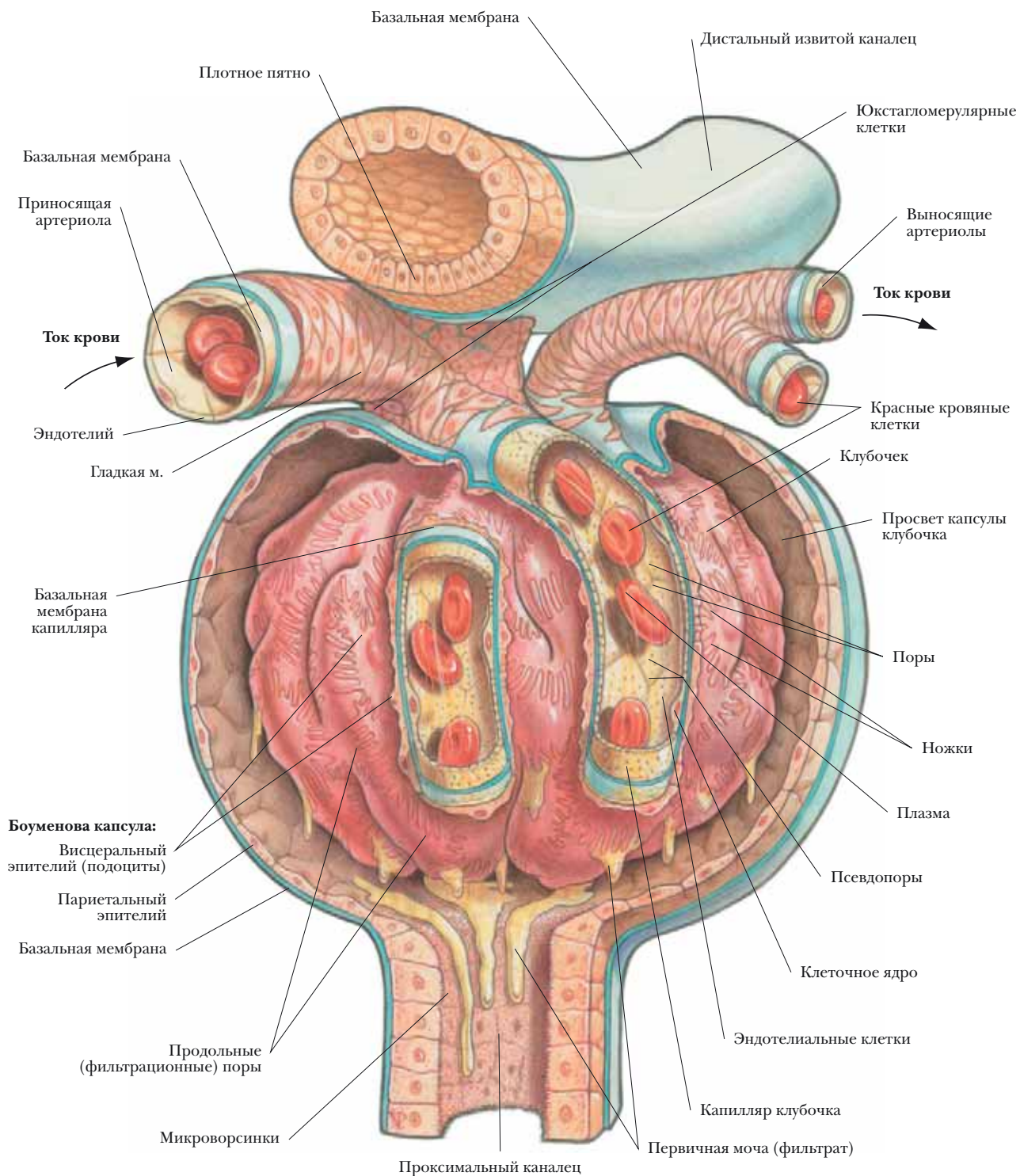
МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА

ПРАВАЯ ПОЧКА



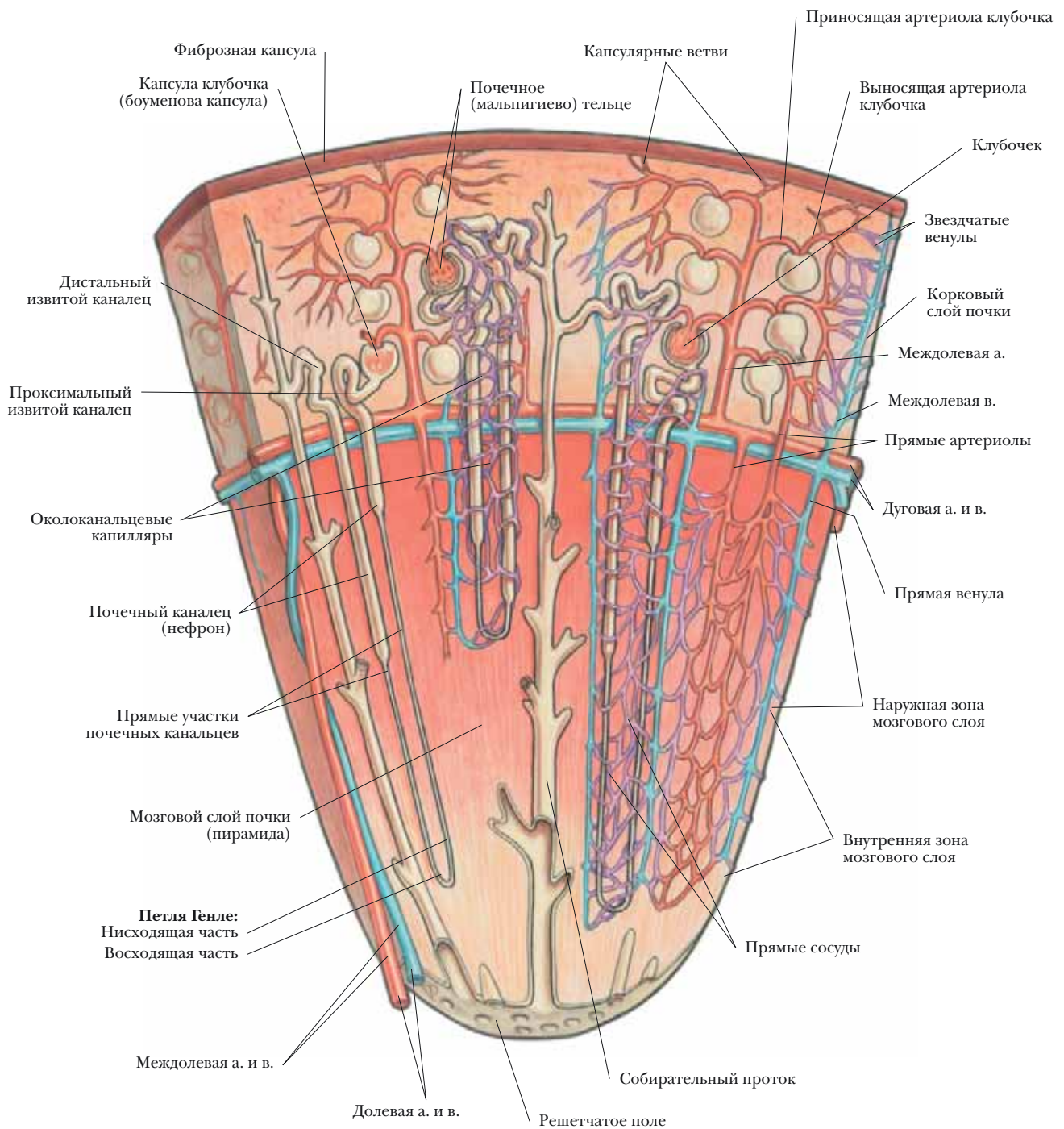
МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА

ПОЧЕЧНОЕ (МАЛЬПИГИЕВО) ТЕЛЬЦЕ



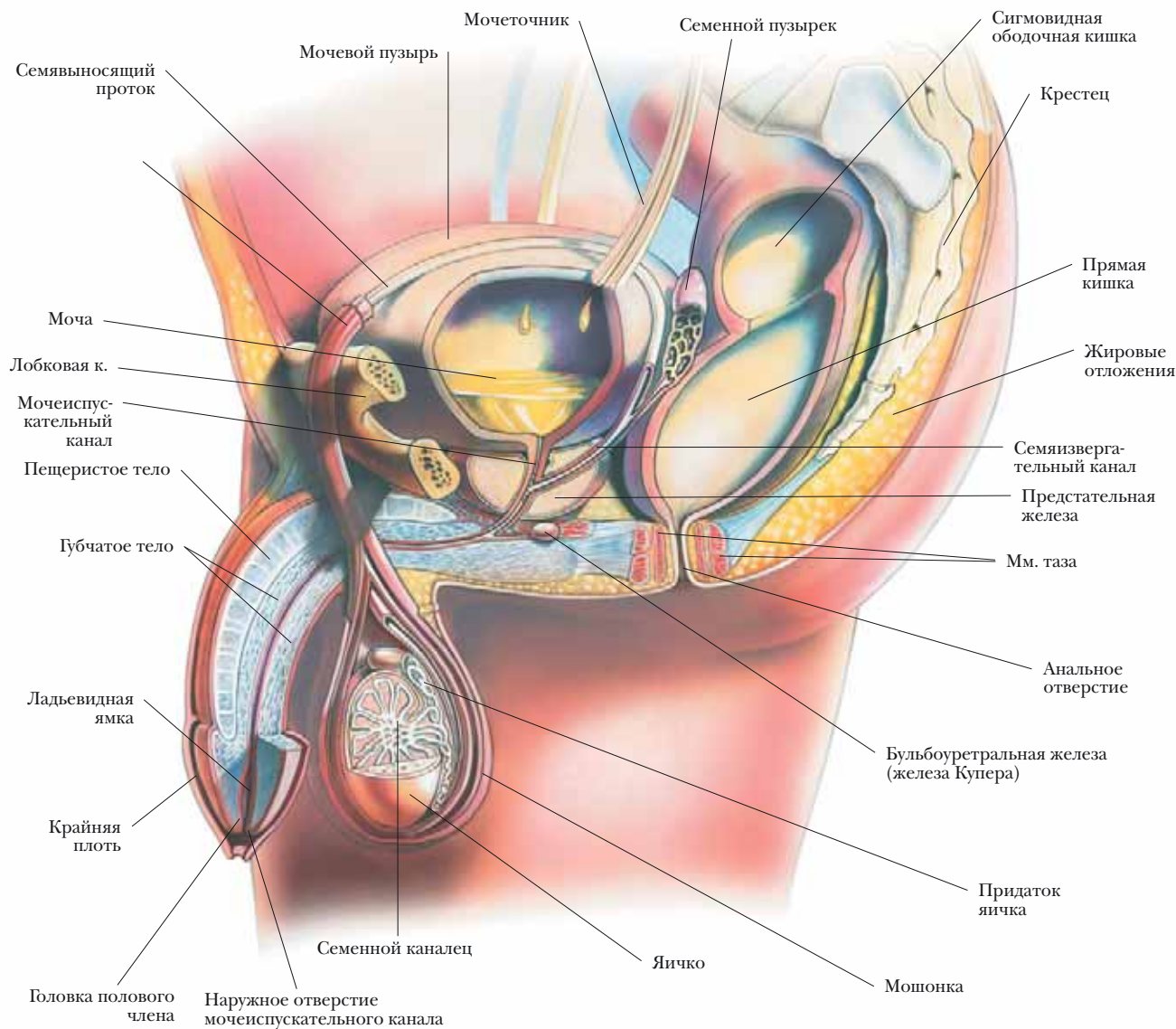
МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА

НЕФРОН



РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА

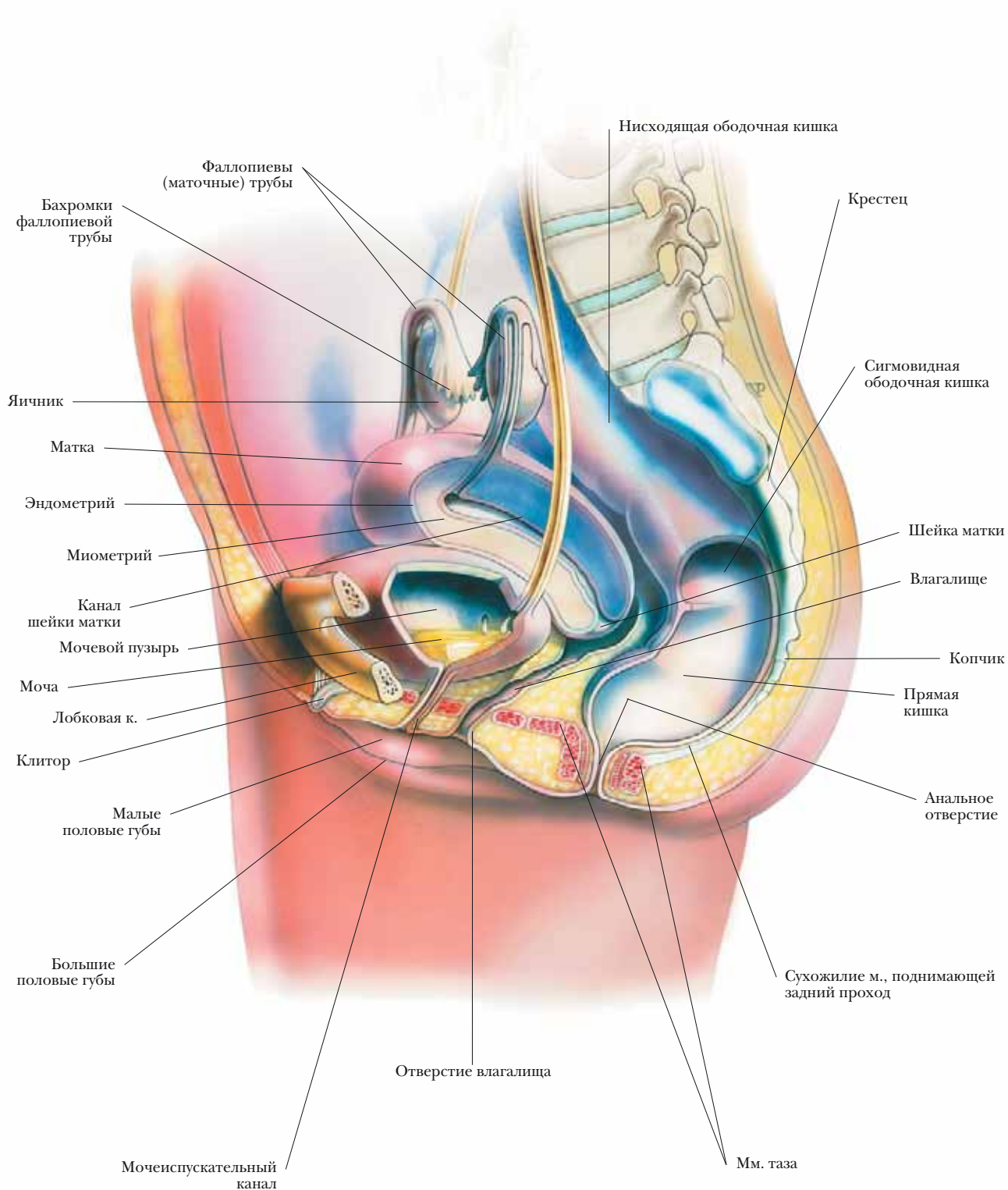
МУЖСКАЯ РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА



а. = артерия
аа. = артерии
лев. = левый
св. = связка
мм. = мышцы
пр. = правый
в. = вена
вв. = вены
к. = кость

РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА

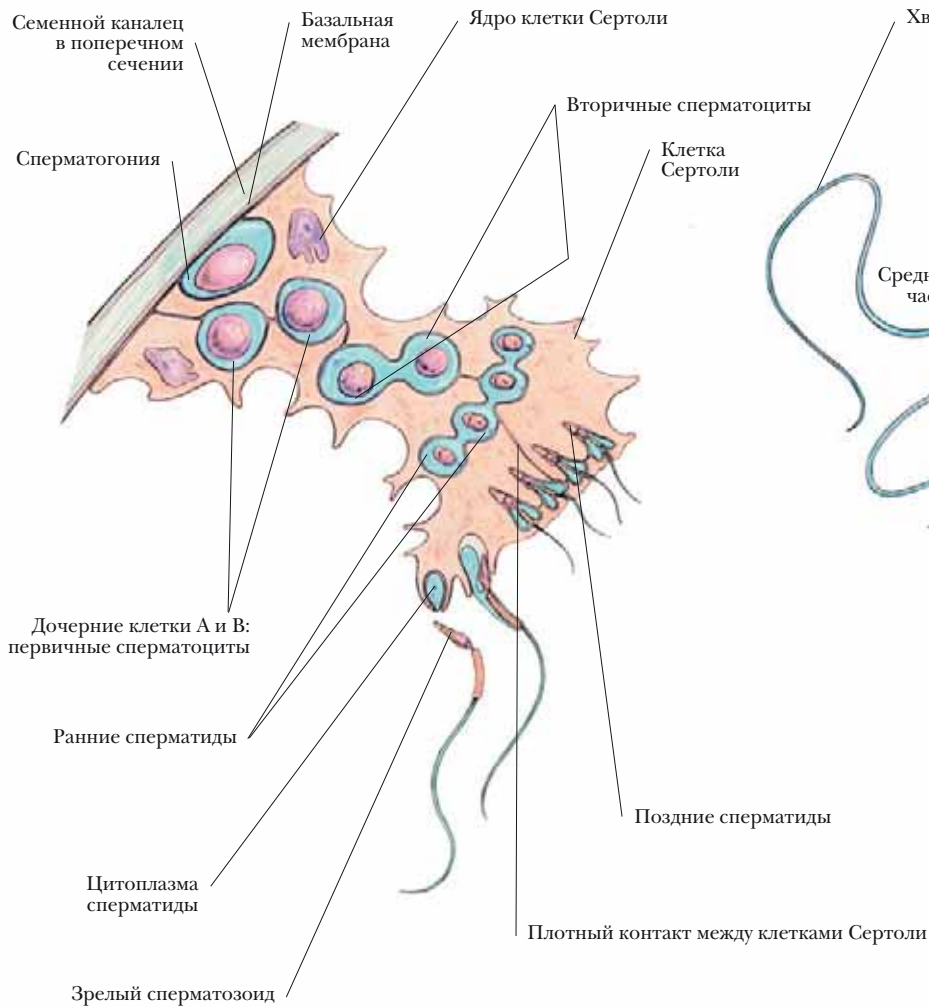
ЖЕНСКАЯ РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА



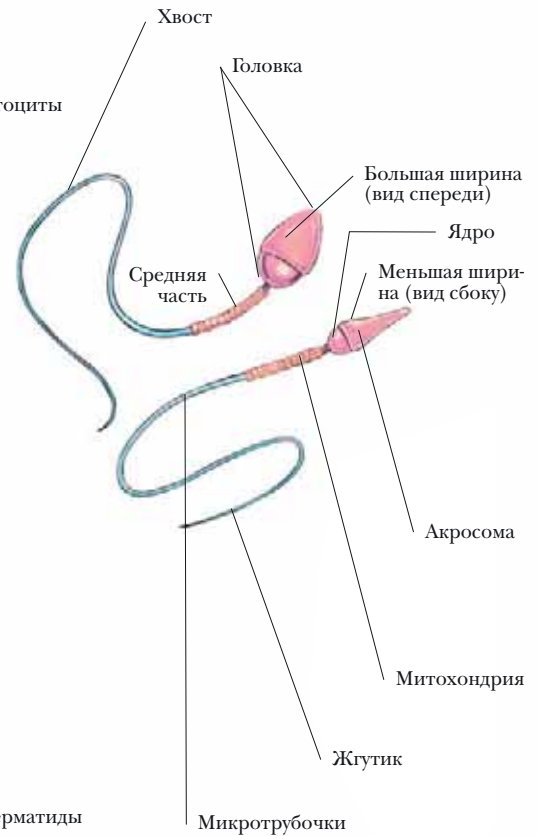
РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА

СТАДИИ РАЗВИТИЯ СПЕРМАТОЗОИДОВ И ЯЙЦЕКЛЕТОК

СПЕРМАТОГЕНЕЗ



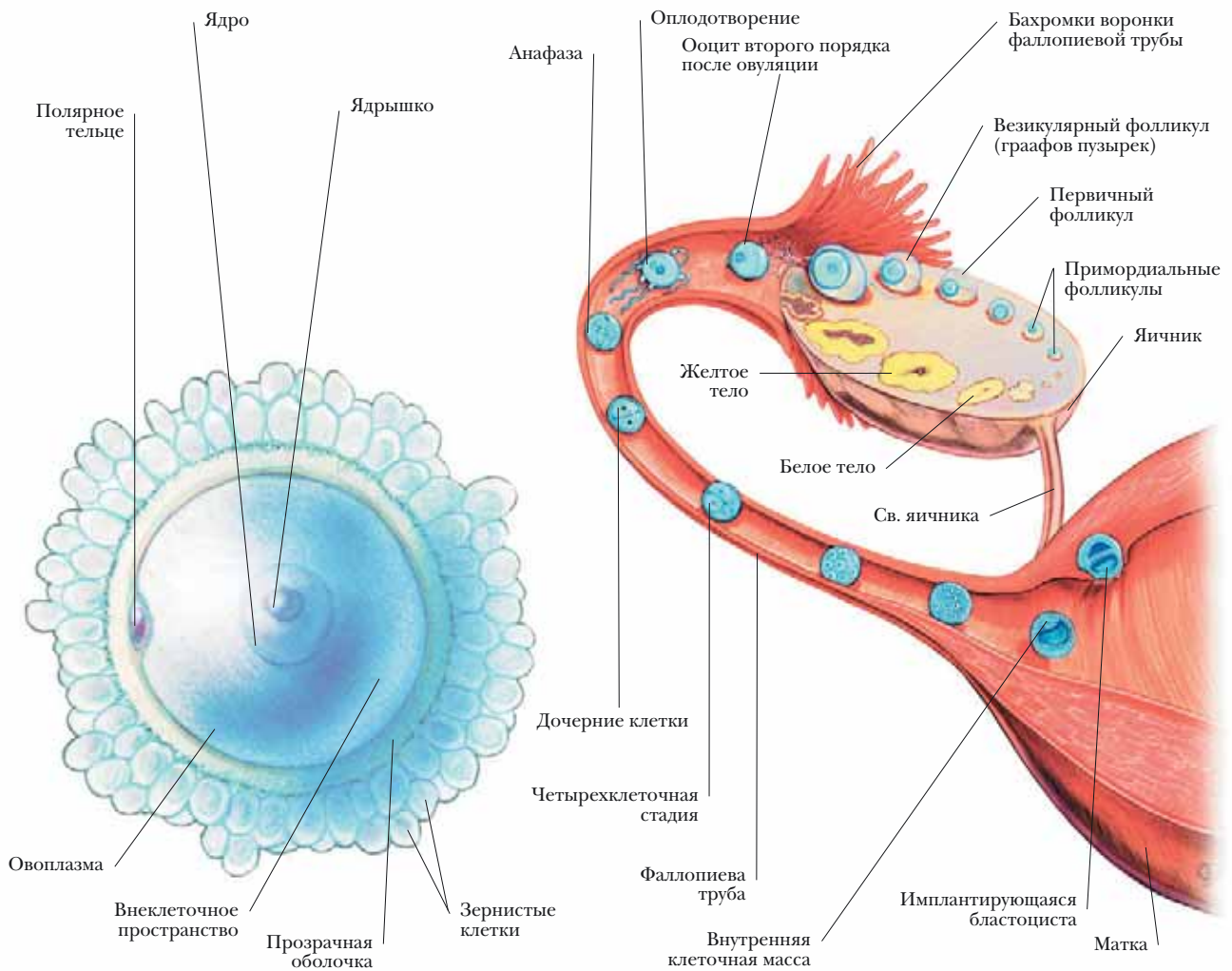
СПЕРМАТОЗОИД



РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА

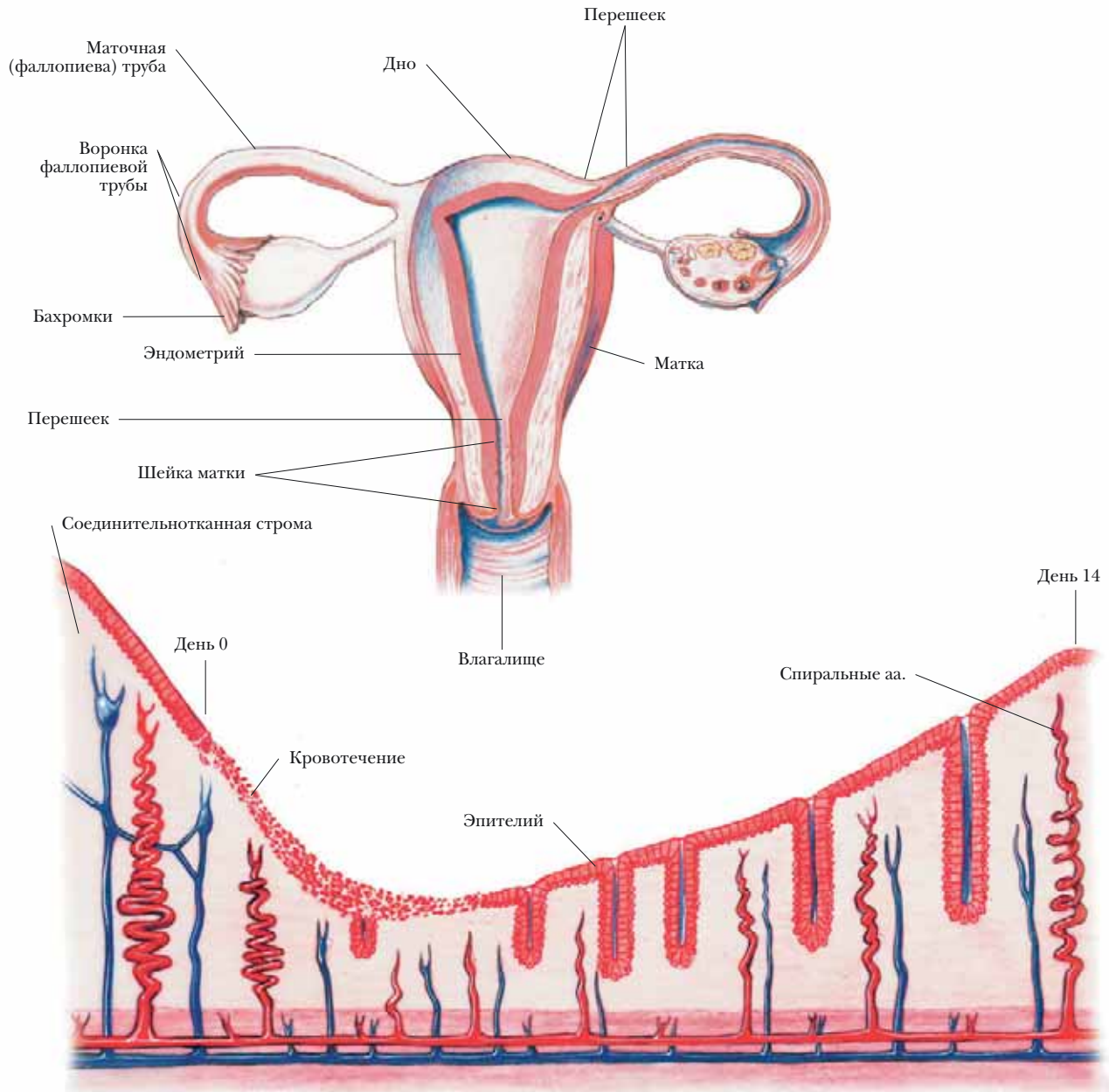
СТАДИИ РАЗВИТИЯ СПЕРМАТОЗОИДОВ И ЯЙЦЕКЛЕТОК

ЯЙЦЕКЛЕТКА



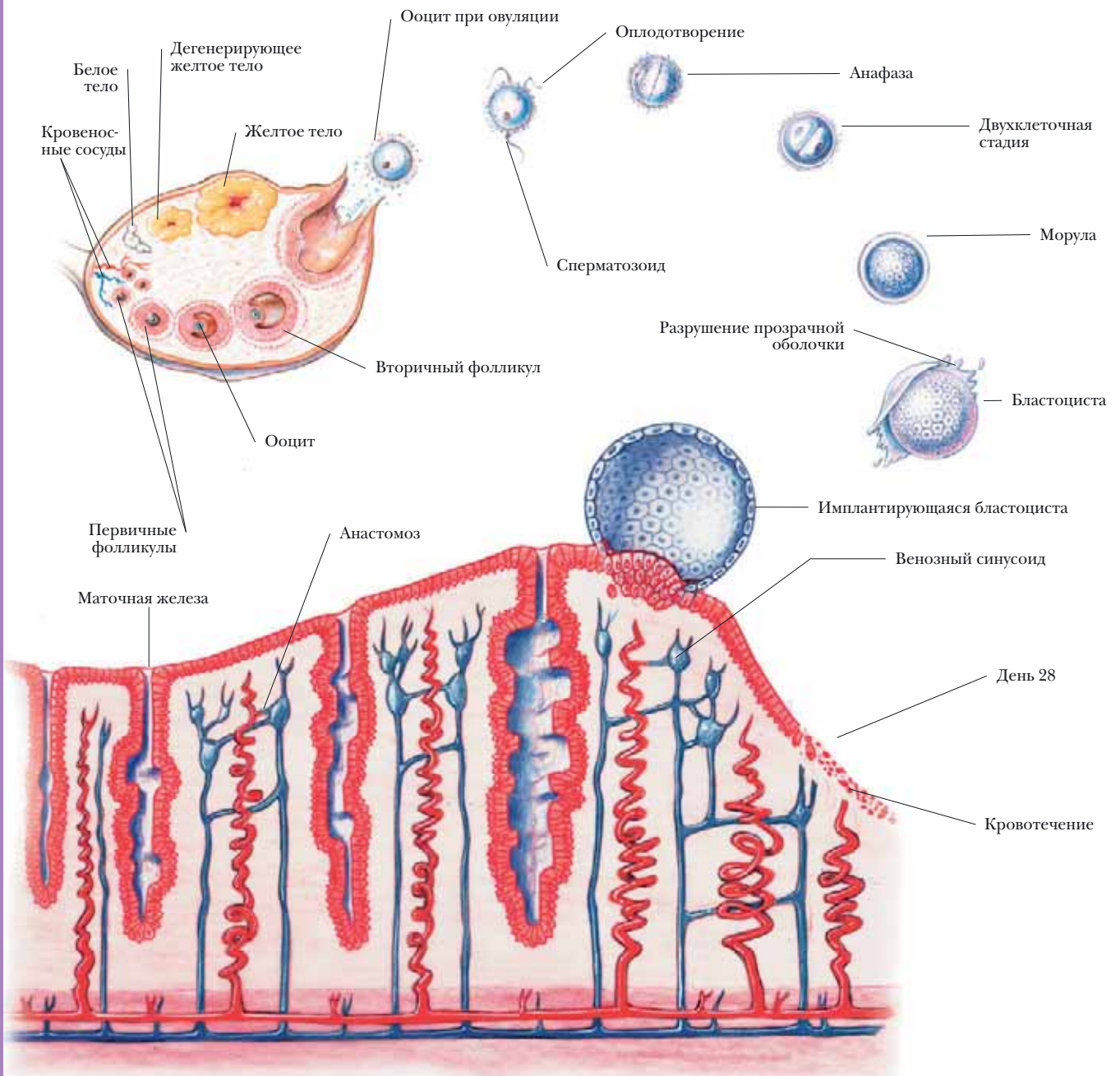
РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА

МАТОЧНЫЙ ЦИКЛ



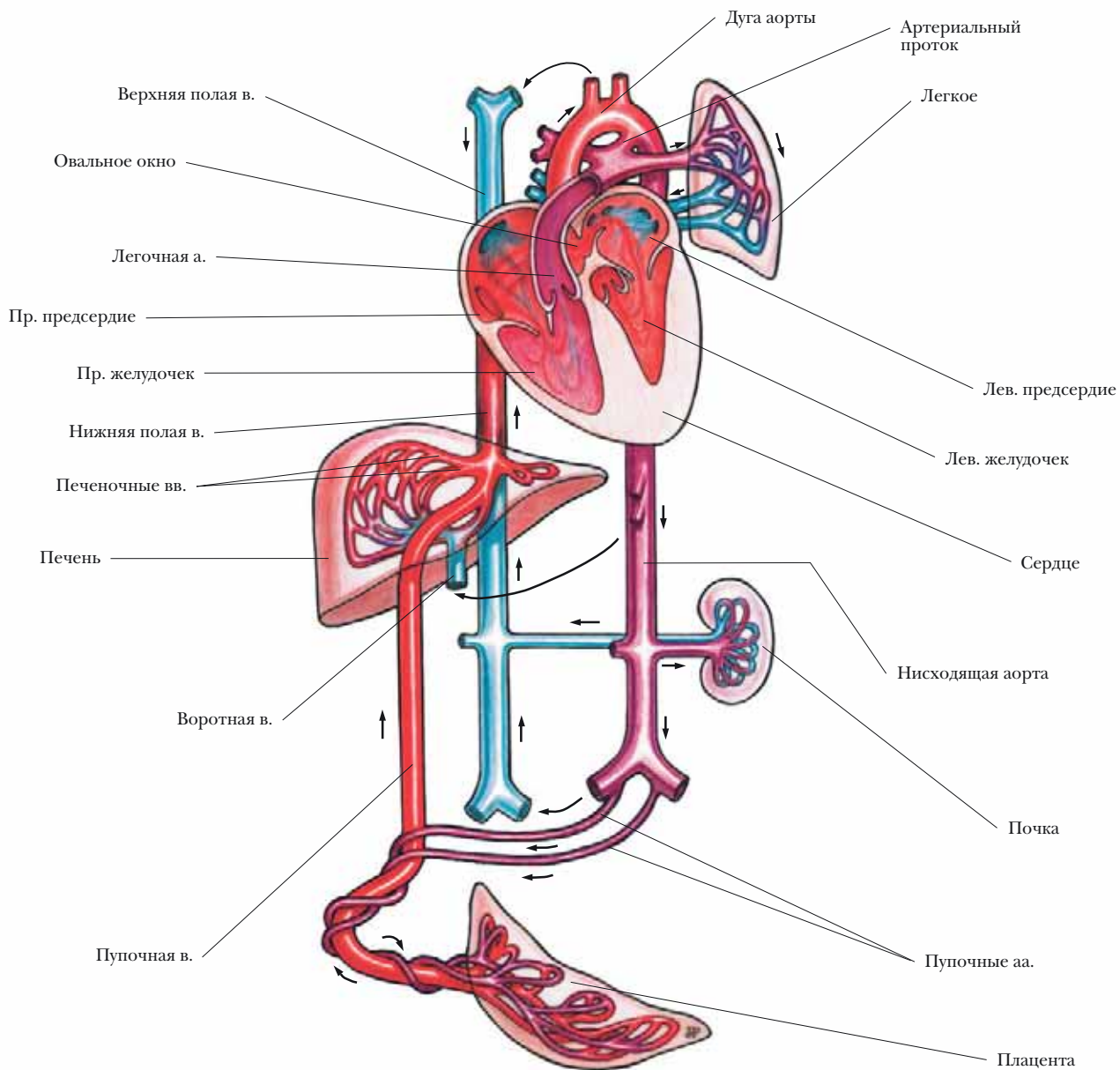
РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА

МАТОЧНЫЙ ЦИКЛ



РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА

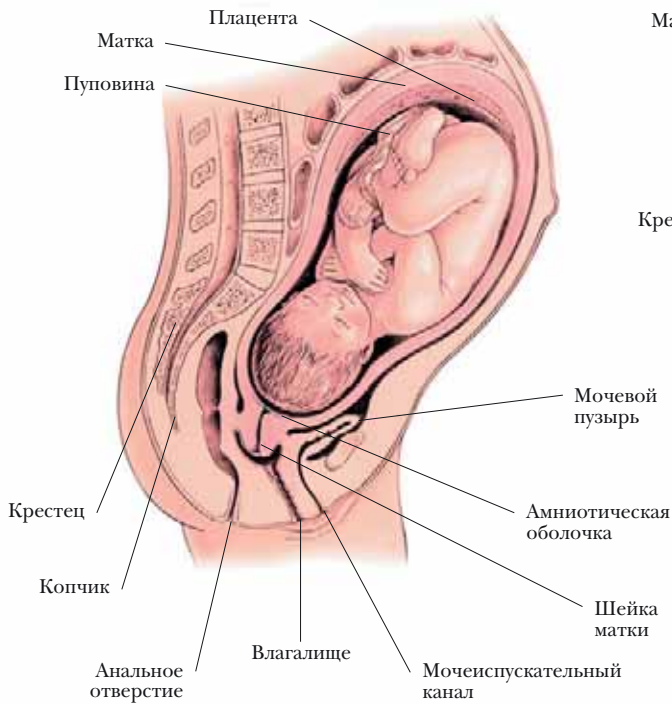
КРОВООБРАЩЕНИЕ ПЛОДА



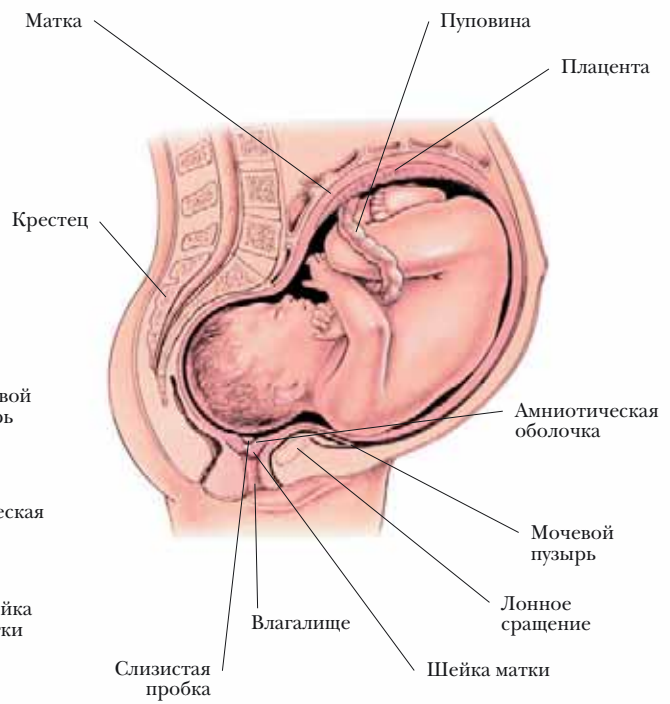
красный цвет = обогащенная кислородом (артериальная) кровь
синий цвет = отдавшая кислород (венозная) кровь
фиолетовый цвет = смешанная кровь

РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА

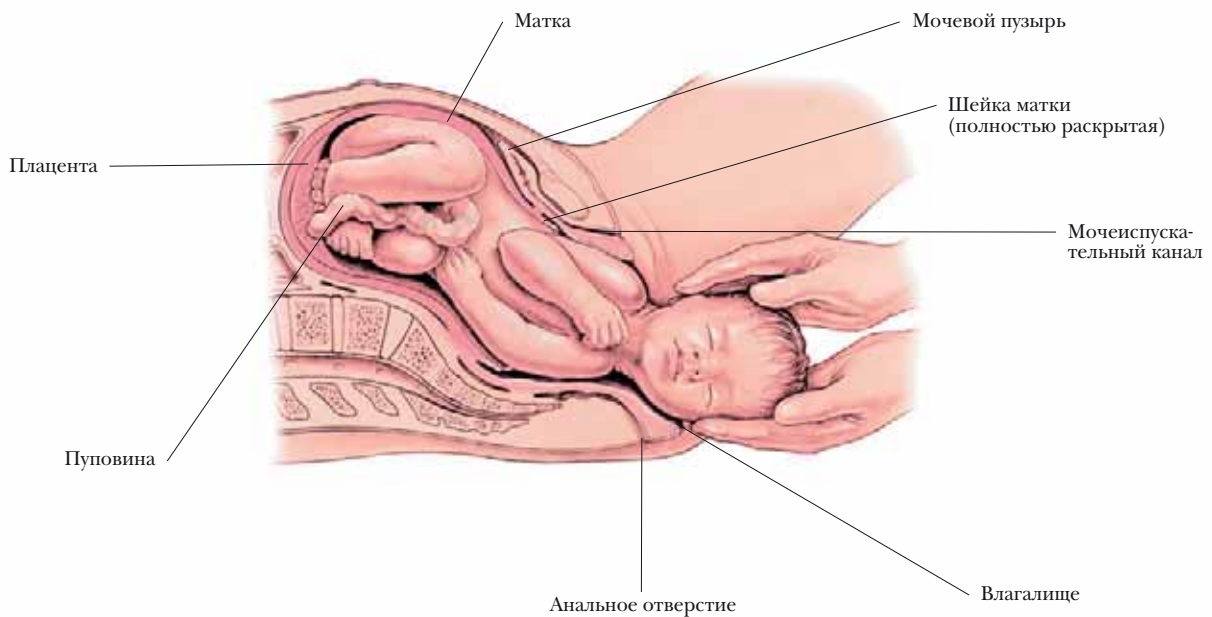
НОРМАЛЬНО ДОНОШЕННЫЙ ПЛОД



ПЛОД ПЕРЕД РОДАМИ

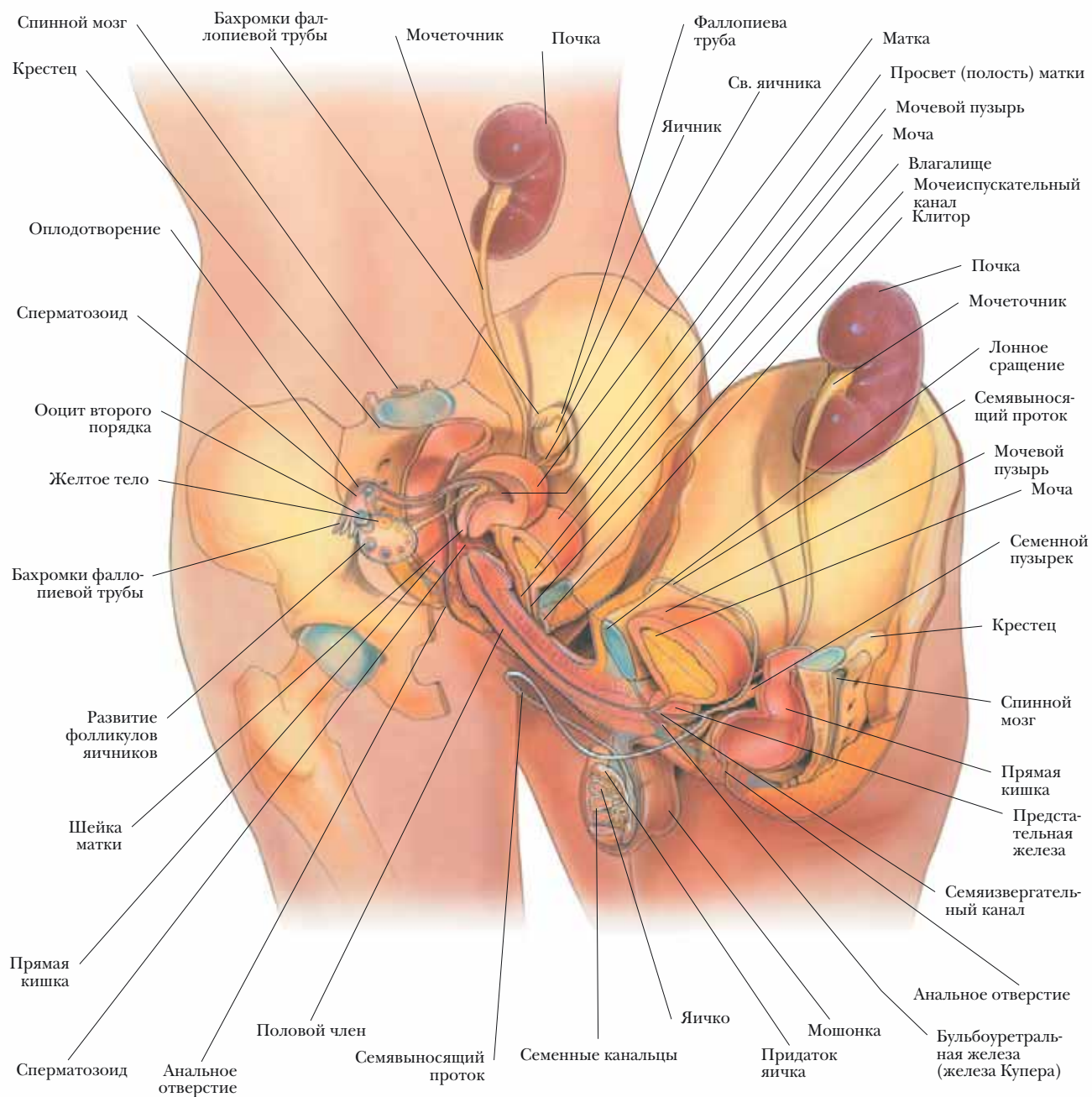


ПЛОД ВО ВРЕМЯ РОДОВ



РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА

ПОЛОВОЙ АКТ



Предметный указатель

Примечание: жирным шрифтом указаны ссылки на основные заголовки; курсивом обозначены ссылки на костные элементы

I-диск, микроструктура мышцы 93
L I 21, 96, 97, 99
L II 21, 96, 97, 99
L III 21, 96, 97, 99
L V 21, 32, 37, 40, 96, 97, 99
L VI 21, 37, 40, 96, 97, 99
S I 96, 97, 99
S II 96, 97, 99
S III 96, 97, 99
S IV 97, 99
S V 97, 99
Z-линия, микроструктура мышцы 93

А
адвентициальная оболочка 145, 162
акромиальная суставная поверхность 25
акромиально-ключичная связка 34
акромиально-ключичный сустав 26
акромиальный конец ключицы 25
акромиальный отросток 12
акромион (лопатка) 7, 8, 34, 62, 70
акромион 15, 16, 18, 26
акросома 173
аксон (нервное волокно) 103
альвеола 134
альвеолярные капилляры 134
альвеолярный ход 1134
альвеолярный эпителий 134
амниотическая оболочка 178
ампула 122
анальная железа 127
анальная крипта 127
анастомоз лодочных артерий 135
анастомоз поддошвенных артерий 135
анастомоз 176
анатомическая табакерка 8, 11, 12
анафаза 174, 176
аорта 64, 160
апоневроз двуглавой мышцы 6, 11, 54, 70
апоневроз червеобразных мышц 8
апоневроз 12, 70, 84, 85, 86, 92
аппендикс 119, 120, 144
артериальная связка 150
артериальная система 138
артериальный проток 177
артерии (кровь течет от сердца) 143
артерии варолиева моста 112, 141
артерии, головного мозга 112
артерии, мышечная система, 69, 93
артериолы 162
артерия латеральной лодыжки 138
артерия лобного полюса 142
артерия предцентральной борозды 141
артерия синоатриального (СА) узла 151
артерия червеобразного отростка 126
артерия чечевицеобразного ядра и полосатого тела 141
артерия 145
атлант (С I) 19, 20, 22, 24, 34, 129
атлантаосевая связка 32
атриовентрикулярная (АВ) артерия 151
атриовентрикулярный (АВ) узел 151, 154

Б
базальная мембрана волосного фолликула 118
базальная мембрана 93, 134, 145, 173
базальная мембрана 93, 134, 169
базальный передний нижнедолевой бронх 132
базальный слой 118
базиллярная артерия 112, 136, 139, 141, 142
базиллярная часть затылочной кости 24, 56
барабанная перепонка 104, 113, 115
барабанная струна 102
барабанный каналец 23
бартолинова железа и проток 166
бахромки воронки маточной трубы 174
бахромки 166, 167, 172, 175, 179
бедренная артерия и вена 14
бедренная артерия 135, 138, 143
бедренная вена 135, 136, 143
бедренная кость (медиальный надмыщелок) 8
бедренная кость 15, 16, 17, 18, 28, 30, 31, 39, 40, 41, 99
бедренно-половой нерв 96, 99
бедренный нерв 94, 95, 99
бедренный треугольник 13
безымянная кость, левая (вид спереди и сзади), костная система 28
безымянный палец 12
белая линия губы 9, 10
белая линия 6, 13, 54, 55, 64
белое вещество (двигательные нервы) 100
белое тело 166, 174, 176
бифуркация трахеи 132
бластоциста 176
бледный шар 108, 110
блестящий слой 118
блок 15, 16, 29, 30, 66, 67, 92
блоковый (IV черепно-мозговой) нерв 107, 109
блуждающий нерв (X черепно-мозговой) 107, 109
боковая часть дельтовидной мышцы 7, 11
боковой карман 4-го желудка 111
боковые желудочки (1-й и 2-й) 106
большая вена сердца 146, 147, 148
большая грудная мышца 6, 7, 12, 44, 46, 47, 54, 61, 62, 63, 64, 70
большая кривизна желудка 122
большая круглая мышца 7, 8, 12, 46, 47, 62, 64, 70, 71
большая подкожная вена ноги 14, 135, 136, 159
большая поясничная мышца 44, 56
большая приводящая мышца и жировые отложения 8
большая приводящая мышца 14, 44, 45, 50, 54, 55, 56, 57, 58, 64, 82, 83
большая ромбовидная мышца (под трапециевидной) 8
большая седалищная вырезка 28, 37, 101
большая скуловая мышца 44, 53, 63, 65
большая ягодичная мышца 7, 8, 45, 50, 57, 58, 61, 63, 64, 83
большеберцовая (медиальная) коллатеральная связка 41
большеберцовая артерия и вена 136
большеберцовая кость (медиальная лодыжка) 6, 8, 14, 15, 16, 17, 18, 30, 41, 42, 43, 84, 85, 86, 88, 89, 91, 92

большеберцовая кость (медиальная поверхность) 6
большеберцовая кость (медиальный надмыщелок) 8
большеберцовый нерв 94, 95, 97
большие половые губы 172
большие половые губы 13, 166, 167
большое затылочное отверстие 23, 24
большое крыло клиновидной кости 23
большое небное отверстие небной кости 23
большое седалищное отверстие 40
большой артериальный круг радужки 114
большой бугор плечевой кости 15, 16, 26, 62
большой вертел 7, 8, 13, 15, 16, 28, 31, 37, 38, 39, 40, 101
большой затылочный нерв 96, 97
большой палец стопы 6, 14
большой палец 8
большой рог 25
большой сосочек двенадцатиперстной кишки 123
большой ушной нерв 96, 97
большой хрящ крыла носа 9, 10, 55, 116, 128, 130
борозда верхнего века 9, 10
борозда верхнего сагиттального синуса 24
борозда длинной малоберцовой мышцы 30
борозда евстахиевой трубы 23
борозда затылочной артерии 23
борозда мозолистого тела 106
борозда надколеника 31
борозда нижней полой вены 120
борозда подколенной мышцы 30
борозда поперечного синуса 24
борозда сухожилия длинного сгибателя большого пальца 30
борозды менингеальных сосудов 24
боуменова капсула 169, 170
брегма 24
бровная дуга (лобная пауза) 9, 10
бровь 9
бронхиальное дерево 132
бронхиолы и дольки 128
бронхолегочные лимфоузлы 157
брыжеечная лента 120, 125, 126
брыжейка фаллопиевой трубы 166
брюшина 126
брюшина аорта 135, 136, 138, 150, 159, 164
брюшина часть пищевода 13
бугор 5-й плюсневой кости 7
бугор ладьевидной кости 8
бугор пяточной кости 87
бугорок 5-й плюсневой кости 14
бугорок кости-трапеции 36
бугорок ладьевидной кости 14, 29, 36
бугорок ушной раковины (дарвинов бугорок) 9
бугристость большеберцовой кости 6, 7, 14, 41
бугристость ладьевидной кости 14
бугристость лучевой кости 29
бугристость 15, 16, 29, 30
бульбоуретральная железа (железа Купера) 163, 165, 171, 179

В
вагинальная складка 13
варолиев мост 105, 107
вена и артерия лимфоузла 162
вена червеобразного отростка 144
венец головки полового члена 163
вечная связка 123
вечная ямка 29

вечный отросток 15, 16, 23, 29
вечный шов 22, 24
венозная система 137
венозный синус склеры (шлеммов канал) 114
венозный синусоид 176
вентральная крестцово-подзadosная связка 40
вентральный корень (двигательный) 100
венула 162
вены (кровь течет к сердцу) 143
вены сердца и коронарные артерии 148
вертельная сумка 37, 101
вертлужная впадина 15, 16
вертлужная впадина 37, 101
вертлужная губа 39
верхнебоковые поверхности паховые лимфоузлы 159
верхнедолевой бронх (верхушечный, передний, задний) 132
верхнее веко 9
верхнечелюстная артерия 139, 140
верхнечелюстная вена 139
верхнечелюстная кость 9, 15, 16, 17, 22, 23
верхнечелюстная пауза 130
верхнечелюстной нерв, тройничный (V) нерв 96
верхнечелюстной (VII) нерв 96, 102
верхние брыжеечные лимфоузлы 160, 161
верхние бугорки четверохолмия 110
верхние глубокие шейные (яремные) лимфоузлы 156
верхние прямокишечные лимфоузлы 161
верхний и нижний ягодичные нервы 94, 95
верхний констриктор глотки 53, 65, 67, 120, 128
верхний паховый лимфатический узел (узел Розенмюллера-Клокета) 159
верхний передний сегмент, почка 163, 166
верхний полюс, почка 168
верхний продольный пучок, крестообразная связка 34
верхний рог щитовидного хряща 131
верхний сагиттальный синус 136, 139
верхний сегмент, почка 163, 166
верхний ствол 98
верхний суставной отросток 19, 21, 37, 100
верхний удерживатель малоберцовых мышц 42, 43, 84, 92
верхний удерживатель разгибателей 42, 54, 64, 82, 84, 92
верхний ягодичный нерв 97, 99
верхняя близнецовая мышца 45, 58, 63
верхняя брыжеечная артерия 135, 138, 143, 160
верхняя брыжеечная вена 135, 144
верхняя ветвь лобковой кости 28, 40
верхняя височная извилина 105
верхняя выйная линия 23
верхняя глазничная щель 24
верхняя губа 117
верхняя губная артерия 139, 140
верхняя губная вена 139
верхняя доля, левое легкое 128
верхняя доля, правое легкое 128
верхняя зоспонка прямой кишки 127

верхняя и нижняя суставные поверхности 37, 101
верхняя и нижняя тарзальные мышцы 93
верхняя косая мышца головы 60
верхняя косая мышца 53, 66
верхняя лобковая связка 40
верхняя лобная борозда 105
верхняя локтевая коллатеральная артерия 138
верхняя мозговая артерия 112, 141
верхняя носовая раковина 128, 130
верхняя позвоночная вырезка 19
верхняя полая вена 135, 136, 137, 143, 146, 147, 150, 158, 177
верхняя полулунная доля 109
верхняя поперечная связка лопатки 34
верхняя прямая мышца (глаз) 66
верхняя прямокишечная вена 144
верхняя реберная ямка 32
верхняя реберно-поперечная связка 32
верхняя складка шен 7
верхняя стенка преддверия рта 10
верхняя суставная поверхность большеберцовой кости 14
верхняя суставная поверхность 19, 40
верхняя теменная доля 105
верхняя ушная мышца 54, 65
верхняя часть нижнедолевого бронха 132
верхняя щитовидная артерия 139, 140
верхняя щитовидная вырезка 131
верхняя легкого 128, 132
верхушка сердца 147, 150
верхушка языка 117, 121
ветви левой коронарной артерии, идущие к синоатриальному узлу 148
ветвь нижнечелюстной кости 23
ветвь седалищной кости 37, 101
виллизиев круг 139, 141
височная ветвь задней мозговой артерии 142
височная ветвь 103
височная доля 104, 106, 107, 113, 129
височная кость 15, 16, 17, 22, 23, 24, 32, 44, 53, 115
височная мышца 6, 7, 8, 9, 10, 54, 55, 64, 65, 115
височная фасция 61, 65
височно-нижнечелюстная (латеральная) связка 33
височно-нижнечелюстной сустав и подъязычная кость, суставы и связки 33, 104, 113
височно-нижнечелюстной сустав 10
височно-теменная мышца 61
височный выступ 7, 10
височный полюс 119
висцеральный эпителий (подциты) 198
вкус 117
влагалище прямой мышцы живота 54
влагалище 166, 167, 172, 175, 178, 179
внеклеточное пространство, ящечеклетка 174
внутреннее венозное сплетение в подслизистом пространстве 127
внутренние косые мышцы живота 44, 45
внутренние косые мышцы 55, 58, 60, 68, 151
внутренние межреберные мышцы 61, 56, 69, 64, 74, 133
внутренние подздошные лимфоузлы 159
внутренние подздошные сосуды 164

внутренние яремные лимфоузлы 157
внутренний анальный сфинктер 127
внутренний затылочный выступ 56
внутренняя запирающая мышца 37, 44, 45, 50, 58, 64, 82, 101
внутренняя зона мозгового слоя 170
внутренняя капсула 108, 110
внутренняя клеточная масса, яйцеклетка 174
внутренняя крыловидная мышца 53
внутренняя оболочка 145, 162
внутренняя подвздошная артерия и вена 136
внутренняя подвздошная артерия 135, 143
внутренняя подвздошная вена 135, 143
внутренняя семенная фасция 163
внутренняя слуховая (лабиринтная) артерия 112, 141
внутренняя сонная артерия 112, 139, 140, 141, 142
внутренняя эластическая мембрана, внутренняя оболочка 145
внутренняя яремная вена 135, 136, 139, 146, 150
возвратная артерия (артерия Гейбнера) 141
возвратная большеберцовая артерия 135
возвышение большого пальца (тенар) 6, 11, 12
возвышение мизинца (гипотенар) 6, 11, 12
волокна двигательного нерва 100
волокна мышцы, вызывающей сморщивание кожи 54, 65
волокна Пуркинье 151
волокна ресничной связки 114
волокна соединительной ткани 162
волокна удерживателя сгибателей 73, 74, 75
волоски 10
волосяной фолликул 118
воронка 175
ворота органа 162
ворота почки 163, 165, 166, 167
воротная вена печени 135, 143
воротная вена печени 144
воротная вена 144, 177
восходящая аорта 136, 138, 146, 149
восходящая глоточная артерия 140
восходящая лобная артерия 112, 141
восходящая ободочная кишка (толстый кишечник) 119, 120, 124, 125
восходящая часть петли Генле 170
вставочная (шовная) кость 24
вставочные (шовные) кости черепа 24
вторичные сперматиды 173
вторичный (долевой) бронх 134
вторичный бронх 128
вторичный фолликул 176
вторичный фолликул, маточный цикл 176
вульва 13
выянная борозда 8
выянная связка 32, 53, 59, 104
выянный выступ 7
выносящая артериола клубочка 170
выносящие артериолы 169
выносящий лимфатический сосуд 162
вырезка лопатки 26
вырезка межвидного отростка 6
вырезка поджелудочной железы 123
выступ гортани 6
выступающий позвонок (VII шейный) 19
выступающий позвонок 20

Г
гаверсова система (остеон) 31
гаустра 125
герминативный (зародышевый) центр фолликула 162
гиподерма 118
гипоталамус 106
гипофиз 106, 107, 109
гипокамп 108
глабелла 9
главная левая коронарная артерия 151
главная почечная артерия 168
главная почечная вена 168
главная правая коронарная артерия 151
главный бронх 128, 134
главный проток поджелудочной железы 123
гладкие мышцы 152, 198
глаз 113
глаз, пластическая анатомия 9
глазная артерия 141, 142
глазница, лобная кость 23
глазничная часть, нижняя лобная извилина 105
глазничные борозды 109
глазничные извилины 109
глазной нерв (VI) 96, 102
глазной нерв 109
глазодвигательный (III) нерв 107, 109
глотка 119, 128, 134
глоточная миндалина 104, 113, 129
глоточно-базиллярная мембрана 67
глоточный бугорок 23
глубокая (добавочная) часть покровной мембраны 34
глубокая бедренная артерия 136, 138
глубокая бедренная вена 135
глубокая ветвь 94, 95
глубокая ладонная дуга 136, 138
глубокая паховая артерия 140
глубокая плечевая артерия 138
глубокая поперечная плюсневая связка 42, 43, 88, 89, 90, 91
глубокая поперечная пястная связка 36, 72, 73, 74, 75, 76
глубокая шейная вена 139
глубокие лимфоузлы живота и паха, лимфатическая система 159
глубокие мышцы (слои II и III, вид сзади) 58
глубокие мышцы (слои III и IV, вид спереди) 55
глубокие мышцы (слои IV и V, вид сзади) 59
глубокие мышцы (слои V и VI, вид спереди) 56
глубокие мышцы (слои VI и VII, вид сзади) 60
глубокие мышцы (слой II, вид сбоку) 63
глубокие мышцы (слой III, вид с медиальной стороны) 64
глубокие мышцы шеи (вид сбоку) 67
глубокие паховые лимфоузлы 159
глубокий малоберцовый нерв 94, 95, 96
глубокий сгибатель пальцев 46, 47, 48, 55, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 80, 81
глубокий слой внутренних межреберных мышц 55, 68, 133
голова и лицо, нервы 103
голова и туловище (вид сзади), места прикрепления мышц 45
голова и туловище (вид спереди), места прикрепления мышц 44
голова и шея, лимфатическая система 156
голова и шея, система кровообращения 139
голова, пластическая анатомия 9, 10
голова: глаза, уши, но и рот 113

голова 1-й плюсневой кости 14
голова бедренной кости 28, 31, 37, 101
голова второй пястной кости 12
голова клитора 166
голова локтевой кости 11, 12
голова лучевой кости 8
голова малоберцовой кости 6, 7, 8, 41, 83
голова мышечкового отростка 23
голова нижнечелюстной кости 104, 113
голова плечевой кости 7, 11, 26
голова поджелудочной железы 160
голова полового члена 163, 165, 171
голова ребра 27
голова хвостатого ядра 108, 110
голова мышелка 15, 29
головной мозг 104-112
головной мозг 94, 95, 113
головной мозг (вид снизу) 109
головной мозг (вид спереди) 107
головной мозг (вид сбоку) 105
головной мозг (горизонтальное сечение) 110
головной мозг (медиальный/сагиттальный срез) 106
головной мозг (фронтальное сечение) 108
головной мозг, желудочки 111
головчатая кость 18, 29, 36, 69
голосовая связка 131
голосовая щель 128
голосовые связки 113, 117, 121, 128, 129
горизонтальная пластинка небной кости 23
горизонтальная щель мозжечка 105
горизонтальная щель правого легкого 128
горизонтальное сечение, головной мозг 110
гороховидная кость 6, 11, 12, 18, 29, 36, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 76
гороховидно-крючковидная связка 36
гороховидно-пястная связка 36, 48
гортань 113, 128, 129, 131, 134
граафов пузырек 174
граница красных губ 9, 10
гребень локтевой кости 8
гребень мочеиспускательного канала 163
гребень подносового желобка 9, 10
гребешковая мышца 44, 50, 54, 55, 92
грудина (мечевидный отросток) 12
грудина 12, 15, 16, 17, 27
грудинная суставная поверхность (ключицы) 25
грудинная часть 6
грудинный конец (ключицы) 25
грудинный синхондроз 34
грудно-ключично-сосцевидная мышца 7, 8, 10, 12, 44, 45, 46, 47, 53, 62, 64, 68, 133
грудно-ключичный и плечевой суставы, суставы и связки 34
грудно-подъязычная мышца 6, 47, 53, 54, 55, 62, 63, 64, 67
грудно-реберная межсуставная связка 34
грудно-сосцевидная мышца 61, 65
грудно-щитовидная мышца 55
грудной лимфатический проток 157, 158, 159, 160, 161
грудной лимфатический проток, лимфатическая система 158
грудной нерв (I-II) 94, 95
грудной отдел позвоночника 8
грудной позвонок (I) (ножки дуги) 98
грудной позвонок (XII) (ножки дуги) 99
грудные нервы T1 – T XII 98, 99

грудные позвонки (I-XII) 18, 19
группа приводящих мышц 13
грушевидная мышца 37, 44, 45, 50, 56, 58, 63, 64, 101
губная ветвь 103
губные ветви 102
губчатая кость 31, 39
губчатое тело 163, 165, 171
гусиная лапка 6, 14, 64, 92
Д
дарвинов бугорок 9
двенадцатиперстная кишка (тонкий кишечник) (за поперечной ободочной кишкой) 119
двенадцатиперстная кишка (тонкий кишечник) 120, 122, 123, 124, 144, 160
двенадцатиперстно-тощечный изгиб 123, 124
двигательный нерв (автономный) 118
двигательный нерв 93
двубрюшная мышца (заднее брюшко) 53, 63, 64, 65, 67, 128
двубрюшная мышца (переднее брюшко) 53, 63, 64, 65, 67, 128
двубрюшно-яремный лимфатический узел 156
двуглавая мышца бедра (длинная головка, короткая головка) 50, 55, 58, 64, 70, 82, 83
двуглавая мышца бедра 44, 45, 50, 57, 61, 63
двуглавая мышца плеча (длинная головка, короткая головка) 6, 46, 55
двуглавая мышца плеча 7, 8, 11, 12, 54, 61, 71
дегенерирующее желтое тело 176
дельтовидная бугристость 26
дельтовидная и большая грудная мышцы 11
дельтовидная мышца 8, 12, 46, 47, 54, 57, 61, 70, 71
дельтовидная связка 42
дельтовидно-грудная борозда 6, 12
день 29, маточный цикл 176
дерма (воспринимает температуру) 118
десневые ветви 102
десна 117
диастола, завершение 153
диастола, начало 153
диафиз 31
диафрагма (реберная часть) 56
диафрагма 68, 128, 132, 133, 160, 164
диафрагмальная плевро 132
Диск А, микроструктура мышцы 93
диск Меркеля 118
диск 19
дистальная пяточная складка 7, 8, 14
дистальная складка запястья 6, 11, 12
дистальная фаланга (головка, тело, основание, бугристость) 29
дистальная фаланга 69, 81, 92
дистальные межфаланговые складки 6, 12
дистальный извитой каналец 169, 170
дистальный межфаланговый сустав 12, 69
дистальный ряд костей запястья 18
дистальный эпифиз 31
длинная ладонная мышца 6, 11, 46, 54, 70, 80
длинная малоберцовая мышца 6, 7, 50, 54, 58, 61, 92, 83, 89, 92
длинная мышца головы 53, 10, 58, 63
длинная мышца шеи 44, 56, 64
длинная мышца, отводящая большой палец кисти 8, 11, 12, 47, 48, 49, 58, 61, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 81
длинная подошвенная связка 42, 43, 89, 90, 91

длинная приводящая мышца 14, 44, 50, 54, 55, 58, 64, 92
длиннейшая мышца головы 45, 59, 60
длиннейшая мышца груди 45, 58, 59, 64
длиннейшая мышца шеи 59
длинные мышцы, поднимающие ребра 59, 60
длинный вращатель груди 60
длинный вращатель поясницы 60
длинный вращатель шеи 60
длинный и короткий ресничные нервы 102
длинный лучевой разгибатель запястья 8, 11, 46, 47, 49, 61, 70, 71, 72, 77, 78, 79, 81
длинный разгибатель большого пальца кисти 47, 49, 58, 71, 72, 77, 78, 79, 81
длинный разгибатель большого пальца стопы 50, 52, 54, 55, 92, 84, 8, 86, 92
длинный разгибатель пальцев 6, 7, 50, 52, 54, 55, 61, 63, 71, 82, 83, 92
длинный сгиб. большого пальца в своем синовиальном влагалище 73
длинный сгибатель большого пальца кисти 12, 46, 48, 55, 72, 74, 75, 76
длинный сгибатель большого пальца стопы 7, 50, 51, 58, 61, 63, 64, 82, 83, 84, 85, 86, 82, 89, 90, 91, 92
длинный сгибатель пальцев 8, 50, 51, 57, 58, 64, 82, 83, 84, 85, 86, 88, 89, 92
дно желудка 122
дно матки 166
дно 206
добавочная подкожная вена ноги 136, 137
добавочный (XII) нерв 107, 109
добавочный отросток 19, 21
добавочный проток поджелудочной железы 123
долевая артерия и вена 170
долевой (вторичный) бронх 134
доля 9, 10
дорсальная вена 8
дорсальная ветвь 94, 95
дорсальные крестцовые отверстия 37, 101
дорсальные лучезапястные связки 36
дорсальные межзапястные связки 36
дорсальные межфаланговые складки: дистальные и проксимальные 12
дорсальный апоневроз пальцев 77, 76, 79, 81
дорсальный корень (сенсорные нервы) 100
дорсальный нерв полового члена (клитора) 96, 99
дочерние клетки А и В: первичные сперматоциты 173
дочерние клетки 174
дуга аорты 135, 136, 138, 139, 143, 146, 147, 150, 177
дуговая артерия и вена 170
дуговая артерия 136, 138
дуговые артерии и вены 168
дугообразная линия подвздошной кости 40, 55, 64
дугоотростчатый сустав, суставная капсула 32
дыхательная система 128-134
дыхание, дыхательные мышцы 68
дыхательные мышцы 133
Е
евстахиева (слуховая) труба 104, 113, 115, 128, 129
Ж
жевательная мышца 7, 9, 10, 44, 53, 54, 55, 65, 121

Предметный указатель

железа Кулера (бульбоуретральная железа) 163, 165, 171, 179
железа мочепушкательного канала 163
железа околосокового кружка 12
желобовидные сосочки (языка) 117, 121
желтая связка 32, 34, 37, 40
желтое тело 166, 174, 176, 179
желтый костный мозг 31
желудок (показан прозрачным) 119, 144, 160
желудок и поджелудочная железа, лимфатическая система 160
желудок 120, 143
желудок, пищеварительная система 122
желудочек (3-й) 106, 108, 110, 111
желудочек (4-й) 106, 111
желудочная часть аорты 143
желудочные складки 122
желудочный канал 122
желчный пузырь 119, 123, 144
желчь и проток поджелудочной железы 123
женская мочеполовая система (вид сбоку) 167
женская мочеполовая система (вид спереди) 166
женская репродуктивная система 172
женские бедра, поверхностная анатомия 13
жировая подушка большого пальца 11
жировое тело щеки 10
жировые долики 118
жировые отложения над подвздошными костями 7
жировые отложения б, 8, 14, 67, 69, 87, 127, 165
жировые отложения, мышечная система 54, 67
жировые подушки пальцев б, 7, 8, 11, 12, 14
жировые подушки фаланг 14

3
завершение систолы 154
загиб брюшины 127
задне продырявленное вещество 109
заднепроходной синус 127
заднепроходно-кожная линия 127
заднепроходно-копчиковый нерв 97
заднепроходные столбы 127
задние ветви затылочного нерва 97
задние кожные ветви грудных спинномозговых нервов 97
задние крестцово-подвздошные связки 40
задние крестцовые отверстия 40
задние межреберные вены 158
задние полукружные каналы и протоки 115
задний базальный нижнедолевой бронх 132
задний бугорок задней дуги атланта 20
задний бугорок поперечного отростка 24
задний верхний альвеолярный нерв 102
задний глубокий височный нерв 102
задний кожный нерв бедра 94, 95, 97, 99
задний кожный нерв плеча 94, 95, 97
задний кожный нерв предплечья 97
задний мозжоловый путь 151
задний мозжоловый нерв 97
задний отросток, таранная кость 30
задний поднижнечелюстной лимфатический узел 156
задний проход 119, 125, 165,

167, 171, 172, 178, 179
задний пучок 98
задний рог 111
задний слой влагалища прямой мышцы живота 64
задний шейный треугольник 7
задняя атлантозатылочная мембрана 32, 34
задняя большая прямая мышца головы 45, 53, 60
задняя большеберцовая артерия 136
задняя большеберцовая мышца 50, 51, 58, 83, 84, 85, 86, 92
задняя вена левого желудочка 147, 148
задняя вена 152
задняя верхняя зубчатая мышца 45
задняя верхняя подвздошная ость 8, 17, 18, 28, 37, 101
задняя ветвь клиновидно-небной артерии 116, 130
задняя ветвь левой коронарной артерии 147
задняя височная артерия 142
задняя камера 114
задняя крестообразная связка 41
задняя крестцово-копчиковая глубокая связка 32
задняя крестцово-копчиковая поверхностная связка 32
задняя крестцово-копчиковая связка 40
задняя левая желудочковая ветвь 148
задняя лестничная мышца 44, 45, 55, 56, 58, 63
задняя малая прямая мышца головы 45, 53, 60
задняя межжелудочковая ветвь правой коронарной артерии (задняя нисходящая артерия) 147, 148
задняя межжелудочковая ветвь 151
задняя менискобедренная связка 41
задняя мозговая артерия 112, 139, 141, 142
задняя нижняя зубчатая мышца 45, 58, 63
задняя нижняя мозговая артерия 112, 141
задняя нижняя подвздошная ость 18, 28, 37, 101
задняя нисходящая артерия (межжелудочковая ветвь правой коронарной артерии) 147, 148
задняя носовая ость 23
задняя полулунная створка 152
задняя продольная связка 32, 37
задняя ресничная артерия 142
задняя связка головки малоберцовой кости 41
задняя соединительная артерия 112, 141, 142
задняя спинномозговая артерия 112, 141
задняя створка 151, 152
задняя стенка ротоглотки 117
задняя таранно-большеберцовая связка, дельтовидная связка 42
задняя таранно-малоберцовая связка 42
задняя таранно-пяточная связка 42
задняя теменная артерия 142
задняя ушная артерия 140
задняя ушная бороздка 9
задняя ушная мышца 61
задняя часть внутренней капсулы 110
задняя часть дельтовидной мышцы 7, 8, 11
задняя часть 102
занижнечелюстная вена 139
запирательная мембрана 37, 38, 40, 44, 56, 101
запирательное отверстие 18, 28, 37, 40, 101
запирательный нерв 96, 97
затылок 8
затылочная артерия 140

затылочная доля 104, 106, 113
затылочная кость 17, 18, 22, 23, 24, 32, 56
затылочная мышца 45, 53, 57, 61, 65
затылочно-теменная артерия 142
затылочно-теменная бороздка 104, 105, 106
затылочные лимфоузлы 156
затылочный мышечок 23, 24
затылочный полюс мозга 109
звездчатые венулы 170
зернистые клетки 174
зернистый слой 118
зигзагообразное соединение слизистой оболочки желудка и пищевода 122
зрачок 9
зрелый сперматозоид 173
зрение 114
зрительная лучистость 110
зрительное углубление 111
зрительный перекрест (II черепно-мозговой нерв) 109
зрительный перекрест 107, 111
зрительный тракт 108, 109
зубец эпистрофея (зубовидный отросток) 20, 24
зубные ветви 102
зубовидный отросток (зубец эпистрофея) 20, 24, 129
зубчатая (прямокишечно-заднепроходная) линия 127
зубчатая линия 114

И
извилины гиппокампа 109
икроножная и камбаловидная мышцы через пяточное (ахиллово) сухожилие 50
икроножная мышца (латеральная головка, медиальная головка) б, 7, 8, 14, 50, 55, 64, 82, 83
икроножная мышца 54, 57, 61
икроножный нерв 96, 97
илеоцекальная артерия 126
илеоцекальная заслонка и отверстие 126
илеоцекальная складка 126
илеоцекальный сосочек 126
илеоцекальный сфинктер и аппендикс 126
имплантирующаяся бластоциста 174, 176
иннервация кожи: распределение дерматом и периферических нервов (вид спереди) 96
иннервация кожи: распределение дерматом и периферических нервов (вид сзади) 97

К
камбаловидная и икроножная мышцы над пяточным (ахилловым) сухожилием 50
камбаловидная мышца б, 7, 8, 14, 50, 55, 58, 61, 63, 64, 82, 83, 84, 85, 86, 92
каменистая часть височной кости 23
каменисто-барбанная щель 23
канал запястья 36
канал зрительного нерва 24
канал привратника 122
канал сонной артерии 23, 24, 56
канал улитки 115
канал шейки матки с пальмовидными складками 166
канал шейки матки 167, 172
каналы 31
капилляр клубочка 169
капиллярное ложе 145, 162
капилляры головы 143
капилляры ног и стоп 143
капилляры ободочной кишки 143
капилляры печени 143
капилляры руки и кисти 143

капилляры таза 143
капилляры эндотелия 134
капсула атланта-осевого сустава 34
капсула височно-нижнечелюстного сустава 65
капсула дистального лучелоктевого сустава 36
капсула тазобедренного сустава 39
капсула хрусталика 114
капсула, мышечная система 77, 78, 79, 84, 85, 86, 89, 90, 91, 92
капсула, узлы и сосуды 162
капсулярная связка 38
капсулярные ветви 170
капсулярные и окопалочечные артерии 168
кардиальная вырезка 122
кардиальное отверстие 122
квадратная мышца бедра 44, 45, 50
квадратная мышца подошвы 51, 52, 58, 89, 90, 91, 92
квадратная поясничная мышца 44, 45, 56, 59, 60, 68, 133
квадратный пронатор 46, 72, 73, 74, 75, 76, 80
кисть (вид с тыльной стороны и со стороны ладони), пластическая анатомия 12
кисть (вид с тыльной стороны), места прикрепления мышц 49
кисть (вид со стороны ладони и с тыльной стороны), костная система 29
кисть (вид со стороны ладони), места прикрепления мышц 48
кисть и запястье (вид со стороны ладони и с тыльной стороны), суставы и связки 36
кисть и рука, правая (вид с латеральной и медиальной стороны), пластическая анатомия 11
кисть с латеральной стороны, мышцы 81
кисть с медиальной стороны, мышцы 80
кисть со стороны ладони, I слой мышц 72
кисть со стороны ладони, II слой мышц 73
кисть со стороны ладони, III слой мышц 74
кисть со стороны ладони, IV слой мышц 75
кисть со стороны ладони, V слой мышц 76
кисть, компоненты (вид с тыльной стороны) 69
кисть, мышечная система 72–77, 80, 81
кишечные лимфоузлы 155
кишечный ствол 158
клапан аорты 138, 148, 149, 150, 151, 152
клапан ладьевидной ямки 94
клапан легочного ствола 135, 137, 149, 150, 152
клапан 145, 162
кластер альвеол 134
клетка Сертоли 173
клеточное тело 103
клиновидная кость (медиальная, промежуточная, латеральная) 30
клиновидная кость 22, 23, 24
клиновидная пазуха 104, 113, 116, 129, 130
клиновидно-нижнечелюстная связка 33, 65
клиновидно-чешуйчатый шов 24
клитор (дорсальный нерв клитора) 96, 99
клитор 167, 179
клочок мозжечка 107, 108
клубочек 169, 170
клововидно-акромиальная связка 34

клововидно-ключичная связка (коническая часть) 34
клововидно-плечевая мышца 11, 12, 46, 55, 70
клововидно-плечевая связка 34
клововидный отросток (лопатки) 7
клововидный отросток 15, 16, 26, 27, 62, 70
ключица (вид сверху и снизу), скелетные мышцы 25
ключица (вид сверху), места прикрепления мышц 46
ключица (вид снизу), места прикрепления мышц 47
ключица 7, 8, 12, 15, 16, 17, 18, 26, 27, 34, 62, 70
ключичная головка грудно-ключично-сосцевидной мышцы 7
ключичная часть б
кожа мошонки 94
кожная перепонка 11, 12
кожные нервы предплечья 98
козелок 9, 10
коленки (вид спереди и сзади), костная система 30
коленные артерии 135, 136, 138
коленные вены 135
колени мозолистого тела 110
коллатеральная связка 36, 42, 43, 69, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 84, 85, 86, 89, 90, 91, 92
кольцевая мышца пищевода 120
кольцевые мышцы ободочной кишки 126
кольцевые мышцы подвздошной кишки 126
компактная кость 31
коновские поры 134
конский хвост 94, 95
констриктор глотки 63
конусовидный бугор 25
конусовое разветвление аксона 103
концентрическая пластинка 31
конъюнктив над склерой 9
конъюнктив 114
копчик (III-V) 18, 19
копчик 17, 28, 32, 37, 101, 167, 172, 178
копчиковая мышца 44, 56, 58
копчиковый нерв 99
корень ногтя 69
корень носа 9, 10
корешки блуждающего нерва 108
корешки языкоглоточного нерва 108
корковый слой (лимфоузла) 162
корковый слой почки 163, 165, 166, 167, 168
корковый слой хрусталика 114
корковый слой, нефрон 170
коронарные артерии и вены сердца 148
коронарный синус 147, 148, 152
короткая ладонная мышца 11, 64, 72
короткая малоберцовая мышца б, 7, 8, 50, 52, 55, 58, 61, 63, 82, 83, 84, 85, 86, 89, 92
короткая мышца, отдающая большой палец кисти 12, 46, 48, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 80, 81
короткая приводящая мышца 44, 50, 54, 55, 56, 58, 82
короткие мышцы, поднимающие ребра 59, 60
короткий вращатель груди 60
короткий вращатель поясницы 60
короткий вращатель шеи 60
короткий лучевой разгибатель запястья 11, 46, 47, 49, 57, 61, 70, 71, 72, 77, 78, 79, 81
короткий разгибатель большого пальца кисти в синовиальном влагалище 73
короткий разгибатель большого пальца кисти 8, 47, 49, 58, 61, 71, 72, 74, 75, 77, 78, 79, 81
короткий разгибатель большого пальца стопы и короткий разгибатель пальцев 14

короткий разгибатель большого пальца стопы 7, 50, 52, 54, 55, 82, 84, 85, 86, 92
короткий разгибатель пальцев 6, 7, 8, 14, 50, 52, 54, 55, 61, 82, 83, 84, 85, 86, 92
короткий сгибатель большого пальца кисти (глубокая головка) 73, 74, 76
короткий сгибатель большого пальца кисти (поверхностная головка) 72, 73, 74, 75, 76
короткий сгибатель большого пальца кисти 11, 12, 46, 48, 70, 80
короткий сгибатель большого пальца стопы (латеральная головка) 91
короткий сгибатель большого пальца стопы (медиальная головка) 91
короткий сгибатель большого пальца стопы 50, 51, 58, 88, 89, 92
короткий сгибатель мизинца 46, 48, 51, 63, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 80, 88, 89, 90, 91, 92
короткий сгибатель пальцев (под ладонным апоневрозом) 64
косая вена левого предсердия 148
косая хорда 35
косая щель, левое легкое 128
косая щель, правое легкое 128
кости грудной клетки, костная система 27
кости запястья 15, 16, 18, 29, 79
кости предплюсны 6
костная система 15–31
костномозговая полость 31
костные ребра 27
костные трабекулы 39
кость запястья (2-я) 11, 12, 69, 81
кость-трапеция 6, 8, 12, 18, 29, 36, 69
краевая зона 162
краевые ветви 151, 152
край ануса 127
край вертлужной впадины 28
край грудной клетки 12
край печени 120
край роговицы 9
край сердца (изображено прозрачным) 148
край широчайшей мышцы спины 7
крайняя плоть клитора 166
крайняя плоть 13, 163, 165, 171
красное ядро 109, 110
красные кровяные клетки 145, 169
края кольцевых и крестообразных связок 88
крестец (5 сросшихся позвонков) 18, 19, 99
крестец 15, 16, 17, 21, 28, 32, 165, 167, 171, 172, 178, 179
крестообразная связка 34
крестообразная связка 73, 80, 87, 88
крестообразное возвышение 24
крестцовая ямка 4
крестцово-бугорная связка 37, 40, 58, 64, 82, 101
крестцовое отверстие 37, 101
крестцовое сплетение 94, 95
крестцовое сплетение LV – SIV 99
крестцово-маточная связка 166
крестцово-остистая связка 37, 40, 45, 64, 101
крестцово-подвздошное сочленение 18, 37, 101
крестцово-поясничная связка 32
крестцовые лимфоузлы 159
крестцовые нервы S I – S V 99
крестцовые нервы 164
крестцовый мыс 19, 40
крестцовый треугольник 8
кровеносные сосуды гаверсова (центрального) канала 31
кровеносные сосуды фолькманнова (прободящего) канала 31
кровеносные сосуды 103

кровеносные сосуды, система кровообращения 145
кровеносные сосуды, цикл матки 176
кровообращение в системе воротной вены 143
кровообращение плода 177
кровообращение 150
кровотечение, цикл матки 175, 176
круги кровообращения, система кровообращения 143
круглая связка 123, 166
круглое окно (улитки) 115
круглое отверстие 24
круглый пронатор 6, 11, 46, 47, 54, 70
круговая зона 39, 40
круговая мышца глаза 44, 54, 65
круговая мышца рта 44, 54, 63, 65, 104, 113, 129
круговые волокна ресничной мышцы 114
крыло клиновидной кости 22, 23
крыло носа 9, 10, 65
крыло сошника 23, 28
крыловидная связка 34
крыловидная ямка 23
крыловидный отросток 23
крылобные ветви 102
крылоножничелюстной шов 65, 67, 128
крючковидающая кость и крючок 36
крючковидающая кость 18, 29, 36, 69
крючковидающе-поясничная связка 36
крючковидающий отросток 24
крючок (головного мозга) 109
крючок запястной кости 29
крючок крючковидающей кости 36, 73, 74, 75, 76
кубовидная кость 15, 16, 17, 30, 43
купол плевры 128
кутикула волоса 118
кутикула, волосаной фолликул 118
кутикула, ноготь 69

Л
лабиринтная (внутренняя слуховая) артерия 112, 141
ладонная венозная сеть 135
ладонная ветвь 94, 95
ладонная запястная связка 72
ладонная запястно-локтевая связка 36
ладонная лучезапястная связка 36
ладонная межкостная мышца (1-я) 48, 49, 69, 74, 75, 76
ладонная межкостная мышца (2-я) 48, 49, 75, 76
ладонная пальцевая ветвь 96
ладонная пястно-запястная связка 36
ладонная связка (пластинка) 36, 69, 75, 76
ладонные запястные связки 36
ладонные межкостные мышцы 46, 47, 58
ладонные пальцевые нервы 94, 95
ладонный апоневроз 54, 70, 72
ладьевидная кость 6, 15, 16, 17, 29, 30, 42, 84, 85, 86, 92
ладьевидная ямка 163, 165
латеральная (височно-нижнечелюстная) связка 33
латеральная глазнично-лобная артерия 112, 141
латеральная дуга 14
латеральная дугообразная связка диафрагмы 44
латеральная дугообразная связка 56
латеральная затылочно-височная извилина 109
латеральная клиновидная кость 15, 16, 17, 30
латеральная кожная ветвь 96
латеральная крестцово-копчиковая связка 32
латеральная крыловидная мышца

53, 64, 65, 67
латеральная лодыжка (малоберцовая кость) 6, 7, 8, 14, 43, 84, 85, 86, 91, 92
латеральная лодыжка 15, 16
латеральная надмышцелковая линия, колено 30
латеральная ножка носа 10
латеральная огибающая артерия и вена 135
латеральная пластинка, крыловидный отросток 23
латеральная подожная вена руки 6, 11, 12, 135, 136
латеральная подошвенная фасция над мышцей, отводящей мизинец 87
латеральная прямая мышца (глаза) 66
латеральная прямая мышца головы 53, 56
латеральная прямая мышца 114
латеральная широкая мышца бедра 6, 7, 8, 13, 50, 54, 57, 61, 63, 82, 83
латеральные кожные ветви грудных спинномозговых нервов 97
латеральные лимфоузлы аорты 158
латеральные общие подвздошные лимфоузлы 159
латеральные полукружные каналы и протоки 115
латеральные тяжи, места прикрепления мышц 47
латеральный атлантоосевой сустав 24
латеральный базальный нижнедолевой бронх 132
латеральный бугорок, таранная кость 30
латеральный икроножный кожный нерв 96, 97
латеральный кожный нерв бедра 96, 97, 99
латеральный кожный нерв предплечья 96, 97
латеральный край почки 163, 166, 168
латеральный крыловидный нерв 102
латеральный мениск 41, 82
латеральный мыщелок бедренной кости 41
латеральный мыщелок большеберцовой кости 15, 16, 41
латеральный мыщелок 18, 30, 31
латеральный надмышцелковый гребень 29
латеральный надмышцелок бедренной кости 7, 15
латеральный надмышцелок плечевой кости 14, 16
латеральный надмышцелок 29, 30, 31
латеральный надмышцелок 8, 35, 41
латеральный отросток, пятчатая кость 31
латеральный подошвенные нерв 94, 95, 97
латеральный пучок 98
латеральный тяж подошвенного апоневроза 87
латеральный тяж, мышечная система 69, 77, 78, 79, 81
латеральный угол глаза 9
латеральный удерживатель надоленика 54
латеральный хрящ носа 128
латеральный хрящ носа 10
лева наружная подвздошная артерия 138
левая большая поясничная мышца 64
левая верхняя губная вена 137
левая верхняя локтевая вена 147
левая ветвь 144
левая внутренняя подвздошная артерия 138
левая внутренняя подвздошная вена

137
левая внутренняя яремная вена 137
левая возвратная большеберцовая артерия 138
левая глубокая вена бедра 138
левая доля печени 123
левая желудочная артерия 159
левая желудочная вена 144
левая желудочно-сальниковая вена 144
левая задняя сосочковая мышца 150
левая коронарная артерия 148, 152
левая латеральная огибающая артерия 135, 138
левая лицевая вена 137
левая локтевая артерия 138
левая лучевая артерия 138
левая наружная подвздошная вена 137
левая наружная яремная вена 137, 146
левая нижняя губная вена 137
левая нижняя локтевая вена 147
левая нижняя носовая раковина 104, 113, 129
левая ножка диафрагмы 44
левая ножка диафрагмы 56
левая ножка пупка Гиса 151
левая общая подвздошная вена 164
левая общая сонная артерия 146, 147, 150
левая огибающая артерия 138
левая передняя большеберцовая артерия 138
левая передняя нисходящая (передняя межжелудочковая) коронарная артерия 146, 151, 152
левая плечевая артерия 138
левая поверхностная височная вена 137
левая подключичная артерия 139, 146, 147
левая подключичная вена 137
левая подмышечная артерия 138
левая полунная створка 152
левая почечная артерия 164
левая почечная вена 137, 164
левая почка 164
левая средняя мозговая артерия 142
левая средняя носовая раковина 104, 113
левая средняя носовая раковина 129
левая створка, клапан аорты 151
левая яичковая вена 164
левое легкое 128
левое предсердие 135, 138, 143, 146, 147, 149, 177
левое ухо сердца 147
левые верхние панкреатические лимфоузлы 160
левые верхние трахеобронхиальные лимфоузлы 157
левые желудочные лимфоузлы 157, 160
левые латеральные вены, огибающие бедро 137
левые легочные артерии 137, 143, 146, 147, 150
левые легочные вены 138, 143, 146, 150
левые ободочные вены 144
левые ободочные лимфоузлы 161
левые поясничные лимфоузлы 159
левые трахеальные лимфоузлы 157
левый (селезеночный) изгиб ободочной кишки 125
левый главный бронх 132
левый грудной лимфатический проток 155
левый желудочек 135, 138, 143, 146, 147, 149, 150, 177
левый желудочно-сальниковый

лимфатический узел 160
левый купол диафрагмы 132
левый латеральный надблоковый нерв 103
левый медиальный надблоковый нерв 103
левый надпочечник 164
левый печеночный проток 123
левый подключичный лимфатический ствол 158
левый поясничный лимфатический ствол 159
левый скулолицевой нерв 103
левый яремный лимфатический ствол 158
легкое 55, 177
легочная артерия 135, 136, 143, 177
легочные вены 136
легочные капилляры 143
легочные лимфоузлы 157
легочный ствол 137, 149, 150
лестничная предверия 115
лестничная мышца (передняя, средняя, задняя) 68, 133
лимфатическая система 155–162
лимфатические сосуды ладони 155
лимфатические сосуды 115
лимфатические узлы и сосуды, лимфатическая система 162
лимфатический капилляр 162
лимфоузлы дуги аорты 157
лимфоузлы червеобразного отростка 161
линия Швальбе 114
листовидные сосочки языка 117, 121
лицевая артерия и вена 135, 136
лицевая артерия 138, 139
лицевая вена 139
лицевой (VII) нерв 107, 109, 115
лицевой нерв 103, 108
лицо и голова, нервы 103
лобковая дуга 28
лобковая кость 15, 16, 28, 37, 101, 165, 171
лобковая кость 167, 172
лобково-бедренная связка 38
лобково-капсулярная связка 38
лобково-копчиковая мышца (мышца, поднимающая задний проход) 45
лобковый гребень 28
лобная артерия 139
лобная вена 139
лобная ветвь поверхностной височной артерии 140
лобная доля 104, 106, 107, 113
лобная кость 15, 16, 17, 22, 24
лобная кость 23
лобная мышца 6, 9, 10
лобная мышца 61, 65
лобная пазуха (бровная дуга) 9, 10, 104, 113, 116, 129, 130
лобный бугор 9, 10
лобный гребень 24
лобный нерв 102
лобный отросток (скуловой кости) 10
лобный плюс мозга 109
лобный полюс 107
лозовидное венозное сплетение 163
локоть (вид спереди и с латеральной стороны), суставы и связки 35
локоть (вид спереди и сзади), костная система 29
локтевая артерия 135, 136
локтевая вена 136
локтевая коллатеральная связка 35, 36
локтевая кость 15, 16, 17, 18, 29, 35, 36, 69, 70, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80
локтевая мышца 11, 47, 70, 71
локтевая ямка 29
локтевой нерв 94, 95, 97, 98
локтевой отросток и лежащая выше бурса 8

Предметный указатель

локтевой отросток локтевой кости 11
локтевой отросток 17, 71
локтевой разгибатель запястья 8, 11, 46, 47, 48, 49, 57, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80
локтевой сгибатель запястья 6, 8, 11, 46, 47, 48, 54, 55, 57, 70, 71, 72, 73, 74, 81, 76, 80
локтевые лимфоузлы 155, 157
лодное сращение 6, 13, 15, 16, 28, 40, 178
лонный бугорок 17, 38, 40
лонный холм 6, 7
лопатка [ахромион] 7, 8, 34, 62, 70
лопатка [вид спереди и сзади], локтевая система 26
лопатка [ключицеобразный отросток] 7
лопатка 15, 16, 17, 18, 26, 27, 34, 70
лопаточно-подъязычная мышца [нижнее и верхнее брюшко] 55, 65
лопаточно-подъязычная мышца 6, 7, 12, 46, 49, 54, 61, 62, 63, 64, 65, 67
луковича полового члена 163
луковича преддверия влагалища 166
луковично-губчатая мышца промежности 166
лучевая артерия указательного пальца 138
лучевая артерия 135
лучевая вена 136
лучевая вырезка локтевой кости 29
лучевая коллатеральная связка 35, 36
лучевая кость 8, 11, 15, 16, 17, 18, 29, 35, 36, 69, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 81
лучевой нерв 94, 95, 98
лучевой сгибатель запястья в синовиальном влагалище 73
лучевой сгибатель запястья 6, 11, 46, 48, 54, 70, 72, 74, 75, 76
лучезапястный сустав и связки 36
лучистая грудино-реберная связка 34
лучистая связка головки ребра 32
лучистая связка запястья 36
лямбовидный шов 22, 24, 56

М
малая вена сердца 148, 152
малая грудная мышца 44, 46, 55, 62, 70
малая кривизна желудка 122
малая круглая мышца 7, 8, 47, 57, 58, 62, 71
малая надпочечная ямка 6
малая поясничная мышца 44, 56
малая приводящая мышца 56, 58
малая ромбовидная мышца 8, 45, 47, 58
малая седалищная вырезка 17
малая скуловая мышца 44, 53, 55, 65
малая ягодичная мышца 45, 50, 55, 58, 63
малоберцовая [латеральная] коллатеральная связка 41
малоберцовая артерия 136, 138
малоберцовая вена 136
малоберцовая кость [латеральная лодыжка] 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17, 18, 30, 41, 42, 43, 84, 85, 86, 91, 92
малоберцовый блок 30
малое небное отверстие 23
малое седалищное отверстие 40
малые половые губы 166, 167
малый бугорок 15, 16, 26
малый вертел 15, 16, 28, 37, 38, 39, 40, 56, 101
малый затылочный нерв 96, 97
малый *rog* 25
малый сосочек двенадцатиперстной кишки 123

матка 167, 172, 174, 175, 178, 179
маточная [фаллопиева] труба 167, 172, 174, 175, 179
маточная железа 176
маточный цикл 175, 176
матрикс волоса 118
матрица ногтя 69
медиальная артерия полосатого тела 112
медиальная дугообразная связка диафрагмы 44
медиальная дугообразная связка 56
медиальная затылочно-височная извилина 109
медиальная клиновидная кость 15, 16, 17, 30, 42, 43
медиальная комиссура век 9
медиальная крыловидная мышца 45, 64, 65
медиальная лодыжка [большеберцовая кость] 6, 8, 14, 43, 84, 85, 86, 88, 89, 91
медиальная лодыжка 15, 16
медиальная межмышечная перегородка 6, 11
медиальная надмышцелковая линия, колено 30
медиальная ножка носа 10
медиальная пластинка, крыловидная кость 23
медиальная поверхность большеберцовой кости 14
медиальная подкожная вена руки 11, 12, 135, 136
медиальная подошвенная фасция над мышцей, отводящей большой палец 87
медиальная прямая мышца [глаза] 66
медиальная прямая мышца 114
медиальная связка век 9
медиальная створка, трехстворчатый клапан 152
медиальная таранно-пяточная связка 42
медиальная широкая мышца бедра 6, 14, 50, 54, 64, 88
медиальное ядро таламуса 108
медиальные кожные ветви голени подошжного нерва 96, 97
медиальные лобные ветви [задняя, средняя, передняя] 142
медиальный базальный нижнедолевой бронх 132
медиальный бугорок, таранная кость 30
медиальный кожный нерв плеча и межреберно-плечевой нерв 96
медиальный кожный нерв предплечья 96, 97
медиальный констриктор глотки 67
медиальный край лопатки 8
медиальный край, почка 163, 166, 168
медиальный крестцовый гребень 17
медиальный мениск 41, 82
медиальный мыщелок бедренной кости [суставная поверхность] 41
медиальный мыщелок бедренной кости 14, 41
медиальный мыщелок большеберцовой кости 15, 16, 41
медиальный мыщелок 18, 30
медиальный надмышцелковый гребень 29
медиальный надмышцелок [бедренная кость] 8, 15
медиальный надмышцелок [большеберцовая кость] 8
медиальный надмышцелок [плечевая кость] 11, 15, 16
медиальный надмышцелок 6, 29, 30, 35, 41
медиальный отросток, пятчатая кость 30
медиальный подошвенный нерв 94, 95, 97
медиальный пучок 98

медиальный свод стопы 8, 14
медиальный тыльный кожный нерв 94, 95
медиальный угол 26
медиальный удерживатель надколенника 54
медуллярная связка 162
межбугорковая борозда плечевой кости 15, 16
межбугорковая борозда 26
межбугорковое синовиальное влагалище 34
межвертельная линия и место прикрепления капсулы 38
межвертельный гребень 28
межголовковые вены 136
межгрудные лимфоузлы 157
междолевая вена 170
междольевые артерии 168, 170
междольевые артерия и вена 170
междольковые артерии 168
междольковые лимфатические сосуды 157
межжелудочковое отверстие Монро 111
межзапястные суставы и связки 36
межзачаточная щель 145
межзачаточная связка 34
межзачаточная выемка ушной раковины 9
межкостная мембрана 35, 36, 47, 77, 78, 84, 85, 86
межкостная таранно-пяточная связка 42
межкостное пространство 24
межмышцелковая вырезка, колено 41
межмышцелковая линия 41
межмышцелковое возвышение, колено 30
межмышцелковое углубление 41
межножовая ямка 108
межостная связка 32, 37
межостные мышцы поясницы 60
межпещеристая перегородка глубокой фасции 163
межподвздошные наружные лимфоузлы 159
межпозвоночное отверстие 19
межпозвоночный диск 21, 24, 32, 37, 40, 100
межполушарная щель, головной мозг 107, 108, 109
межпоперечная связка 32, 37
межпоперечные латеральные мышцы поясницы 60
межпоперечные мышцы шеи 60
межпоперечные мышцы 56, 60
межреберно-плечевой нерв и медиальный кожный нерв плеча 97
межреберные лимфоузлы 155
межреберные мышцы 44, 45
межреберные нервы [вид спереди и сбоку] 96
межреберные нервы 94, 95
межсуставная круглая связка 39
межсуставная связка 32
межсуставные соединения 77, 78, 79, 80, 81
межсуставные тяжи 69
межталамическая сляпка 106
межфаланговая складка 11, 12
межфаланговый сустав [1-й] 14
межфаланговый сустав 14
межхрящевая часть внутренних межреберных мышц 68, 133
мечерпаповидная вырезка 117, 121
мезогадичная борозда 8
мембрана треугольника 67
меньшая ширина [вид сбоку], сперматоид 173
меридиональные волокна, ресничная мышца 114
места прикрепления мышц 44–53
место прикрепления разгибателя 69
мета-артериола 145
мечевидный отросток [грудины] 12

мечевидный отросток 14, 16, 26
мешочек 115
миелиновая оболочка 103
мизинец 12
микроворсинки 169
микроструктура мышц 93
микротрубочки 173
миниклапан [место входа лимфатической жидкости] 162
миомерий 166, 167, 172
миофибриллы 93, 103
митохондрия 93, 173
митральный клапан 135, 138, 149, 150, 152
М-линия, микроструктура мышцы 93
многораздельная мышца 4, 59, 60
мозговое вещество 162
мозговой конус 94, 95
мозговой синус 162
мозговой слой почки 163, 165, 166, 167, 168, 170
мозжечок 94, 95, 104, 105, 107, 109, 113
мозолистое тело 106
мозолисто-краевая артерия 142
молекула актина 93
молекула тропомиозина 93
молекула тропонина 93
молекулы миозина 93
молоточек 115
молочная железа и жировые отложения 12
морула 176
моча 165, 167, 171, 172, 179
мочевой пузырь [вскрыт и показан прозрачным] 163
мочевой пузырь 164, 165, 166, 167, 171, 172
мочеспускательный канал 164, 165, 166, 167, 171, 172, 178, 179
мочеполовая система 163–170
мочепузырный треугольник 163, 166
мочеточник 192, 164, 194, 166, 196, 168, 202, 210
мочка уха 9
мошонка 13, 165, 171, 179
мошонковая ветвь нерва промежности 96
мужская мочевыводящая система [вид спереди] 164
мужская мочеполовая система [вид сбоку] 165
мужская мочеполовая система [вид спереди] 163
мужская репродуктивная система 171
мускулатура желудка 122
мышечная межжелудочковая перегородка 149, 150
мышечная система 54–93
мышечное волокно 93
мышечно-кожный нерв 95, 98
мышечные ветви 94, 95
мышца гордецов 65
мышца смеха 54, 61, 65
мышца, вызывающая сморщивание кожи 44
мышца, напрягающая барабанную перепонку 115
мышца, напрягающая небную занавеску 53
мышца, опускающая бровь 44
мышца, опускающая нижнюю губу 44, 55
мышца, опускающая угол рта 44, 63
мышца, отводящая большой палец стопы 6, 8, 14, 50, 51, 52, 55, 57, 64, 82, 83, 84, 85, 86, 88, 89, 90, 91
мышца, отводящая мизинец 6, 7, 8, 11, 12, 14, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 61, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 84, 85, 86, 88, 89, 90, 91, 92
мышца, поднимающая верхнее веко 66
мышца, поднимающая верхнюю губу и крыло носа 44, 55, 63
мышца, поднимающая верхнюю губу 44, 53, 55, 63, 65
мышца, поднимающая волос 118
мышца, поднимающая губу 65
мышца, поднимающая задний проход [лобково-копчиковая мышца] 45
мышца, поднимающая задний проход 56, 58, 127, 164
мышца, поднимающая лопатку 7, 45, 47, 57, 58, 61, 63, 65
мышца, поднимающая небную занавеску 53, 115
мышца, поднимающая угол рта 44, 53, 55, 63
мышца, поднимающая яичко 54, 159, 163
мышца, приводящая большой палец кисти [косая головка] 70, 73, 74, 75, 76, 80
мышца, приводящая большой палец кисти [поперечная головка] 70, 72, 73, 74, 75, 76, 80
мышца, приводящая большой палец кисти 46, 47, 48, 49, 54, 55, 58, 71, 81
мышца, приводящая большой палец стопы [косая головка] 51, 90, 91
мышца, приводящая большой палец стопы [поперечная головка] 51, 88, 89, 90, 91
мышца, приводящая большой палец стопы 50, 55, 83
мышца, противопоставляющая большой палец 11, 46, 48, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 81
мышца, противопоставляющая мизинец 46, 48, 72, 73, 74, 75, 76
мышца, разгибающая позвоночник [подвздошно-поясничная мышца спины] 8
мышца, разгибающая позвоночник 7, 8, 58, 59, 63, 64
мышца, сморщивающая бровь 55
мышца, сморщивающая кожу заднего прохода 127
мышца-супинатор 46, 47, 55, 58
мышцы гипотенара 54
мышцы глаза [наружные мышцы глаза: вид справа, с латеральной стороны; вид спереди] 66
мышцы головы 65
мышцы живота 163
мышцы задней стороны бедра 8
мышцы руки и кисти [вид сзади и с латеральной стороны] 71
мышцы руки и кисти [вид спереди и с медиальной стороны] 70
мышцы таза 171, 172
мышцы тазовой кости 165, 167
мышцы тенара 54
мышцы тыльной стороны кисти [слой I] 77
мышцы тыльной стороны кисти [слой II] 78
мышцы тыльной стороны кисти [слой III] 79
мышцы **тыльной стороны стопы** [слой I] 84
мышцы **тыльной стороны стопы** [слой II] 85
мышцы **тыльной стороны стопы** [слой III] 86
мышцы, поднимающие ребра 59
мышцелковое углубление 8
мышцелковый канал и ямка 23
мяткое оболочка 100
мяткое небо [небный язычок] 53, 113, 117, 129, 130
мясистая оболочка 163

Н
надблочковая артерия 140
надблочковая вена 137
надбровная артерия 140, 142
надглазничное отверстие 23
надглазничный нерв 103

надгортанник 113, 117, 121, 129, 131
надгрудная (аремная) вырезка 12
надключичная ямка 6, 12
надключичный нерв 96, 97, 98
надкозелковый бугорок 9
надколенник 6, 7, 14, 15, 16, 17, 30, 41, 64, 82, 83
надкостница 31
надкраевая извилина 104
надостная мышца 46, 47, 55, 58, 62, 63, 70
надостная связка 32, 37, 40, 101
надпилорические лимфоузлы 160
надподзатылочный лимфатический узел 156
надчерепной апоневроз (сухожильный шлем) 6, 7, 8, 9, 10, 63, 65
наковальня 115
напрягатель широкой фасции бедра 6, 7, 13, 44, 45, 54, 82, 83
наружная запирательная мышца 44, 50, 55, 56
наружная зона мозгового слоя 170
наружная капсула 108, 110
наружная подвздошная артерия и вена 157
наружная подвздошная артерия 135
наружная подвздошная вена 135
наружная семенная фасция 163
наружная сонная артерия 140, 142
наружная аремная вена 135, 136, 139, 150
наружное отверстие матки 166
наружное отверстие мочеиспускательного канала 163, 165, 171
наружные косые мышцы (боковая часть) 6, 7
наружные косые мышцы (область переплетения) 7
наружные косые мышцы живота 44, 45
наружные косые мышцы 6, 8, 13, 54, 61, 62, 63, 68, 70, 133
наружные межреберные мышцы 52, 59, 57, 64, 68
наружные подвздошные сосуды 163
наружный анальный сфинктер (глубокий, поверхностный, подкожный) 125, 127
наружный анальный сфинктер 58
наружный затылочный выступ 23
наружный затылочный гребень 23
наружный слой, кость 31
наружный слуховой проход 22
наружный слуховой проход 9, 23, 24, 115
наружный чехол, волосистой фолликул 118
насыщение кластера альвеол кислородом 134
небная кость 22, 23
небная миндалина 113, 117, 121, 129
небно-глоточная дужка и мышца 117, 121
небно-язычная дужка и мышца 117, 121
небный отросток 23
небный язычок (мягкое небо) 53, 113, 117, 129, 130
небольшой таз широчайшей мышцы спины 47
непарная вена 158
нерв промежности 99
нервная система 94–103
нервно-сосудистый пучок 93
нервные волокна 100
нервы и артерии сердца 151
нефрон 170
Н-зона, микроструктура мышцы 93
нижнедолевой бронх 132
нижнее веко 9
нижнее веко 9

нижнее зубное сплетение 102
нижнечелюстная кость (показана прозрачной) 33
нижнечелюстная кость 15, 16, 17, 22, 23, 33, 65, 104, 113, 128, 129
нижнечелюстная ямка 23
нижнечелюстной (VIII) нерв 96, 102
нижнечелюстной нерв 103, 109
нижнечелюстной нерв, тройничный нерв 96
нижние брыжеечные лимфоузлы 161
нижние глубокие шейные лимфоузлы 156, 157
нижние десневые ветви 102
нижние зубные ветви 102
нижние и средние нервы ягодиц 105
нижние лимфоузлы сердца 157
нижние надчревные сосуды 163
нижние поверхностные паховые лимфоузлы 159
нижние трахеобронхиальные лимфоузлы 157
нижний альвеолярный нерв 102
нижний гор шитовидного хряща 131
нижний констриктор глотки 67, 120, 128
нижний латеральный кожный нерв плеча 96
нижний латеральный кожный нерв 97
нижний носовой ход 104, 113, 129
нижний передний сегмент почки 163, 166
нижний полюс 168
нижний продольный пучок, дельтовидная связка 34, 42
нижний прямокишечный нерв 99
нижний рог бокового желудочка 110, 111
нижний сагиттальный синус 136, 139
нижний сегмент почки 163, 166
нижний слезный сосочек и слезная точка 9
нижний ствол 98
нижний суставной отросток и суставная поверхность 100
нижний суставной отросток 19
нижний суставной отросток 21, 37
нижний угол лопатки 8
нижний удерживатель малоберцовых мышц 42, 43, 84, 92
нижний удерживатель разгибателей 42, 54, 64, 82, 84, 92
нижний ягодиный нерв 99
нижняя близнецовая мышца 45, 58, 63
нижняя брыжеечная артерия 138, 143, 164
нижняя брыжеечная вена 144
нижняя ветвь лобковой кости 40
нижняя височная артерия и вена 114
нижняя височная борозда 105, 109
нижняя височная извилина 105, 109
нижняя выйная линия 23
нижняя границе ребер 7
нижняя губа 10
нижняя губа 10, 117
нижняя губная артерия 139, 140
нижняя губная вена 139
нижняя доля, левое легкое 128
нижняя доля, правое легкое 128
нижняя заслонка прямой кишки 127
нижняя косая мышца 45, 66
нижняя лобная борозда 105
нижняя лобная извилина 105
нижняя малоберцовая связка 89, 90
нижняя носовая артерия и вена 114
нижняя носовая раковина 128, 130

нижняя ольва 108
нижняя переходная складка конъюнктивы 9
нижняя полая вена 135, 136, 137, 143, 144, 146, 147, 150, 159, 164, 177
нижняя продольная мышца 67
нижняя прямая мышца (глаза) 66
нижняя реберная ямка 32
нижняя стенка преддверия рта 10
нижняя суставная поверхность 20, 21, 24
нижняя теменная доля 104
нижняя теменная доля 105
нижняя фасция мочеполовой диафрагмы 166
нижняя шейная складка 7
нижняя шечно-губная бороздка 9, 10
нижняя шитовидная вена 146, 150
нисходящая аорта 146, 177
нисходящая брюшная аорта 143
нисходящая ветвь латеральной артерии, отгибающей бедренную кость 136, 138
нисходящая ветвь лобковой кости 17
нисходящая грудная аорта 136, 138, 143
нисходящая ободочная кишка (толстый кишечник) за прозрачным тонким кишечником 119
нисходящая ободочная кишка 125, 144, 167, 172
нисходящая часть петли Генле 170
нитевидные сосочки языка 117, 121
нога и стопа (вид с медиальной, тыльной сторон и со стороны подошвы), пластическая анатомия 14
нога и стопа (вид спереди и сзади), места прикрепления мышц 50
ноготь 6, 11, 12, 14
ногтевая лунка 12, 14, 69
ногтевая пластинка 69
ногтевое ложе 69
ножка клитора 166
ножка мозга 106, 107, 108, 109
ножка полового члена 163
ножка противозавитка 9
ножки дуги позвонка 19, 24, 100, 169
ноздри 10, 134
нормально доношенный плод 178
нососвая борозда 109
нососвая кость (переносица) 9, 10
нососвая кость 104, 129
нососвая кость 22, 23
нососвая мышца 44, 55, 65
нососвая перегородка 130
нососвая раковина (верхняя, средняя и нижняя) 128, 129, 130
нососвая раковина 23
нососубные складки 9, 10
нососолобный канал 130
нососнебная артерия и нерв в нососнебном (резцовом) канале 116
нососнебный нерв 116, 130
нососерпичный нерв 102
носослезный проток 130
О
область бедер (женщины и мужчины), пластическая анатомия 13
область бедер мужчин, пластическая анатомия 13
область груди и подмышки, пластическая анатомия 12
обогаченная кислородом красная кровяная клетка 134
ободочная кишка 127
обоняние 116
обонятельная борозда 109
обонятельная луковица (I нерв) 105, 107, 109
обонятельная луковица (сенсорные нервы носа) 104
обонятельная луковица 113, 116, 129, 130
обонятельные нервы 116, 129, 130
обонятельный тракт 107, 109, 116, 130
общая печеночная артерия 138
общая сонная артерия 135, 136, 139, 142
общее синовиальное влагалище сгибателей 54, 73, 80
общее сухожильное влагалище длинной и короткой малоберцовых 84
общее сухожильное кольцо 66
общие подаортальные лимфоузлы 159
общие подвздошные вены 144
общие подвздошные лимфоузлы 155, 159, 161
общие подошвенные пальцевые нервы 94, 95
общие тыльные пальцевые нервы 94, 95
общий атриовентрикулярный пучок (пучок Гиса) 151
общий желчный проток 123
общий малоберцовый нерв 94, 95, 96, 97
общий печеночный проток 123
общий разгибатель пальцев (латеральные тяжи) 49, 80
общий разгибатель пальцев (центральные тяжи) 47, 49, 80
общий разгибатель пальцев 8, 11, 47, 57, 61, 70, 71, 72, 77, 78, 79, 80, 81
овальное отверстие 23, 102, 177
оволлазма 175
огигающая артерия 136
огигающая ветвь левой коронарной артерии 147, 148
огигающая ветвь 151
ограда 108, 110
окологрудные лимфоузлы 157
окологрудные лимфоузлы 157
околоканальные капилляры 170
околоконечная извилина 106
околомозлистая артерия 142
околоободочные лимфоузлы 161
околососковый кружок 2, 7
околоушная железа 10, 119, 120, 121
околоушные лимфатические узлы 155
окольная борозда 109
окружность сустава 29
окулист второго порядка после овуляции 174
оцит второго порядка 179
оцит при овуляции 176
оцит 176
оплодотворение 174, 176, 179
опора таранной кости 30
органы чувств 113–118
основание 1-й плюсневой кости 14
основание 5-й плюсневой кости 14
основание почечной пирамиды 163, 165, 166, 167, 168
основание черепа 34
основание черепа, места прикрепления костей 53
остев (*гаверсова система*) 31
остистая мышца груди 58, 59
остистая мышца шеи 60
остистое отверстие 23
остистый отросток эпистрофея (раздвоенный) 20
остистый отросток 19, 20, 21, 32, 37, 100
островковая извилина 108
ость лопатки 7, 8, 18
ость 23, 26
ость, суставы и связки 32
осязание 118
осязательное тельце Мейснера (воспринимает прикосновения)

105, 107, 109
осязательная луковица (сенсорные нервы носа) 104
осязательная луковица 113, 116, 129, 130
осязательные нервы 116, 129, 130
осязательный тракт 107, 109, 116, 130
общая печеночная артерия 138
общая сонная артерия 135, 136, 139, 142
общее синовиальное влагалище сгибателей 54, 73, 80
общее сухожильное влагалище длинной и короткой малоберцовых 84
общее сухожильное кольцо 66
общие подаортальные лимфоузлы 159
общие подвздошные вены 144
общие подвздошные лимфоузлы 155, 159, 161
общие подошвенные пальцевые нервы 94, 95
общие тыльные пальцевые нервы 94, 95
общий атриовентрикулярный пучок (пучок Гиса) 151
общий желчный проток 123
общий малоберцовый нерв 94, 95, 96, 97
общий печеночный проток 123
общий разгибатель пальцев (латеральные тяжи) 49, 80
общий разгибатель пальцев (центральные тяжи) 47, 49, 80
общий разгибатель пальцев 8, 11, 47, 57, 61, 70, 71, 72, 77, 78, 79, 80, 81
овальное отверстие 23, 102, 177
оволлазма 175
огигающая артерия 136
огигающая ветвь левой коронарной артерии 147, 148
огигающая ветвь 151
ограда 108, 110
окологрудные лимфоузлы 157
окологрудные лимфоузлы 157
околоканальные капилляры 170
околоконечная извилина 106
околомозлистая артерия 142
околоободочные лимфоузлы 161
околососковый кружок 2, 7
околоушная железа 10, 119, 120, 121
околоушные лимфатические узлы 155
окольная борозда 109
окружность сустава 29
окулист второго порядка после овуляции 174
оцит второго порядка 179
оцит при овуляции 176
оцит 176
оплодотворение 174, 176, 179
опора таранной кости 30
органы чувств 113–118
основание 1-й плюсневой кости 14
основание 5-й плюсневой кости 14
основание почечной пирамиды 163, 165, 166, 167, 168
основание черепа 34
основание черепа, места прикрепления костей 53
остев (*гаверсова система*) 31
остистая мышца груди 58, 59
остистая мышца шеи 60
остистое отверстие 23
остистый отросток эпистрофея (раздвоенный) 20
остистый отросток 19, 20, 21, 32, 37, 100
островковая извилина 108
ость лопатки 7, 8, 18
ость 23, 26
ость, суставы и связки 32
осязание 118
осязательное тельце Мейснера (воспринимает прикосновения)

118
осязательные валики 11
отверстие аорты 132
отверстие аорты 56
отверстие бульбоуретрального протока 163
отверстие бursы 34
отверстие верхнечелюстной пазухи 130
отверстие влагалища 167, 172
отверстие клиновидной пазухи 130
отверстие коронарного синуса 130
отверстие лобной пазухи 130
отверстие мочеиспускательного канала 166
отверстие мочеоточника 163, 166
отверстие нижней полой вены 64
отверстие нижней челюсти 102
отверстие позвоночной артерии 32
отверстие полой вены 56, 132
отверстие поперечного отростка 24, 32
отверстие привратника 122
отверстие протока бартолиновой железы 166
отверстие протоков предстательной железы 163
отверстие семяизвергательного канала (семенной холмик) 163
отверстие слуховой (евстахиевой) трубы 130
отверстие червеобразного отростка 126
отводящий нерв (VI) 107, 109
отдавшие кислород красные кровяные клетки 134
очертания нисходящей ободочной кишки 124
очертания лопатки 95, 98
очертания нижней челюсти 98
очертания нисходящей ободочной кишки 124
очертания позвоночника 95
очертания поперечной ободочной кишки 124
очертания прямой кишки 124
очертания таза 95, 99
П
палец (вид с медиальной стороны), суставы и связки 36
палец, компоненты 69
пальцевая артерия и вена 136
пальцевые ветви 96
пальцевые части подошвенного апоневроза 87
пальцы 6
парааортальные лимфоузлы 155
париетальный слой 163
париетальный эпителий 169
паутинная оболочка 100
паховая связка 6, 13, 38, 40, 56, 63, 64, 68, 133, 159, 163
паховая складка 13
паховые лимфоузлы 155
пенис 13, 179
первичная моча (фильтрат) 169
первичные сперматогонии 173
первичный фолликул 174, 176
перигорodka 69
перигордочные ветви задней решетчатой артерии 116, 130
переднее продырявленное вещество 109
передние (верхние) полукружные каналы и протоки 115
передние средостенные лимфоузлы 157
передние язычные железы 121
передний базальный нижнедолевой бронх 132
передний бугорок 24
передний верхний альвеолярный нерв 102
передний глубокий височный нерв 102
передний кожный нерв бедра 96
передний край большеберцовой кости 14

Предметный указатель

передний межзубчатый путь 151
передний решетчатый нерв 116, 130
передний рог латерального желудочка 110
передний рог 111
передняя артерия сосудистого сплетения 141
передняя атлanto-затылочная мембрана 32
передняя большеберцовая артерия 135
передняя большеберцовая вена 135
передняя большеберцовая мышца 6, 7, 13, 40, 68, 133
передняя височная артерия 142
передняя вырезка уха 9
передняя грудно-ключичная связка 34
передняя зубчатая мышца (под широчайшей мышцей спины) 8
передняя зубчатая мышца и грудная клетка 12
передняя зубчатая мышца 6, 7, 44, 45, 46, 54, 55, 58, 61, 62, 63, 70
передняя камера 114
передняя кожная ветвь 96
передняя комиссура 106, 111
передняя крестообразная связка 41
передняя крестцово-копчиковая связка 40
передняя лестничная мышца 6, 44, 55, 56, 61, 63, 64, 65
передняя межберцовая связка 42
передняя межжелудочковая (левая передняя нисходящая) ветвь левой коронарной артерии 148, 151, 152
передняя межкостная артерия 136, 138
передняя менискобедренная связка 41
передняя мозговая артерия 112, 139, 141, 142
передняя нижняя мозговая артерия 112, 141
передняя нижняя подвздошная ость 28
передняя перерогородочная ветвь передней решетчатой артерии 116, 130
передняя поверхность (ключицы) 25
передняя позвоночная артерия 112, 141
передняя полулунная створка 152
передняя правая предсердная ветвь правой коронарной артерии 148
передняя продольная связка 32, 40, 164
передняя прямая мышца головы 53
передняя ресничная вена 114
передняя связка головки малоберцовой кости 41
передняя соединительная артерия 112, 141, 142
передняя створка 152
передняя таранно-большеберцовая связка 42
передняя таранно-малоберцовая связка 42
передняя теменная артерия 142
передняя ушная мышца 54, 61, 65
передняя часть внутренней капсулы 110
передняя часть дельтовидной мышцы 7, 11
передняя часть черепа (вид сверху) 24
передняя часть 102
перекрест пирамид 108
переносица (носовая кость) 9, 10
переплетение мышечных волокон 6

перехват Ранье (аксон) 103
перешеек поясной извилины 109
перешеек 175
перимизий 93
периневрий 103
перстневидный хрящ и щитовидная железа 7
перстневидный хрящ 113
перстневидный хрящ 67, 104, 128, 129, 131, 132
перстне-щитовидная мышца 67
перстне-щитовидная связка 131, 132
петля Генле 170
петушиный гребень 24, 130
печеночная артерия 143
печеночная вена 136, 137, 144, 159, 177
печеночный (правый) изгиб ободочной кишки 140
печень (показана прозрачной) 119, 144
печень 135, 208
пещеристое тело 163, 165, 171
питающая артерия 31
питающая вена 31
пищеварительная система 119–127
пищевод 64, 67, 113, 117, 119, 121, 128, 129, 144, 160, 164
пищеводное отверстие диафрагмы 132
пищеводное отверстие диафрагмы 56, 128
плазма 169
пластинка дуги позвонка 19, 37
пластинка задней дуги 20
пластическая анатомия 6–14
пластическая анатомия (вид сбоку) 7
пластическая анатомия (вид сверху) 8
пластическая анатомия (вид спереди) 6
плосцента 177, 178
плевра 128, 132
плечевая артерия и вена 136
плечевая артерия 135
плечевая вена 135
плечевая кость 15, 16, 17, 18, 26, 29, 34, 35, 62, 70, 98
плечевая мышца 6, 11, 46, 47, 55, 58, 61, 70, 71
плечевое сплетение (С IV – Т I) 98
плечевое сплетение 94, 95
плечевые лимфоузлы 157
плечеголовая артерия 135, 136
плечеголовая вена 137, 139, 155
плечеголовый ствол 139, 147, 150
плечелучевая мышца 6
плечелучевая мышца 8, 11, 46, 47, 54, 61, 70, 71, 72, 73, 74, 75
плод во время родов 178
плод перед родами 178
плотное пятно 169
плотное соединение 134, 145
плотный контакт между клетками Сертоли 173
плюсневая кость (1-я) 14, 43
плюсневая кость (5-я) 43
плюсневые кости 15, 16, 17, 18, 30
плюснефаланговая жировая подушечка (1-я) 14
плюснефаланговые жировые подушечки 8, 14
плюснефаланговый сустав 14
поверхностная артерия и вена 136
поверхностная ветвь лучевого нерва 96
поверхностная ветвь 94, 95
поверхностная височная артерия и вена 135
поверхностная височная артерия 138, 139
поверхностная ладонная дуга 136,

138
поверхностные лимфатические сосуды 155
поверхностные малоберцовый нерв 96, 97
поверхностные мышцы (слой I и II, вид спереди) 54
поверхностные мышцы (слой I, вид сбоку) 61
поверхностные мышцы (слой I, вид сверху) 57
поверхностные мышцы (слой IA, вид сбоку) 62
поверхностные мышцы ноги и стопы (вид сверху и с латеральной стороны) 83
поверхностные мышцы ноги и стопы (вид спереди и с медиальной стороны) 82
поверхностные околушные лимфоузлы 156
поверхностные поперечные пластные связки 72, 87
поверхностные тыльные пальцевые ветви лучевого нерва 97
поверхностный сгибатель пальцев 6, 11, 12, 46, 48, 55, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 80, 81
поверхность языка 67
пограничная борозда правого предсердия 147
пограничная линия 40
подблоковый нерв 103
подбородочная артерия 138
подбородочная мышца 44, 55, 65, 129
подбородочно-губная борозда 9, 10
подбородочное отверстие 22, 23, 14
подбородочно-язычная мышца 64, 67, 104, 113, 129
подбородочные ветви 102, 103
подбородочный выступ 9, 10
подбородочный нерв 102
подвздошная и тощикошечная вены 144
подвздошная кишка (тонкий кишечник) (показана прозрачной) 119
подвздошная кишка (тонкий кишечник) 120
подвздошная кишка 124, 125, 144
подвздошная кость 15, 16, 17, 18, 21, 28, 37, 101
подвздошная мышца 44, 56, 64
подвздошно-бедренная связка 38
подвздошно-большеберцовый тракт 6, 7, 50, 55, 61, 82, 83
подвздошно-ободочные лимфоузлы 161
подвздошно-паховый и бедренно-половой нервы 96
подвздошно-паховый нерв 94, 95, 97, 99
подвздошно-подчревной нерв 94, 95, 96, 99
подвздошно-поясничная мышца 6, 50, 54, 55, 56, 63, 64, 82
подвздошно-поясничная связка 40
плотный контакт между грудью 45, 58, 59
подвздошно-реберная мышца поясницы (мышца, разгибающая позвоночник) 8
подвздошно-реберная мышца поясницы 45, 58, 59, 64
подвздошно-реберная связка 38
подвздошно-реберные мышцы шеи 59
подвздошный гребень 6, 7, 8, 13, 15, 16, 21, 28, 37, 40, 62, 101
подглазничное отверстие 102
подглазничный канал 22, 23
подглазничный нерв 102, 103
поджелудочная железа (за желудком) 119, 160
поджелудочная железа (хвост, тело, шейка, головка) 123
поджелудочная железа 120, 144

поджелудочно-двенадцатиперстные вены 144
подкапсульный синус 162
подключичная артерия и вена 150
подключичная артерия 135, 136, 142
подключичная вена 135
подключичная мышца 44, 46, 47, 55
подключичная цепь лимфоузлов 156, 157
подключичная ямка 6
подключичные лимфоузлы 157
подкожная мышца шеи 53, 54, 61, 65
подкожный нерв 94, 95
подколенная артерия 135, 136, 138
подколенная вена 121
подколенная мышца 50, 58
подколенная поверхность 30, 41
подколенная припухлость 8, 14
подколенная ямка 7, 57, 83
подколенные лимфоузлы 155
подлопаточная мышца 46, 55, 70
подлопаточные лимфоузлы 157
подмышечная артерия и вена 136
подмышечная артерия 135
подмышечные лимфоузлы 155
подмышечный нерв 94, 95, 96, 97, 98
подмышечный хвост молочной железы 12
поднадкостничная ветвь подожного нерва 96, 97
поднижнечелюстная железа 121
поднижнечелюстная слюнная железа 119
поднижнечелюстной проток 121
подносовой желобок 9
подостная мышца 7, 8, 47, 57, 58, 62, 63, 64, 70, 71
подостная ямка 26
пододиты (висцеральный эпителий) 169
подошвенная венозная сеть 135
подошвенная клиновидно-ладьевидная связка 43
подошвенная кубовидно-ладьевидная связка 43
подошвенная мышца 50, 58
подошвенная плюсневая артерия и вена 136
подошвенная пяточно-кубовидная связка 42, 43
подошвенная пяточно-ладьевидная связка 43
подошвенная фасция 8
подошвенные апоневрозы 14, 87, 88, 89, 90, 91
подошвенные межкостные мышцы 50, 51, 58
подошвенные межкостные мышцы 90, 91
подошвенные пальцевые артерия и вена 136
подошвенные пластинки 90
подошвенные плюсневые связки 43
подошвенные предплюсневые связки 43
подошвенные связки (подошвенные пластинки) 42, 43
подошвенные сосуды 155
подпидорические лимфоузлы 160
подподбородочная артерия 140
подподбородочные лимфоузлы 156
подреберная вена 158
подреберный нерв 94, 95
подслизистая основа 126
подставной бугорок лопатки 26
подушечки червеобразных мышц 6, 11, 12
подчелюстной треугольник 7
подъязычная кость 10, 17, 33, 64, 67, 104, 113, 128, 129, 131
подъязычная кость (вид сверху), места прикрепления мышц 53
подъязычная кость и височно-нижнечелюстной сустав, суставы и связки 33

подъязычная кость 10, 17, 33, 64, 67, 104, 113, 128, 129, 131
подъязычная кость, костная система 25
подъязычно-язычная мышца 67
подъязычный (XII) нерв 107, 109
подъязычный сосочек с отверстием поднижнечелюстного протока 121
позадиаортальные лимфоузлы 158
позадисердечные (ретрокардиальные) лимфоузлы 157
позадишные лимфоузлы 156
позвоночная артерия 112, 135, 136, 139, 140, 141, 142
позвоночная вена 139
позвоночник, костная система 19
позвоночное отверстие 19
поздние сперматиды 173
покровная мембрана 34, 115
покрывная часть, нижняя лобная извилины 105
полый акт 179
полость костного мозга 39
полость носа 128, 134
полость рта и полость носа 129
полость рта 119, 128, 134
полость среднего уха 115
полость сустава 69
полость ушной раковины 9
полукружные каналы и протоки 115
полулунная кость 29, 36
полулунная линия 6, 7, 13, 54
полулунная складка 125, 126
полулунная складка 9
полулунный (тройничный) ганглий 102
полупепная вена 158
полупепная добавочная вена 158
полустоящая мышца головы 8, 45, 53, 57, 58, 59, 60, 61, 64, 65
полустоящая мышца груди 59, 60
полустоящая мышца шеи 60
полуперепончатая мышца 7, 8, 14, 45, 50, 57, 64, 82, 83
полусухожильная мышца 6, 8, 14, 44, 45, 50, 57, 64, 82, 83
полярное тельце, яйцеклетка 174
поперечная вена 139
поперечная глубокая мышца промежности 45
поперечная лицевая артерия 136, 139, 140
поперечная мышца груди 55, 64
поперечная мышца живота 44, 55, 56, 58, 59, 63, 64, 68, 133
поперечная ободочная (толстый кишечник) (показана прозрачной) 119
поперечная ободочная кишка (толстый кишечник) 120
поперечная ободочная кишка 125
поперечная связка атланта, крестообразная связка 34
поперечная связка вертлужной впадины 38
поперечная Т-трубочка 93
поперечная черепноладонная мышца 104
поперечная щель большого мозга 104
поперечная щель мозжечка 105
поперечнополосатая мышца 103
поперечные пучки 72, 87
поперечные шейные лимфоузлы 156
поперечный небный шов 23
поперечный отросток 19, 20, 21, 24, 37, 100
поперечный синус 136, 139
поперечный сустав предплюсны 30
поперечный шейный нерв 96, 97
пора потовой железы 118
портняжная мышца 6, 7, 8, 13, 14, 44, 45, 50, 54, 61, 63, 64, 82, 83

посткапиллярная венаула 145
постцентральная извилина 105
потовая железа 118
почечная артерия и вена 136
почечная вена 135, 143
почечная лоханка 164, 165, 166, 167, 168
почечная пирамида 163, 165, 166, 167, 168, 170
почечное (мальпигиево) тельце 169
почечное (мальпигиево) тельце 170
почечное вдавление 120
почечные артерии 135, 143
почечные канальцы (нефрон) 170
почечные сосуды 163, 166
почечные чаши 163, 168
почечный каналец (нефрон) 170
почечный сосочек 163, 165, 166, 167, 168
почечный столбец 163, 165, 166, 167, 168
почка 163, 165, 166, 167, 177, 179
почка, правая 168
почки 143
поясная борозда 106
поясная извилина 106
пояснично-грудная фасция 37, 101
поясничное сплетение (Т XII – L IV) 99
поясничное сплетение 94, 95
пояснично-крестцовое сплетение (вид сзади) 99
поясничные нервы (L I – L V) 99
поясничные позвонки III, IV, V 101
поясничный отдел позвоночника, суставы и связки 37
поясничный позвонок (I) (ножки дуги) 99
поясничный позвонок (III) 165, 167
поясничный позвонок (L-V) 18, 19
поясничный позвонок (V) (ножки дуги) 99
поясничный позвонок (вид сверху), костная система 19
поясничный позвонок (вид сзади), костная система 21
поясничные позвонки 15, 16, 27, 28
поясничные позвонки III, IV, V 37
поясничные треугольники 8
правая базиллярная вена 137
правая большая подкожная вена ноги 137
правая большая поясничная мышца 64
правая вена колена 137
правая верхняя легочная вена 147
правая ветвь 144
правая доля печени 123
правая желудочная вена 144
правая коронарная артерия 146, 147, 148, 152
правая краевая ветвь правой коронарной артерии 148
правая латеральная подкожная вена руки 137
правая легочная артерия 143, 170
правая локтевая вена 137
правая лучевая вена 137
правая малоберцовая вена 137
правая наружная яремная вена 146
правая нижняя легочная вена 147
правая ножка диафрагмы 44, 56
правая ножка пупка Гиса 151
правая ободочная вена 144
правая общая подвздошная артерия 138, 164
правая общая подвздошная вена 137
правая общая сонная артерия 146, 150
правая передняя большеберцовая вена 137
правая плечеголовная вена 146, 150, 157
правая поверхностная бедренная

артерия 138
правая поверхностная бедренная вена 137
правая поверхностная ладонная венозная дуга 137
правая подключичная артерия 138, 146
правая подключичная вена 139
правая позвоночная артерия 138
правая полулунная створка 152
правая почечная артерия 138, 164
правая почечная вена 164
правая почка 164
правая почка 168
правая рука и кисть (вид с латеральной и медиальной стороны), пластическая анатомия 11
правая срединная локтевая вена 137
правая створка, клапан аорты 151
правая стопа (вид с латеральной и медиальной стороны), суставы и связки 42
правая стопа (вид снизу), суставы и связки 43
правая тыльная венозная дуга стопы 137
правая тыльная венозная сеть стопы 137
правая яичковая (яичниковая) артерия 138
правая яичковая артерия 164
правое легкое 128, 134
правое предсердие 135, 137, 143, 146, 149, 150, 177
правые верхние трахеобронхиальные лимфоузлы 157
правые желудочно-сальниковые лимфоузлы 160
правые легочные вены 143, 150
правые межголовковые вены 137
правые ободочные лимфоузлы 161
правые плечевые вены 137
правые собственные ладонные пальцевые вены 137
правые трахеальные лимфоузлы 157
правые тыльные пальцевые вены 137
правый (печеночный) изгиб ободочной кишки 125, 144
правый верхний панкреатический лимфоузел 160
правый главный бронх 132
правый желудочек 135, 143, 149, 150, 177
правый купол диафрагмы 132
правый лимфатический проток 156, 158
правый лимфатический ствол 155
правый надпочечник 164
правый печеночный проток 123
правый подключичный лимфатический ствол 158
правый поясничный лимфатический ствол 158, 159
правый яремный лимфатический ствол 158
преаортальные лимфоузлы 160, 161
преддверие рта 117
преддверие рта 9
преддверная ото мембрана 115
преддверно-улитковый (VIII черепно-мозговой) нерв 107, 109
преддверно-улитковый и промежуточный нервы 108
преддверный ганглий 115
преддверный нерв 115
предкапиллярный сфинктер 145, 162
предлюксие-плюсневые суставы 30
предстательная железа (рассечена и изображена прозрачной) 163
предстательная железа 164, 165, 171, 179
предстательная маточка 163

предцентральная борозда 106
предцентральная извилина 105
привесок придатка яичка 163
привесок яичка 163
приводящие мышцы и жировые отложения 6
приводящий бугорок 30, 41
привратник 160
придаток яичка 163, 165, 171, 179
придаток яичника 166
прикрепление мышцы 93
прикрепление сухожилия разгибателей в основании дистально йфаланги 77, 78, 79
прикрепление центрального тяжа сухожилий разгибателей в основании средней фаланги 77, 78, 79
прикрепление червеобразных мышц к сухожилию разгибателя 81
примордиальный фолликул 174
приносщая артериола клубочка 170
приносщая артериола 169
прободящие (шорпеевы) волокна 31
прободящие ветви, идущие к межжелудочковой перегородке 151
продолговатый мозг 102, 105, 106, 107, 108, 109
продольная мышца пищевода 120
продольные (фильтрационные) поры 169
продольные мышцы ободочной кишки 126
продольные мышцы подвздошной кишки 126
продольные пучки варолиева моста 108
продольные складки двенадцатиперстной кишки 123
прозрачная оболочка 174
прозрачная перегородка 108, 110
проксимальная межфаланговая складка 6, 12
проксимальная пятая складка 7, 8, 14
проксимальная складка запястья 6, 11, 12
проксимальная складка ладони 6, 12
проксимальная складка пальца 6, 12
проксимальная фаланга (тело, основание, головка) 29
проксимальная фаланга 69, 92
проксимальный вторичный эпифиз 31
проксимальный извитой каналец 170
проксимальный каналец 169
проксимальный межфаланговый (ПМФ) сустав 12, 69
проксимальный эпифиз 31
промежуточная клиновидная кость 15, 16, 17, 30
промежуточная широкая мышца бедра 50, 55, 58, 63
промежуточное сухожилие двурбрюшной мышцы 53
промежуточные наружные подвздошные лимфоузлы 159
промежуточный бронх 132
промежуточный и преддверно-улитковый нервы 108
промежуточный нерв 107, 109
просвет (полость) матки 179
просвет капсулы клубочка 169
просвет 145
простая доля мозжечка 109
противозавиток 9, 10
противозавиток 9, 10
проток околушной железы 65, 15, 120, 121
прямая венаула 170
прямая извилина 109
прямая кишка 119, 120, 125,

144, 164, 165, 167, 171, 172, 179
прямая кишка, пищеварительная система 127
прямая мышца бедра 6, 7, 13, 14, 44, 45, 50, 54, 61, 63, 64, 82, 83
прямая мышца живота 6, 7, 13, 44, 54, 61, 62, 64, 68, 133
прямой синус 139
прямокишечно-заднепроходная линия (зубчатая) 127
прямые артерии 170
прямые сосуды 170
прямые участки почечных канальцев 170
псевдопоры 169
пузырная вена 144
пузырный придаток 166
пузырный проток 123
пуловина 178
пуловинная артерия 177
пуловинная вена 177
пупок 6, 7, 13, 62, 64
пучок Бахмана 133
пучок 93, 103
пястная кость (4-я) 36
пястная кость (5-я) 11, 36, 69
пястная связка (1-я) 36
пястно-запястные суставы и связки 36
пястно-фаланговая складка 12
пястно-фаланговый (ПФ) сустав 11, 69
пястно-фаланговый сустав (1-й) 12
пястно-фаланговый сустав (2-й) 12
пястные кости (межкостные пространства, тело, основание) 29
пястные кости 15, 16, 17, 18, 79
пяточная жировая подушка 7, 14
пяточная жировая подушка 8
пяточная кость 30, 83, 92
пяточно-большеберцовая связка, дельтовидная связка 42
пяточное (ахиллово) сухожилие 7, 8, 14, 17, 18, 42, 43, 50, 57, 83, 84, 85, 86, 92
пяточное сухожилие (треугольная мышца голени) 52
пяточно-малоберцовая связка 42
Р
равное отверстие 23
радужная оболочка 9, 10, 114
развитие фолликулов яичников 179
разгибатель мизинца 8, 11, 55, 49, 70, 71, 72, 77, 78, 79
раздвоенная связка 42
разрушение прозрачной оболочки 176
ранние сперматиды 173
расположение головного мозга 104
распределение дерматом и периферических нервов (вид спереди и сзади) 104–112
реберная плевра 132
реберная часть 6
реберная ямка поперечного отростка (Т I) 32
реберная ямка поперечного отростка 19
реберная ямка 19, 32
реберно-диафрагмальное углубление 128
реберно-ключичная связка 34
реберно-подвздошное пространство 6
реберно-поперечный сустав 32
реберный бугор 25
реберный выступ 6
реберный хрящ 7, 12, 15, 16, 27, 34
ребра 7, 8, 15, 16, 17, 27
ребро (1-е) 34
ребро (2-е) 34
резцовая мышца верхней губы 44, 55
резцовая мышца нижней губы 44,

55
резцовое отверстие 23
ременная мышца головы 8, 45, 53, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65
ременная мышца шеи 45, 58, 59
репродуктивная система 171–179
ресницы 9
ресничная мышца 114
ресничный ганглий 102
ресничный эпителий 134
ретикулин 162
решетчатая кость 22, 116, 130
решетчатая пластинка (решетчатой кости) 129
решетчатая пластинка сетчатки 127
решетчатая фасция 159
решетчатое поле 165, 167, 168, 170
решетчатые пазухи 130
роговица 9, 114
роговой слой 118
рождовидный хрящ 131
рождовидная связка 131
рот и слюнные железы, пищеварительная система 121
ротная щель 10
рука (вид сзади), места прикрепления мышцы 47
рука (вид спереди), места прикрепления мышц 46
рука и кисть, правая (вид с латеральной и медиальной стороны), пластическая анатомия 11
рука, подмышка и грудная клетка, лимфатическая система 157
рукотакта грудины 12, 15, 16, 27, 34
рукотакто-грудный синхондроз 27
С
С I – С VII (шейные позвонки) 17, 18, 19
С I (атлант) 20, 22, 24, 34, 56, 129
С II (эпистрофей) 19, 20, 22, 24, 34, 96, 97, 98
С IV 20, 22, 24, 96, 97, 98
С V 20, 24, 96, 97, 98
С VI 20, 24, 32, 96, 97, 98
С III 120, 22, 23, 96, 97, 98
С VII 96, 97, 98
С VII 120, 24, 32, 45, 56, 60, 96, 97, 98
сагиттальный шов 24, 56
сальниковые ленты 120, 125, 126
сальные железы 118
сарколемма 93
саркомер 93
саркоплазматический ретикулум 93
сателлитная клетка 93
свободная лента 120, 125, 126
свободные нервные окончания 118
свод головного мозга 106
свод влагалища 166
связка надколенника 6, 7, 14, 41, 50, 64, 82, 83
связка яичника 174, 179
связка, подвешивающая яичник 166
связки колена (вид спереди и сзади) 41
связки таза 37
связки тазобедренного сустава (в разрезе) 39
связки тазобедренного сустава 38
сгибатель мизинца 70
сегментарные артерии и вены 168
сегментарный (третичный) бронх 134
седалищная кость 15, 16, 18, 28
седалищная ось 17, 28
седалищная ось 37, 101
седалищная сумка большой ягодичной мышцы 37, 101
седалищно-бедренная связка 37,

Предметный указатель

40, 101
седалищно-капсулярная связка 38
седалищный бугор 28
седалищный бугор 28, 37, 39, 40, 101
седалищный нерв 101
седалищный нерв 37, 94, 95, 99, 101
сезамовидная кость 29, 36, 42, 43, 74, 76, 80, 88, 89, 90, 91, 92
сезамовидные кости (латеральная и медиальная) 30
селезенка (лимфатическая система) 119
селезенка 120, 143, 144
селезеночная артерия 138, 143
селезеночные вены 136, 144
селезеночные лимфоузлы 160
семенной каналец в поперечном сечении 173
семенной каналец 165
семенной канатик 165, 171
семенной пузырек 163, 165, 171, 179
семенной холмик (отверстие семяизвергательного канала) 163
семенные каналцы 179
семявыносящие протоки и мышцы, поднимающая яичко 13
семявыносящие протоки 163, 164, 179
семявыносящие протоки 165, 171
семяизвергательный канал 165, 171, 179
сенсорные нервы носа (обонятельная луковица) 104
сенсорный ганглий 100
сенсорный нерв 118
сердечная вырезка 128
сердечное вдавление 132
сердечное кольцо лимфоузлов 159
сердце 146-154
сердце (вид сзади) 147
сердце (вид снизу) 149
сердце (вид спереди) 146
сердце (показано прозрачным) 157
сердце в фазе диастолы 152
сердце в фазе систолы 152
сердце и легкие, лимфатическая система 157
сердце 136, 177
серое вещество 100
серозная оболочка 112
серповидная связка 123
серые и белые соединительные ветви 100
серый бугор 109
сетчатка 114
сетчатый слой 118
сеть trabeculae 114
сигмовидная ободочная кишка 119, 120, 125, 144, 159, 171, 172, 165, 167
сигмовидные вены 161
сигмовидные лимфоузлы 161
сильев водопровод 109, 111
сильева щель 107, 108, 109, 110
сильева щель, головной мозг 105
симпатический ганглий 100
симпатический ствол 100
синапс 100
синаптический (CA) узел 151, 153
синовиальная мембрана 69
синовиальное влагалище сгибателей 54
синовиальное влагалище сухожилий сгибателей 54, 69, 73, 88
синовиальное влагалище сухожилия длинного разгибателя пальцев 14
синхондроз мечевидного отростка 27
система кровообращения 135-145
система кровообращения

(вид сзади) 136
система кровообращения (вид спереди) 135
система 154
скат черепа 24
скелет (вид сбоку) 17
скелет (вид сзади) 18
скелет женщины (вид спереди), костная система 15
скелет мужчины (вид спереди) 16
складка локтевого отростка 8
складка сгибателей колена 8, 14
складка тенара 6, 12
складки локтевого отростка 11
складки межфаланговых суставов 11
складки фаллопиевой трубы 166
склера 9, 10, 114
скорлупа 110
скула 9
скуловая ветвь 103
скуловая дуга 9, 10, 15, 16, 22, 65
скуловая кость 23
скуловисочный нерв 102
скуловой нерв 102
скуловой отросток 23
скулолицевой нерв 102
скуловая кость 22, 23
слезное мяско 9
слезное озеро 9
слезный нерв 102
слепая кишка 119, 120, 125, 126, 144
слепое отверстие 108
слепое отверстие 117, 121
слепоклишечные вены 144
слепоклишечные лимфоузлы 161
слизистая оболочка пищевода 122
слизистая пробка 178
слизь 134
слой Генле 118
слой кольцевых мышц 127, 128
слой кольцевых мышц, мускулатура желудка 122
слой косых мышц, мускулатура желудка 122
слой продольных мышц, мускулатура желудка 122
слой продольных мышц 127
слой Хаксли 118
слух 115
слуховая (евстахиева) труба 104, 113, 115, 128, 129
слуховой канал (наружный слуховой проход) 6, 23, 115
слуховые косточки 115
слюна на дне ротовой полости 121
слюна 121
собирательный проток 170
собственная связка яичника 166
собственные ладонные пальцевые артерии 138
собственные подошвенные пальцевые нервы 94, 95
собственный разгибатель указательного пальца 47, 49, 71, 72, 77, 78, 79, 81, 93
соединение сигмовидной и прямой кишок 125
соединительная ветвь 102
соединительная ткань 118
соединительнотканная строма 175
соединяющий проток 115
сокращающиеся желудочки 154
сокращающиеся предсердия 153
сосок 6, 7, 8
сосочек волосаного фолликула 118
сосочек дермы 118
сосочковые мышцы 149
сосочковые отверстия почки 168
сосочковый слой 118
сосудистая оболочка 114
сосудистое сплетение бокового желудка 108
сосудистое сплетение 109, 110
сосудистый рисунок 162
сосуды, ведущие к поддиафрагмальным лимфоузлам 157
сосуды, идущие к противоположной

молочной железе 157
сосцевидная вырезка двубрюшной мышцы 23
сосцевидное отверстие височной кости 23
сосцевидное тело 106, 107, 108, 109
сосцевидные ячейки височной кости 24
сосцевидный каналец 23
сосцевидный отросток 19, 21
сосцевидный отросток 7, 8, 10, 22, 23, 24, 56
сошник 22, 23, 116, 130
сперматогенез 173
сперматогонии 173
сперматозоид и яйцеклетка, стадии развития 173, 174
сперматозоид 173
сперматозоид 176, 179
спинка седла 24
спинной мозг 94, 95, 104, 106, 107, 108, 109, 113, 179
спинной мозг 100
спиральные артерии 175
спиральный ганглий 115
сплетение мышц угла рта 9, 10
спрэмной нерв 94, 95, 99
средняя апертура (отверстие Мажанди) 111
средняя борозда 117, 121
средняя борозда 8
средняя вена предплечья 135
средняя складка ладони 12
средняя складка 14
средняя язычно-надгортанная складка 117, 121
срединный небный шов 23
срединный нерв (ладонная ветвь) 96
срединный нерв 94, 95, 97, 98
среднедолевой бронх (латеральный, медиальный) 132
средние ободочные лимфоузлы 161
средний верхний альвеолярный нерв 102
средний констриктор глотки 53, 120
средний межузловой путь 151
средний палец 12
средний ствол 98
средняя вена сердца 147, 148, 152
средняя височная артерия 140, 141, 142
средняя височная извилина 105
средняя доля, правое легкое 128
средняя злослонка прямой кишки 127
средняя и латеральная артерии чечевицеобразного ядра и полостого тела 141
средняя лестничная мышца 44, 55, 56, 58, 61, 63, 64, 65
средняя лобная извилина 105
средняя мозговая артерия и ее ветви 112, 141
средняя мозговая артерия 139, 141
средняя ножка мозга 108
средняя носовая раковина 128, 130
средняя ободочная вена 144
средняя оболочка 145, 162
средняя подглазничная артерия 112, 141
средняя фаланга (тело, основание, головка) 29
средняя фаланга 69, 81
средняя часть, сперматозоид 173
средняя щитовидная вена 139
средняя ягодичная мышца 7, 8, 13, 45, 50, 54, 57, 58, 63, 82, 83
сросшиеся базальные мембраны 134
стадии развития сперматозоидов и яйцеклеток 173, 174
ствол мозлистого тела 108

стержень бедренной кости 39
стержень волоса 118
столб свода (головного мозга) 108, 110
стопа (вид с тыльной стороны и со стороны подошвы) 30
стопа (вид с тыльной стороны), места прикрепления мышц 52
стопа (вид со стороны подошвы), места прикрепления мышц 51
стопа и нога (вид с медиальной, дорсальной и подошвенной сторон), поверхностная анатомия 14
стопа и нога (вид спереди и сзади), места прикрепления мышц 50
стопа с латеральной стороны, мышцы 92
стопа с медиальной стороны, мышцы 92
стопа с подошвенной стороны, I слой мышц 87
стопа с подошвенной стороны, II слой мышц 88
стопа с подошвенной стороны, III слой мышц 89
стопа с подошвенной стороны, IV слой мышц 90
стопа с подошвенной стороны, V слой мышц 91
стопа, мышечная система 84-91, 92
стопа, правая (вид с латеральной и медиальной сторон), суставы и связки 42
стопа, правая (вид снизу), суставы и связки 43
стременная мышца 115
стремечко 113
строение кости, костная система 31
студенистое ядро 32, 37
субплевральное лимфатическое сплетение 157
субталамическое ядро 110
субэндотелиальный слой, внутренняя оболочка 145
сустав головки ребра (вскрыт) 32
суставная впадина лопатки 26
суставная капсула
дугоотростчатого сустава 32
суставная капсула и сухожилия 11
суставная капсула 33, 36, 38, 43, 69, 74, 75, 76, 80, 81
суставная мышца колена 50, 56
суставной бугорок 23
суставной бугорок 23, 33
суставной диск височно-нижнечелюстного сустава 65
суставной диск 33, 34
суставной хрящ 21
суставной хрящ 32, 35, 37, 40, 42, 92, 101
суставной хрящ 69
суставно-плечевая связка 34
суставы и связки 32-43
сухожилие внутренних задних мышц бедра 57
сухожилие глубокого сгибателя пальцев 69
сухожилие двуглавой мышцы бедра 6, 11, 8
сухожилие двуглавой мышцы плеча (длинная головка) 34
сухожилие двуглавой мышцы плеча 35
сухожилие двуглавой мышцы 6, 11
сухожилие длинного лучевого разгибателя запястья 11
сухожилие длинного разгибателя большого пальца кисти 8, 11, 61
сухожилие длинного разгибателя большого пальца стопы 6, 7, 14, 42, 54, 64, 82
сухожилие длинного разгибателя большого пальца кисти 8, 11, 86, 91

сухожилие длинного сгибателя большого пальца кисти 11
сухожилие длинного сгибателя большого пальца стопы 43, 64, 82, 89, 90, 91, 92
сухожилие длинного сгибателя пальцев 43, 90, 91, 92
сухожилие длинной ладонной мышцы 6, 11, 12, 72
сухожилие длинной малоберцовой мышцы 8, 42, 43, 57, 58, 84, 85, 86, 90, 91, 92
сухожилие длинной мышцы, отдающей большой палец кисти 12
сухожилие длинной мышцы, отдающей большой палец кисти, в синовиальном влагалище 73
сухожилие задней большеберцовой мышцы 6, 8, 14, 43, 64, 82, 88, 89, 90, 91, 92
сухожилие и место крепления длинной малоберцовой мышцы 51
сухожилие короткого лучевого разгибателя запястья 12
сухожилие короткого разгибателя большого пальца кисти 11, 12
сухожилие короткого разгибателя большого пальца стопы 6, 14, 86
сухожилие короткого разгибателя пальцев 14, 86
сухожилие короткого сгибателя пальцев 43, 89, 90, 91
сухожилие короткой малоберцовой мышцы 42, 43, 61, 90, 91
сухожилие локтевого сгибателя запястья 6, 11, 12
сухожилие лучевого сгибателя запястья 6, 12
сухожилие мышцы, разгибающей позвоночник, над многораздельной мышцей 8
сухожилие мышцы, поднимающей задний проход 172
сухожилие надколеника 54
сухожилие надостной мышцы 34
сухожилие наружных задних мышц бедра 61
сухожилие передней большеберцовой мышцы 6, 7, 14, 42, 84, 86, 90, 91, 92
сухожилие поверхностного сгибателя пальцев 69
сухожилие подлопаточной мышцы 34
сухожилие подошвенной мышцы 84, 85, 86
сухожилие полусухожильной мышцы 8
сухожилие разгибателя мизинца 8, 11, 12
сухожилие разгибателя пальцев 69
сухожилие собственного разгибателя указательного пальца 69
сухожилие трапециевидной мышцы 8
сухожилие третичной малоберцовой мышцы 14, 61, 86
сухожилие трехглавой мышцы плеча 35
сухожилие трехглавой мышцы 11
сухожилие четырехглавой мышцы бедра 7
сухожилие четырехглавой мышцы бедра 54
сухожилие, мышечная система 93
сухожилия малоберцовых мышц 7, 14
сухожилия общего разгибателя пальцев и собственного разгибателя указательного пальца 12
сухожилия сгибателей пальцев 80
сухожилия дуга мышцы, поднимающей задний проход 58
сухожильная дуга 56
сухожильное влагалище длинного разгибателя большого пальца

столы 92
сухожильное влагалище длинного разгибателя пальцев и третичной малоберцовой мышцы 92
сухожильное влагалище длинного сгибателя большого пальца 80
сухожильное влагалище передней большеберцовой мышцы 92
сухожильное влагалище 80, 81
сухожильное дно трапециевидной мышцы 8
сухожильные перемычки 6, 7, 54, 62
сухожильный перекрест 74, 75
сухожильный центр диафрагмы 64
сухожильный центр 56
сухожильный шлем (надчерепной апоневроз) 6, 7, 8, 9, 10, 63, 65
сфинктер привратника 112

Т
Т I (реберная ямка поперечного отростка) 32
Т I 56, 96, 97, 98
Т II 96, 97, 98
Т III 96, 97, 98
Т IV 96, 97, 98
Т IX 96, 97, 98
Т V 96, 97, 98
Т VI 45, 96, 97, 98
Т VII 96, 97, 98
Т VIII 96, 97, 98
Т X 96, 97, 98
Т XI 96, 97, 98
Т XII 21, 45, 96, 97, 99
таз (виз сверху и снизу), суставы и связки 40
таламус (3-й желудочек) 110
таламус 110
таранная кость 15, 16, 17, 30, 42, 84, 85, 86, 92
твердая мозговая оболочка 100
твердое небо 113, 117, 129
тело грудины 12
тело клитора 166
тело матки 166
тело позвонка 21
тело позвонка 32, 100
тело фаланговой кости 12
тельца Пачини (реагируют на сильное давление) 118
тельце Краузе (реагирует на холод) 118
тельце Ниссля 103
тельце Руффини (реагирует на тепло) 118
теменная ветвь поверхностной височной артерии 140
теменная доля 104, 113
теменная кость 17, 18, 22, 23
теменная кость 23, 24, 56
тенториальная ветвь 102
терминаль аксона 103
терминальная артериола 134, 145
терминальная бронхиола 134
терминальная вена 134
терминальная часть подвздошной кишки 126
толстый кишечник 125, 161
толстый филламент, мышечная система 93
тонкая мышца 6, 8, 14, 45, 50, 54, 57, 64, 82, 83
тонкий кишечник 124
тощая кишка (тонкий кишечник) (показано прозрачным) 119
тощая кишка (тонкий кишечник) 120
тощая кишка 123, 124
тощикишечная и подвздошная вена 144
трабекула 31, 162, 163
трапециевидная кость 12, 18, 29, 36, 69
трапециевидная мышца 7, 8, 12, 45, 46, 47, 53, 54, 57, 61, 62, 64, 65
трапециевидная часть 34
трахея 67, 119, 120, 128, 131, 132, 134

третичная малоберцовая мышца 6, 7, 50, 52, 54, 55, 61, 63, 82, 83, 84, 85, 86, 92
третичный (сегментарный) бронх 134
треугольная часть нижней лобной извилины 105
треугольная ямка 9, 10
треугольник ромбовидных мышц 8
треугольный апоневроз 77, 78, 79
треугольная мышца голени (пяточное сухожилие) 52
треугольная мышца плеча (латеральная головка, длинная головка, медиальная головка) 6, 8, 11, 12, 58, 70, 71
треугольная мышца плеча 46, 47, 57, 61, 70
треуханная кость 8, 11, 12, 29, 38, 69
трехстворчатый клапан 135, 137, 149, 150, 152
триада: цистерны
тройничный (V черепно-мозговой) нерв 96, 102, 107, 101
тройничный (полулунный) ганглий 102
тройничный нерв 102
турецкое седло 116, 130
тыльная артерия стопы 135, 138
тыльная кубовидно-ладьевидная связка 42
тыльная межклиновидная связка 42
тыльная межкостная (1-я) мышца 8, 11, 47, 48, 49, 52, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 81
тыльная межкостная (2-я) мышца 47, 49, 52, 71, 74, 75, 76, 77, 78, 79
тыльная межкостная (3-я) мышца 47, 49, 52, 71, 74, 75, 76, 77, 78, 79
тыльная межкостная (4-я) мышца 47, 48, 49, 52, 71, 74, 75, 76, 77, 78, 79
тыльная межкостная мышца 55, 58, 84, 85, 86
тыльная пальцевая артерия 138
тыльная пяточно-кубовидная связка 42
тыльная тарано-ладьевидная связка 42
тыльные клино-кубовидные связки 42
тыльные клино-ладьевидные связки 42, 92
тыльные межкостные (2-я и 3-я) мышцы 48
тыльные межкостные мышцы 46, 50, 90, 91,
тыльные пальцевые нервы 94, 95
тыльные плюсовые связки 42
тыльные предплюсне-плюсовые связки 42
тыльные пястно-запястные связки 36
тыльные пястные связки 36

У
угловая артерия 138, 139, 142
угловая вена 139
угловая извилина 104, 105
угловая связка 35, 46, 55, 72, 73, 80, 87, 88, 132
углубление воронки 111
угол грудины 12
угол нижней челюсти 9, 10
удерживатель малоберцовых мышц 61, 63, 83
удерживатель разгибателей 6, 11, 12, 14, 57, 70, 71, 80, 81, 82, 83
удерживатель сгибателей 8, 36, 43, 54, 55, 57, 64, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 80, 81, 82, 83, 88, 89, 90, 92
удерживатель сгибателей 54
уздечка верхней губы 117
уздечка клитора 166

уздечка нижней губы 117
указательный палец 12
укрепляющий тяж 84
улитка (внутреннее ухо) (полукружные каналы) 104
улитка (внутреннее уха) 113, 115
улитка 8, 9, 10
улитковый нерв 115
уракус 163, 164
устье влагалища 166
ухо (внутреннее) 129
ухо 113
ухо, пластическая анатомия 9
ушковидная поверхность (подвздошной кости) 19
ушная раковина 9, 10, 115
ушно-височный нерв 14, 103

Ф
фаланги II-IV 92
фаланги 11, 15, 16, 17, 18, 30, 42
фаллопиева (маточная) труба 175
фасция прямой кишки 127
фенестрации 134, 145, 169
фиброзная капсула 163, 165, 166, 167, 168, 170
фиброзная перегородка 127
фиброзная петля промежуточного сухожилия дубоушной мышцы 64
фиброзное кольцо 32, 37, 152
фиброзный канал пальца 69
фолликул (яичника) 174, 176, 179
фолликул яичника, развитие 179
фолликул 162, 166

Х
хвост хвостатого ядра 110
хвост, сперматозоид 173
хоана 23
холм Венеры 13
хрусталик 114
хрящ вертлужной впадины 39
хрящ верхнего века 66
хрящ головки бедренной кости 39
хрящ крыла носа 10
хрящ перегородки носа 116, 130
хрящ трахеи 67, 132, 134
хрящ ушной раковины 115

Ц
центральная (роландова) борозда 105
центральная артерия и вена сетчатки 114
центральная артерия сетчатки 142
центральная артерия 142
центральная борозда 106, 113
центральная борозда, головной мозг 104
центральная часть бокового желудочка 111
центральная ямка желтого пятна 114
центральные подмышечные лимфоузлы 157
центральный бугорок верхней губы 10
центральный канал 111
центральный тяж 81
цистерна грудного протока 155, 158, 159, 160, 161
цитоплазма сперматиды 173

Ч
часть сухожилий межкостных мышц, идущие к основанию проксимальной фаланги и суставной капсуле 77, 78, 79
челюк ушной раковины 9
челюстно-подъязычная мышца 104, 121, 128, 129
челюстно-подъязычная мышца 53, 64, 65, 67
челюстно-подъязычный нерв 102
червеобразная мышца (1-я) 72
червеобразная мышца 73, 74, 81
червеобразные мышцы 54, 55, 70,

71, 88, 89, 92
червеобразный отросток 125, 126
червь мозжечка 109, 110
череп (вид сбоку), костная система 23
череп (вид спереди и снизу), костная система 23
череп и артерии, система кровообращения 140
черепно-шейные суставы и связки 34
черная субстанция 109
черпаловидный хрящ 131
четырёхохлюбие 106
четырёхглавая мышца бедра 50
четырёхклеточная стадия 174
чечевицеобразное ядро скорлупы 19
чешуйчатый шов 22, 23, 24
червный лимфатический узел 159, 160, 161
червный ствол 135

Ш
шванновская клетка 103
шванновская оболочка 103
шейка бедренной кости 28, 31, 37, 101
шейка лопатки 26
шейка матки (полностью раскрыта) 178
шейка матки 166
шейка матки 167, 172, 175, 178
шейка ребра 29
шейка 15, 16, 29
шейное сплетение (C I – C VI) 98
шейное сплетение 94, 95
шейно-плечевое сплетение (вид сзади) 98
шейные лимфоузлы 155
шейные нервы (C I – C VIII) 98
шейные нервы 104, 113
шейные позвонки (C I – C VII) 17, 18, 19
шейный нерв (1-й) 94, 95, 107, 109
шейный нерв (2-й) 107
шейный нерв (8-й) 94, 95
шейный отдел позвоночника 8
шейный позвонок (I) (поперечный отросток) 98
шейный позвонок (VI) 132
шейный позвонок (VII) (ножка дуги и поперечный отросток) 98
шейный позвонок (VIII) 113
шейный позвонок (VII) 7, 8
шейный позвонок (вид сзади) 20, 24
шейный позвонок (вид спереди) 24
шейный позвонок 15, 16, 27
шейный позвонок 22
широкая линия 28, 93
шиловидный отросток локтевой кости 8
шиловидный отросток лучевой кости 6, 12
шиловидный отросток 22, 23, 24, 33, 53, 56, 67, 69
шилоязычная мышца 53, 67
шилоножничелюстная связка 33
шилоподъязычная мышца 64, 65, 67, 128
шилоподъязычная связка 33, 53, 67
шилососцевидное отверстие 23
шиловязочная мышца 53, 67
шиповатый слой 118
широкая фасция 159
широкая фасция 6, 14, 54
широкая мышца спины (лопаточная часть) 58
широкая мышца спины (небольшой тяж) 47
широкая мышца спины 7, 8, 12, 37, 44, 45, 55, 62, 64, 70, 71, 101
шишковидное тело 106, 110
шлемов канал (венозный синус склеры) 114

шов неба 117
шпорная борозда 109

Щ
щечная мышца 44, 53, 55, 63, 65, 67, 120, 121, 128
щечные ветви 103
щечные лимфоузлы 156
щечный нерв 102
щитовидно-шейный ствол 139
щитовидный хрящ 7, 10, 113, 120, 128, 129, 131, 132
щитонадгортанная связка 131
щитоподъязычная мембрана 67
щитоподъязычная мышца 53, 55, 64, 67
щитоподъязычная связка 131
щитоподъязычный хрящ 67, 104

Э
эластические волокна 134
эмиссарная сосцевидная вена 139
эндолимфатический мешок 115
эндолимфатический проток 115
эндометрий 166, 167, 172, 175
эндомизий 93
эндоновый 103
эндост 31
эндотелиальная клетка 134, 145, 162, 169
эндотелий 169
эндотелий, внутренняя оболочка 145
эпидермис (воспринимает прикосновения) 118
эпимизий 93
эпинеурий 103
эпистрофей (C II) 19, 20, 22, 24, 34, 96, 97, 98
эпителиальные клетки 134
эпителий 175
эпифиз 69
эпифизарная линия 31, 39

Ю
юкстагломерулярные клетки 169

Я
ягодичные жировые отложения 7, 14
ягодичные жировые отложения 8
ядро клетки Сертоли 173
ядро клетки 169
ядро 93
ядро, нерв 103
ядро, сперматозоид 173
ядро, хрусталик 114
ядро, яйцеклетка 174
ядрышко, нерв 103
ядрышко, яйцеклетка 174
язык 104, 113, 117, 119, 121, 128, 129
язык, пищеварительная система 121
языкотлоточный (IX) нерв 107, 109
язычковый бронх (верхний, нижний) 132
язычная артерия 140
язычная извилина 109
язычная миндалина 117, 121, 129
язычный нерв 102
язычок мочевого пузыря 163
яички 165, 171, 179
яички 13
яичко (покрыто висцеральным слоем влагалищной оболочкой) 163
яичковая артерия 135, 136, 163
яичниковая (правая яичниковая) артерия 138
яйцеклетка 174
ямка головки бедренной кости 31
ямчатая вырезка (надгрудная) 12
ямчатая ямка 23
ямчатое отверстие 24

Научно-популярное издание
БОЛЬШОЙ АТЛАС АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

Ответственный редактор *Т. Н. Карпенко*

Редактор *К. В. Нижегородова*

Технический редактор *Г. Г. Рыжкова*

Корректор *И. Н. Мокина*

Компьютерная верстка *А. С. Грених*

ООО «Издательство Астрель»
129085, г. Москва, пр-д Ольминского, 3а

ПРИОБРЕТАЙТЕ КНИГИ ПО ИЗДАТЕЛЬСКИМ ЦЕНАМ
В СЕТИ КНИЖНЫХ МАГАЗИНОВ **буква**

МОСКВА:

- м. "Алексеевская", пр-т Мира, д.114, стр. 2 (Му-Му), т. (495) 687-57-56
- м. "Алтуфьево", ТРЦ "РИО", Дмитровское ш., вл.163, 3 этаж. т. (495) 988-51-28
- м. "Бауманская", ул. Спартаковская, д. 16, т. (499) 267-72-15
- м. "ВДНХ", ТЦ "Золотой Вавилон - Ростокино", пр-т Мира, д. 211, т. (495) 665-13-64
- м. "Домодедовская", Ореховый б-р, вл. 14, стр. 3, ТЦ "Домодедовский", 3 этаж, т. (495) 983-03-54
- м. "Каховская", Чонгарский б-р, д. 18а, т. (499) 619-90-89
- м. "Коломенское", ул.Судостроительная, д.1, стр.1, т. (499) 616-20-48
- м. "Коньково", ул. Профсоюзная, д.109, к. 2, т. (495) 429-72-55
- м. "Крылатское", Рублевское ш., д. 62, ТРК "Евро Парк", 2 этаж, т. (495) 258-36-14
- м. "Новогиреево", Зеленый проспект, д. 79А. Торговый центр, 1 этаж, т. (495) 742-49-86
- м. "Парк культуры", Зубовский б-р, д. 17, т. (499) 246-99-76
- м. "Перово", ул. 2-ая Владимирская, д. 52, к.2, т. (495) 306-18-98
- м. "Петровско-Разумовская", ТРК "ХЛ", Дмитровское ш., д. 89, 2 этаж, т. (495) 783-97-08
- м. "Пражская", ул. Красного Маяка, д. 26, ТЦ "Пражский Пассаж", 2 этаж, т. (495) 721-82-34
- м. "Преображенская площадь", ул. Большая Черкизовская, д.2, к.1, т. (499) 161-43-11
- м. "Пролетарская", ул.Марксистская д. 9, т. (495) 670-52-17, 670-54-20
- м. "Сокол", Ленинградский пр-т, д. 76, к. 1, ТК "Метромаркет", 3 этаж, т. (495) 781-40-76
- м. "Тимирязевская", Дмитровское ш., 15/1, т.(495) 977-74-44
- м. "Третьяковская", ул. Большая Ордынка, вл. 23, пав. 17, т. (495) 959-40-00
- м. "Тульская", ул. Бол.Тульская, д. 13, ТЦ "Ереван Плаза", 3 этаж, т. (495) 542-55-38
- м. "Университет", Мичуринский пр-т, д. 8, стр. 29, т. (499) 783-40-00
- м. "Университет", проспект Вернадского д. 9/10, т. (499)131-91-51
- м. "Царицыно", ул. Луганская, д.7, к.1, т. (495) 322-28-22
- м. "Щукинская", ТЦ "Щука" ул. Щукинская, вл. 42, 3 этаж, т. (495) 229-97-40
- м. "Юго-Западная", Солнцевский пр-т, д. 21, ТЦ "Столица", 3 этаж, т. (495) 787-04-25
- м. "Юго-Западная", ул. Покрышкина, д. 2, кор.1., Торговый центр, 2 этаж, т. (495) 783-33-91
- м. "Ясенево", ул. Паустовского, д.5, к.1, т.(495) 423-27-00
- М.О., г. Железнодорожный, ул. Советская, д.9, ТЦ "Эдельвейс", 1 этаж, т. (498) 664-46-35
- М.О., г. Зеленоград, Крюковская пл., д. 1, стр. 1 ТЦ "Иридиум", 3 этаж, т. (499) 940-02-90
- М.О., г. Клин, ул. Карла Маркса, д.4, ТЦ "Дарья", 2 этаж, т. (496)(24) 6-55-57
- М.О., г. Люберцы, Октябрьский пр-т, д.151/9, т. (495) 554-61-10
- М.О., г. Сергиев Посад, ул. Вознесенская, д. 32а, ТРЦ "Счастливая семья", 2 этаж

РЕГИОНЫ:

- г. Архангельск, ул. Садовая, д. 18, т. (8182) 64-00-95
- г. Астрахань, ул. Чернышевского, д. 5а, т. (8512) 44-04-08
- г. Владимир, ул. Дворянская, д. 10, т. (4922) 42-06-59
- г. Волгоград, ул. Мира, д. 11, т. (8442) 33-13-19
- г. Вологда, Пошехонское шоссе, д. 22, ТЦ «Мармелад», 3 этаж, т. (8172) 78-12-35
- г. Воронеж, ул. Кольцовская, д. 35, ТЦ "Галерея Чижова", 4 этаж, т. (4732) 579-314
- г. Екатеринбург, ул. 8 марта, д. 46, ТРЦ «ГРИНВИЧ», 3 этаж, т. (343) 253-64-10
- г. Иваново, ул. 8 Марта, д. 32, ТРЦ "Серебряный город", 3 этаж, т. (4932) 93-11-11 доб. 20-03
- г. Ижевск, ул. Автозаводская, д. 3а, ТРЦ "Столица", 2 этаж, т. (3412) 90-38-31
- г. Калининград, ул. Карла Маркса, д.18., т. (4012) 66-24-64
- г. Кемерово, ул. Ноградская, д. 5, 1 этаж, т. (3842) 45-25-78
- г. Краснодар, ул. Дзержинского, д. 100, ТЦ "Красная площадь", 3 этаж, (861) 210-41-60
- г. Красноярск, пр-т Мира, д. 91, ТЦ "Атлас", 1,2 этаж, т. (391) 211-39-37
- г. Курск, ул. Ленина, д.11, 1 этаж, т. (4712) 70-18-42; (4712) 70-18-44
- г. Орел, ул. Ленина, д. 37, т. (4862) 76-47-20
- г. Оренбург, ул. Туркестанская, д.31, т. (3532)31-48-06
- г. Пенза, ул. Московская, д. 83, ТЦ "Пассаж", 2 этаж, т.(8412) 20-80-35
- г. Ростов-на-Дону, г. Аксай, Новочеркасское ш., д. 33, ТРЦ "Мега", 1 этаж, т. (863) 265-83-34
- г. Рязань, Первомайский пр-т, д. 70, к. 1, ТРК "Виктория Плаза", 4 этаж, т. (4912) 95-72-11
- г. С.-Петербург, ул. 1-ая Красноармейская, д. 15, ТЦ "Измайловский", 1 этаж, т. (812) 325-09-30
- г. Ставрополь, пр. Карла Маркса, д. 98, т. (8652) 26-16-87
- г. Тверь, ул. Советская, д. 7, т. (4822) 34-37-48
- г. Тольятти, ул. Ленинградская, д. 55, т. (8482) 28-37-68
- г. Тула, ул. Первомайская, д. 12, т. (4872) 31-09-22
- г. Тюмень, ул. М. Горького, д. 44, ТРЦ "Гудвин", 1 этаж, т. (3452) 790-513
- г. Уфа, пр. Октября, д. 34, ТРК "Семья", 2 этаж, т. (3472) 293-62-88
- г. Чебоксары, ул. Калинина, д. 105а, ТЦ "Мега Молл", 0 этаж, т. (8352) 28-12-59
- г. Челябинск, ул. Кирова, д. 96,
- г. Череповец, Советский пр-т, д. 88, т. (8202) 20-21-22
- г. Ярославль, ул. Первомайская, д. 29/18 , т. (4852) 30-47-51

Подробные иллюстрации с четкими описаниями

●
Цветовая маркировка глав для удобства поиска
необходимой главы

●
Полный указатель со ссылками на страницы для каждой
анатомической особенности

**ДЕТАЛЬНЫЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ
ДЛЯ 15 РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ТЕЛА:**

Пластическая анатомия

Костная система

Суставы и связки

Мышечная система

Нервная система

Головной мозг

Органы чувств

Пищеварительная система

Дыхательная система

Система кровообращения

Сердце

Лимфатическая система

Мочеполовая система

Репродуктивная система

ISBN 978-5-271-46019-7



9 785271 460197