

Sobotta

Атлас анатомии человека

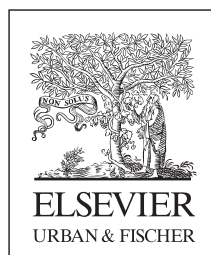
Sobotta

Atlas der Anatomie

**Tabellen zu Muskeln, Gelenken
und Nerven**

3. Auflage

Herausgegeben von
Friedrich Paulsen, Jens Waschke



URBAN & FISCHER
Munich

Sobotta

Атлас анатомии человека

Таблицы мышц, суставов и нервов

2-е русское издание

Под редакцией
Ф. Паульсена, Й. Вашке



Москва
Логосфера
2021

УДК 611(084.4)
ББК 28.706я6
S-70

Данное издание представляет собой перевод оригинального издания
Sobotta. Atlas der Anatomie, twenty-fourth edition под редакцией **Friedrich Paulsen**
и **Jens Waschke**. Перевод опубликован по контракту с издательством
Elsevier GmbH Urban & Fischer Verlag

Перевод с английского

А.В. Татищева

S-70 **Sobotta. Таблицы мышц, суставов и нервов** / Под ред. Ф. Паульсена, Й. Вашке;
пер. с англ. — М. : Логосфера, 2021. — 80 с. : ил. : 25,2 см.

ISBN 978-5-98657-078-5

Данное издание является приложением к «Sobotta. Атлас анатомии человека» в 3 томах, 2-е русское издание. 60 таблиц содержат краткую систематизированную информацию об анатомии и функциях мышц, суставов и их иннервации. Описание мышц, как правило, сопровождается схематическим изображением, на котором конкретная мышца выделена красным цветом. Подробную информацию о мышцах, суставах и иннервации можно получить в соответствующем томе атласа, используя ссылки в таблицах на рисунки.

Издание предназначено для студентов начальных курсов медицинского университета, делающих первые шаги в освоении предклинических дисциплин, а также для врачей разных специальностей, повышающих свою квалификацию.

УДК 611(084.4)

ББК 28.706я6

Предупреждение. Знания и опыт в этой области медицины постоянно увеличиваются, а новые исследования расширяют наше понимание, поэтому возможны изменения методов исследований и лечения. Врач всегда должен полагаться на собственные знания и опыт при использовании любой информации, приведенной в данном издании. В связи с быстрым развитием науки следует особенно тщательно проверять диагноз и дозы лекарств. В полном соответствии с законодательством авторы, соавторы, редакторы и издатели не несут ответственности за любые травмы и/или ущерб, причиненный людям или имуществу при использовании методов, продуктов, инструкций или идей, содержащихся в этом издании.

Все права защищены. Никакая часть этой публикации не может быть воспроизведена или передана в любой форме и любым способом (электронным, механическим, включая фотографирование и сканирование) либо с помощью любых систем хранения и поиска информации без письменного разрешения издательства. Детальное описание правил для получения разрешения, а также подробную информацию о политике издательства в отношении взаимодействия с такими организациями, как Центр оформления авторских прав и Агентство по лицензированию авторских прав, можно найти на сайте издательства www.elsevier.de/rechteundlizenzen/.

ISBN 978-5-98657-078-5 (рус.)
ISBN 978-3-437-44014-4 (orig.)

© Elsevier GmbH Urban & Fischer Verlag, 2017.
All rights reserved.
© 000 «Логосфера», перевод, оформление
русского издания, 2021

Таблицы мышц, суставов и нервов

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Н — Начало
- П — Прикрепление
- Ф — Функция

СОДЕРЖАНИЕ

1 Мышцы лица	1
a Лоб, темя, висок	1
b Ушная раковина	1
c Щель век [Глазная щель]	2
d Нос	2
e Рот	3
f Шея	5
2 Мышцы языка	5
a Внутренние мышцы языка.....	5
b Наружные мышцы языка	6
3 Мышцы мягкого нёба	7
4 Жевательные мышцы	8
5 Мышцы глотки	9
a Констрикторы глотки	9
b Мышцы-подниматели глотки	9
6 Мышцы гортани	10
7 Ветви и области иннервации шейного сплетения	12
8 Боковая мышца шеи	12
9 Надподъязычные мышцы	13
10 Подподъязычные мышцы	14
11 Лестничные мышцы	14
12 Предпозвоночные мышцы	15
13 Мышцы грудной стенки	16
14 Передние мышцы брюшной стенки	17
15 Боковые мышцы брюшной стенки	17
16 Задние мышцы брюшной стенки	18
17 Мышцы группы позвоночный столб — ребра	18
18 Аутохтонные (собственные) мышцы спины	19
I Латеральный тракт	19
a Крестцово-остистая система	19
b Межпоперечная система	21
c Остисто-поперечная система.....	22
II Медиальный тракт	23
a Остистая система.....	23
b Поперечно-остистая система	25
III Аутохтонные (собственные) мышцы шеи	26
19 Диафрагма	27
20 Диафрагма таза и мышцы промежности	28
a Диафрагма таза	28
b Мышцы промежности.....	29
21 Суставы верхней конечности	30
a Суставы плечевого пояса	30
b Суставы свободной части верхней конечности.....	30
c Плоскости и оси движений в суставах верхней конечности	31



22	Ветви и области иннервации плечевого сплетения	32
23	Сегментарная иннервация мышц верхней конечности, мышцы высокого диагностического значения	34
24	Передние мышцы плечевого пояса	35
25	Передние мышцы плечевого сустава	36
26	Латеральные мышцы плечевого сустава	36
27	Задние мышцы плечевого пояса	37
28	Задние мышцы плечевого сустава	38
29	Передняя группа мышц плеча	39
30	Задняя группа мышц плеча	40
31	Поверхностный слой передней группы мышц предплечья	40
32	Глубокий слой передней группы мышц предплечья	42
33	Лучевые (латеральные) мышцы предплечья	42
34	Поверхностный слой задней группы мышц предплечья	43
35	Глубокий слой задней группы мышц предплечья	44
36	Мышцы возвышения большого пальца (тенар)	45
37	Мышцы ладони	46
38	Мышцы возвышения мизинца (гипотенар)	46
39	Соединения нижней конечности	47
	а Соединения тазового пояса	47
	б Соединения свободной части нижней конечности	47
	в Плоскости и оси движений в суставах нижней конечности	49
40	Ветви и области иннервации пояснично-крестцового сплетения	50
41	Сегментарная иннервация мышц нижней конечности, мышцы высокого диагностического значения	53
42	Передняя группа мышц таза	54
43	Задняя группа мышц таза	55
44	Тазово-вертельная группа мышц	56
45	Передняя группа мышц бедра	57
46	Медиальная группа мышц бедра (приводящие мышцы)	58
47	Задняя группа мышц бедра	59
48	Передняя группа мышц голени	60
49	Латеральная группа мышц голени	60
50	Поверхностный слой задней группы мышц голени	61
51	Глубокий слой задней группы мышц голени	62
52	Мышцы тыла стопы	63
53	Медиальная группа мышц подошвы	63
54	Средняя группа мышц подошвы	64
55	Латеральная группа мышц подошвы	65
56	Черепные нервы, обзор	66
57	Черепные нервы, функции (различный состав волокон)	66
58	Черепные нервы	66
	а Обонятельный нерв [I]	66
	б Зрительный нерв [II]	67
	в Глазодвигательный нерв [III]	67
	г Блоковый нерв [IV]	67
	д Тройничный нерв [V]	67
	• Глазной нерв [V/1]	68
	• Верхнечелюстной нерв [V/2]	68
	• Нижнечелюстной нерв [V/3]	68
	е Отводящий нерв [VI]	69
	ж Лицевой нерв [VII]	69
	з Преддверно-улитковый нерв [VIII]	70
	и Языкоглоточный нерв [IX]	70
	к Блуждающий нерв [X]	70
	л Добавочный нерв [XI]	71
	м Подъязычный нерв [XII]	71
59	Функциональная организация новой коры: первичные и вторичные области коры	71
60	Ядра таламуса (по группам)	72