

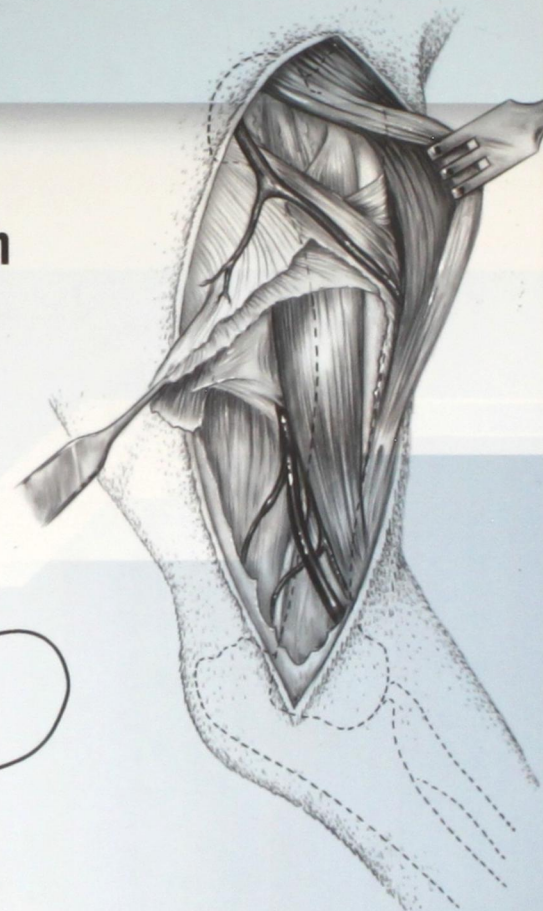
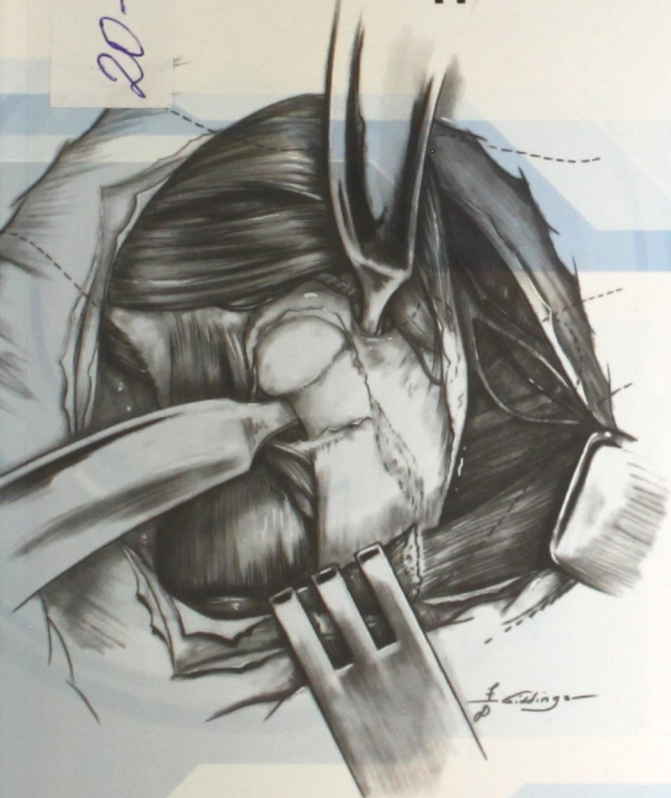
20-5446-5 5изд.

*Анатомический атлас Пьерматтея*

# Хирургические доступы к костям и суставам у собак и кошек

Кеннет А. Джонсон | Kenneth A. Johnson

20-05447



**BALF**

*Анатомический атлас Пьерматтея*

# **Хирургические доступы к костям и суставам у собак и кошек**

ИЗДАНИЕ ПЯТОЕ

**Кеннет А. Джонсон, магистр ветеринарии,  
доктор наук, член Австралийской  
ветеринарной ассоциации**

Дипломант Американской ассоциации ветеринарных хирургов

Дипломант Европейской ассоциации ветеринарных хирургов

Профессор и заведующий кафедрой ортопедической хирургии

Заместитель декана факультета клинической ветеринарии

Сиднейского университета, Сидней, Австралия

*Иллюстрации: Ф. Деннис Гиддингс, Ассоциация медицинских иллюстраторов*

*Научный редактор: Сотников Михаил Валерьевич*

*Перевод с английского: Веселовская Елена Сергеевна*

Санкт-Петербург

Бальф

2020

УДК [619:636.7].8:616-089](084.4)  
ББК 48.75я6  
Д42

Джонсон, Кеннет А.

Хирургические доступы к костям и суставам у собак и кошек = Surgical Approaches to the Bones and Joints of the Dog and Cat : анатомический атлас Пьерматтея / Кеннет А. Джонсон, магистр ветеринарии, доктор наук ; перевод с английского: Веселовская Елена Сергеевна ; научный редактор: Сотников Михаил Валерьевич ; иллюстрации: Ф. Деннис Гиддингс. – Изд. 5-е. – Санкт-Петербург : Бальф, 2020. – XI, 475 с. : ил.

Авт. также на англ. яз.: Kenneth A. Johnson. – Библиогр.: с. 463-464 (53 назв.). – Терминолог. указ.: с. 465-475. – 1000 экз. – ISBN 978-5-6044907-0-9.

I. Surgical Approaches to the Bones and Joints of the Dog and Cat II. Гиддингс, Ф Деннис, ил. III. Пьерматтей, Дональд

Полное или частичное воспроизведение и распространение настоящего издания в любом виде и посредством любых электронных или автоматических средств, включая фотокопирование и аудиозапись, либо использование любых систем хранения и поиска информации без письменного разрешения издателя запрещены. Подробные сведения о получении разрешения, политику разрешений издателя и условия его взаимоотношений с организациями, например Центром по проверке авторских прав и Агентством по лицензированию объектов авторского права, можно найти на веб-сайте [www.elsevier.com/permissions](http://www.elsevier.com/permissions).

Настоящая книга и отдельные ее разделы защищены авторским правом издателя (если ниже не указано иное).

Данное издание: «Анатомический атлас Пьерматтея. Хирургические доступы к костям и суставам у собак и кошек» (Piermattei's Atlas of Surgical Approaches to the Bones and Joints of the Dog and Cat), издание пятое, автор Кеннет А. Джонсон (Kenneth A. Johnson), публикуется по соглашению с компанией Elsevier Inc.

#### Уведомление об ответственности

Перевод выполнен ООО «Бальф» под единоличную ответственность указанного общества. Практикующим специалистам и исследователям следует всегда полагаться на собственный опыт и знания при оценке и использовании любой информации, методов, составов либо экспериментов, описанных в настоящем документе. В связи с быстрым развитием медицинских наук, в частности, необходимо проводить независимую проверку диагнозов и дозировок лекарственных препаратов. В полном объеме, предусмотренном законодательством, компания Elsevier, авторы, редакторы и прочие задействованные лица не несут ответственности в отношении перевода или за любой ущерб и/травмы, причиненный лицам или имуществу в рамках ответственности за продукты, халатность и прочих проступков, либо причиненный в результате использования или применения любых методов, продуктов, инструкций или идей, содержащихся в данном материале.

АНАТОМИЧЕСКИЙ АТЛАС ПЬЕРМАТТЕЯ. ХИРУРГИЧЕСКИЕ  
ДОСТУПЫ К КОСТЯМ И СУСТАВАМ У СОБАК И КОШЕК  
© Издательство «Бальф» 2020

ISBN: 978-5-6044907-0-9 RU

PIERMATTEI'S ATLAS OF SURGICAL APPROACHES  
TO THE BONES AND JOINTS OF THE DOG AND CAT  
© Saunders, 2014, 2004, 1993, 1979, 1966,  
выходные данные предоставлены Elsevier Inc.

ISBN: 978-1-4377-1634-4 EN

Научный редактор: Сотников Михаил Валерьевич  
Перевод с английского: Веселовская Елена Сергеевна  
Редактор: Плотникова Ксения Андреевна

Компьютерная верстка: Гетман Анна-Виктория Викторовна  
Менеджер проекта: Прудников Андрей Александрович  
Руководитель проекта: Евдокимов Михаил Сергеевич

# Содержание

---

## РАЗДЕЛ 1

### Общие вопросы

Какой доступ к костям и суставам можно считать приемлемым.....	2
Что учесть при выборе доступа.....	2
Асептика.....	4
Принципы хирургической операции .....	18
Анатомическое строение .....	28

## РАЗДЕЛ 2

### Голова

Доступ к ростральной части тела нижней челюсти.....	36
Доступ к каудальной части тела и ветви нижней челюсти .....	38
Доступ к ветви нижней челюсти.....	40
Доступ к височно-нижнечелюстному суставу... ..	42
Доступ к дорсолатеральной поверхности черепа.....	44
Доступ к каудальной поверхности черепа.....	46

## РАЗДЕЛ 3

### Позвоночник

Доступ к 1 и 2 шейному позвонку через вентральный разрез.....	50
Доступ к 1 и 2 шейному позвонку через дорсальный разрез.....	54
Доступ к шейным позвонкам и 2-7 межпозвоночным дискам через вентральный разрез.....	58
Доступ к средним шейным позвонкам через дорсальный разрез.....	66
Доступ к 3-6 шейным позвонкам через латеральный разрез.....	70

Доступ к каудальным шейным и краниальным грудным позвонкам через дорсальный разрез.....	76
Доступ к грудопоясничным позвонкам через дорсальный разрез.....	82
Доступ к грудопоясничным межпозвоночным дискам через дорсолатеральный разрез.....	88
Доступ к грудопоясничным межпозвоночным дискам через латеральный разрез.....	92
Доступ к 7 поясничному позвонку и крестцу через дорсальный разрез.....	96
Доступ к пояснично-крестцовому межпозвоночному диску и отверстию через латеральную остеотомию подвздошной кости.....	100
Доступ к 6 и 7 поясничному позвонку и крестцу через вентральную лапаротомию.....	108
Доступ к хвостовым позвонкам через дорсальный разрез.....	116

## РАЗДЕЛ 4

### Лопатка и плечевой сустав

Доступ к корпусу тела, ости лопатки и акромиону.....	120
Доступ к краниолатеральной области плечевого сустава.....	122
Доступ к краниолатеральной области плечевого сустава путем тенотомии заостной мышцы.....	128
Доступ к каудолатеральной области плечевого сустава.....	132
Доступ к каудальной области плечевого сустава.....	138

Доступ к краниомедиальной области плечевого сустава .....	144
Доступ к медиальной области плечевого сустава.....	150
Доступ к краниальной области плечевого сустава.....	156

## РАЗДЕЛ 5

### Передняя конечность

Доступ к проксимальной части диафиза плечевой кости .....	162
Доступ к средней части диафиза плечевой кости через краниолатеральный разрез .....	166
Доступ к диафизу плечевой кости через медиальный разрез .....	170
Минимально инвазивный доступ к диафизу плечевой кости .....	178
Доступ к дистальной части диафиза плечевой кости через краниолатеральный разрез .....	192
Доступ к дистальной части диафиза и надмыщелковой области плечевой кости через медиальный разрез.....	200
Доступ к латеральной части мыщелка и надмыщелка плечевой кости у собак.....	204
Доступ к латеральной части мыщелка и надмыщелка плечевой кости у кошек .....	210
Доступ к латеральной плечелоктевой части локтевого сустава.....	214
Доступ к надмыщелковой области плечевой кости и каудальной плечелоктевой части локтевого сустава.....	218
Доступ к плечелоктевой части локтевого сустава путем остеотомии бугра локтевого отростка.....	222
Доступ к плечелоктевой части локтевого сустава путем тенотомии сухожилия трехглавой мышцы плеча .....	228
Доступ к локтевому суставу путем остеотомии проксимальной части диафиза локтевой кости.....	236
Доступ к головке лучевой кости и латеральным частям локтевого сустава.....	242
Доступ к головке лучевой кости и плечелучевой части локтевого сустава путем остеотомии латерального надмыщелка плечевой кости .....	246
Доступ к медиальному надмыщелку плечевой кости.....	252

Доступ к медиальной части мыщелка плечевой кости и медиальному венечному отростку локтевой кости путем рассечения межмышечной ткани .....	254
Доступ к медиальной части мыщелка плечевой кости и медиальному венечному отростку локтевой кости путем остеотомии медиального надмыщелка плечевой кости .....	264
Доступ к проксимальной части диафиза и блоковидной вырезке локтевой кости.....	268
Доступ к бугру локтевого отростка .....	270
Доступ к дистальной части диафиза и шиловидному отростку локтевой кости....	272
Доступ к головке и проксимальному метафизу лучевой кости .....	274
Доступ к диафизу лучевой кости через медиальный разрез.....	278
Доступ к диафизу лучевой кости через латеральный разрез.....	282
Доступ к дистальной части лучевой кости и запястью через дорсальный разрез.....	286
Доступ к дистальной части лучевой кости и запястью через пальмарно-медиальный разрез.....	294
Доступ к добавочной кости запястья и пальмарно-латеральной части суставов запястья.....	298
Доступ к пястным костям .....	302
Доступ к проксимальным сесамовидным костям.....	306
Доступ к фалангам и межфаланговым суставам.....	310

## РАЗДЕЛ 6

### Таз и тазобедренный сустав

Доступ к крылу подвздошной кости и дорсальной части крестца .....	314
Доступ к подвздошной кости через латеральный разрез .....	318
Доступ к вентральной части крестца.....	322
Доступ к краниодорсальной части тазобедренного сустава через краниолатеральный разрез у собак .....	324
Доступ к краниодорсальной части тазобедренного сустава через краниолатеральный разрез у кошек .....	330
Доступ к дорсальной части тазобедренного сустава через разрез ягодичных мышц .....	338

Доступ к краниодорсальной и каудодорсальной части тазобедренного сустава путем остеотомии большого вертела.....	342	Минимально инвазивный доступ к диафизу большеберцовой кости.....	436
Доступ к краниодорсальной и каудодорсальной части тазобедренного сустава путем тенотомии ягодичных мышц.....	348	Доступ к латеральной лодыжке и заплюсневоголенному суставу.....	442
Доступ к каудальной части тазобедренного сустава и телу седалищной кости.....	352	Доступ к медиальной лодыжке и заплюсневоголенному суставу.....	444
Доступ к латеральной части полутаза.....	358	Доступ к заплюсневоголенному суставу путем остеотомии медиальной лодыжки.....	448
Доступ к вентральной части тазобедренного сустава или ветви лонной кости.....	360	Доступ к пяточной кости.....	452
Доступ к лонной кости и лонному симфизу.....	364	Доступ к пяточной кости и плантарной части костей заплюсны.....	454
Доступ к седалищной кости.....	368	Доступ к латеральным костям заплюсны.....	456
<b>РАЗДЕЛ 7</b>		Доступ к медиальным костям заплюсны.....	458
<b>Задняя конечность</b>		Доступ к плюсневым костям.....	460
Доступ к большому вертелу и подвертельной области бедренной кости.....	372	Доступ к проксимальным сесамовидным костям.....	462
Доступ к диафизу бедренной кости у собак.....	376	Доступ к фалангам и межфаланговым суставам.....	462
Доступ к диафизу бедренной кости у кошек.....	378		
Минимально инвазивный доступ к диафизу бедренной кости.....	384		
Доступ к дистальной части бедренной кости и коленному суставу через латеральный разрез.....	392		
Доступ к коленному суставу через латеральный разрез.....	396		
Доступ к коленному суставу через медиальный разрез.....	400		
Двусторонний доступ к коленному суставу.....	404		
Доступ к дистальной части бедренной кости и коленному суставу путем остеотомии бугристости большеберцовой кости.....	408		
Доступ к латеральной коллатеральной связке и каудолатеральной части коленного сустава.....	410		
Доступ к коленному суставу путем остеотомии в области отхождения латеральной коллатеральной связки.....	414		
Доступ к медиальной коллатеральной связке и каудомедиальной части коленного сустава.....	416		
Доступ к коленному суставу путем остеотомии в области отхождения медиальной коллатеральной связки.....	426		
Доступ к проксимальной части большеберцовой кости через медиальный разрез.....	428		
Доступ к диафизу большеберцовой кости.....	432		