УДК 611(084.4)
ББК 28.706я6
S-70

Данное издание представляет собой перевод
оригинального издания **Sobotta. Atlas der Anatomie des Menschen**
под редакцией **R. Putz** и **R. Pabst**. Перевод опубликован
по контракту с издательством Elsevier GmbH

Перевод и научное редактирование
Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анатомии человека
Российского государственного медицинского университета
Владислав Васильевич Куликов

S-70 **Sobotta. Атлас анатомии человека** [Текст] / Под ред. Р. Путца, Р. Пабста; пер. с англ., под ред. В.В. Куликова. В 2 т. Том 2: Туловище. Внутренние органы. Нижняя конечность. — М. : Рид Элсивер, 2011. — 416 с. : ил. : 24,8 см. — Перевод изд. Sobotta. Atlas der Anatomie des Menschen / Herausgegeben von R. Putz, R. Pabst. — ISBN 978-5-91713-059-0.

«Атлас анатомии человека», созданный Йоханнесом Соботта, директором Анатомического института Боннского университета, и изданный впервые более ста лет назад, стал для многих поколений врачей самым фундаментальным источником сведений по макроскопической анатомии, а также ценнейшим справочником для студентов, проходящих обучение клиническим дисциплинам, и врачей, получающих постдипломное образование. В новое издание, детально освещающее всю макроскопическую анатомию и содержащее около 2000 иллюстраций высокого качества, включены более 200 новых рисунков, в первую очередь клинического характера, в том числе изображения, созданные с помощью новых методов визуализации (рентгенография, МРТ, КТ и т.д.), эндоскопические картины, интраоперационные цветные фотографии внутренних органов, изображения больных с типичными параличами и т.п. Атлас построен по регионарному принципу, что соответствует темам учебных сертификационных циклов. Упрощенные схемы вводного характера и общие обзоры помогают понять более сложные рисунки и связи. Ко второму тому атласа прилагается брошюра с таблицами по мышцам, суставам и нервам, содержащими краткую информацию об их анатомии и функциях.

Издание в полной мере соответствует реформированному учебному плану высшего медицинского образования, в котором особое значение придается клинической направленности преподавания доклинических дисциплин.

УДК 611(084.4)
ББК 28.706я6

«Sobotta. Атлас анатомии человека» в русской редакции
состоит из 2 томов и приложения (включено в том 2)
Том 1: Голова. Шея. Верхняя конечность
Том 2: Туловище. Внутренние органы. Нижняя конечность

Предупреждение. Все права, включая перевод, защищены. Никакая часть данного издания не может быть воспроизведена, помещена в поисковую систему или передана в любой иной форме или любым иным способом, в том числе посредством электронных носителей, механически, фотокопированием, записью и т.п., без предварительного письменного разрешения издателя.

ISBN 978-5-91713-059-0 (рус.) Том 2
ISBN 978-3437-444-104 (нем.) Vol. 2

© Elsevier GmbH, München, 2006
© ООО «Рид Элсивер», ООО «Логосфера», перевод
оформление русского издания, 2011

Содержание

Предисловие X

Спина 1–45
Рельефная анатомия 1
Позвоночный столб 2–25
Мышцы спины, подзатылочные мышцы и мышцы шеи 26–34
Компьютерные томографические срезы позвоночного столба 35
Сосуды и нервы спины и затылочной области 36–40
Сосуды и нервы позвоночного канала 41–45

Грудная и брюшная стенки 46–73
Рельефная анатомия 46
Ребра, грудная полость 47–49
Грудина 50–51
Мышцы груди и живота 52–59
Паховый канал 60–61
Диафрагма 62–63
Молочная железа 64–65
Сосуды и нервы грудной и брюшной стенок 66
Сегментарная чувствительная иннервация 67
Пояснично-крестцовое сплетение 68
Передняя брюшная стенка 69–71
Срезы брюшной стенки 72–73

Грудь 74–127
Сердце 74–89
Трахея 90–91
Легкие 92–100
Форма сердца 101
Бронхоскопия 102
Проекции трахеи, легких и плевры 103
Пищевод 104–109
Тимус 110–111
Плевральная полость и средостение 112–113
Аорта 114
Заднее средостение 115–116
Автономная нервная система 117
Диафрагмальный нерв 118
Срезы груди 119–127

Органы брюшной полости 128–181
Желудок 128–133
Тонкая кишка 134–137
Толстая кишка 138–141
Печень, желчные пути и система общего желчного протока 142–151
Поджелудочная железа 152–155
Селезенка 156
Брюшинная полость, развитие 157
Положение органов брюшной полости 158–167
Артерии брюшной полости, обзор 168
Вены брюшной полости, обзор 169
Чревный ствол, верхняя и нижняя брыжеечные артерии и вены 170–178
Сосуды и нервы забрюшинного пространства 179
Воротная вена печени 180–181

Тазовые органы и забрюшинное пространство 182–261
Почка 182–188
Надпочечник 189
Мочевой пузырь 190–191
Мужские мочевые и половые органы 192–199
Женские мочевые и половые органы 200–209
Прямая кишка 210–215
Почечная артерия 216
Органы забрюшинного пространства 217
Сосуды и нервы забрюшинного пространства 218–221
Иннервация мужских половых органов 222
Иннервация женских половых органов 223
Внутренние артерии таза 224–225
Тазовые органы 226–229
Диафрагма таза и промежность, мужские и женские наружные половые органы 230–241
Срезы живота и таза 242–261

Нижняя конечность 262–384
Рельефная анатомия 262
Кости, суставы, связки 263–305
Мышцы нижней конечности 306–343
Сосуды и нервы 344–379
Срезы нижней конечности 380–384

Приложение 385–402
Предметный указатель 385–402