

ББК53/57
С19

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Авторы: М.Р.Сапин — академик РАМН, РАЕН, почетный член многих международных и национальных научных обществ, заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анатомии человека Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова
Д.Б.Никитюк — д.м.н., профессор кафедры анатомии человека Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова
С.В.Чава — д.м.н., профессор кафедры анатомии человека Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова

Рецензенты: Л.Л.Колесников — академик РАМН, профессор
В.С.Овченков — д.м.н., профессор

Сапин М.Р.
С19 Функциональная анатомия половых органов человека / М.Р.Сапин, Д.Б.Никитюк, С.В.Чава - Элиста : ЗАОр НГТП «Джангар», 2014. — 88 с.
ISBN 978-5-94587-552-4

Монография посвящена вопросам анатомии, топографии мужской и женской половых систем. Последовательно и с современных позиций авторы рассматривают строение, включая микроскопическое; функциональные особенности наружных и внутренних половых органов. Изложенные и систематизированные научные материалы по этим вопросам предназначены для урологов, акушеров и гинекологов, андрологов, репродуктологов, других практикующих врачей, а также студентов медицинских и биологических вузов, интернов и ординаторов.

ISBN 978-5-94587-552-4

© Сапин М.Р., Никитюк Д.Б., Чава С.В., 2014
© Оформление, оригинал-макет.
Мухлынов Э.В., 2014

Оглавление

Введение.....	4
Половые органы.....	5
Мужские половые органы.....	5
Внутренние мужские половые органы.....	5
Яички.....	5
Сперматозоиды и сперматогенез.....	12
Придаток яичка.....	17
Семявыносящий проток.....	18
Семенной пузырек.....	21
Предстательная железа.....	24
Бульбоуретральные железы.....	27
Наружные мужские половые органы.....	28
Мошонка.....	33
Семенной канатик.....	35
Мужской мочеиспускательный канал.....	35
Возрастные особенности мужских половых органов.....	38
Женские половые органы.....	43
Внутренние женские половые органы.....	43
Яичник.....	43
Матка.....	48
Функциональные изменения матки.....	51
Гормональная регуляция овариально-менструального цикла.....	53
Маточная труба.....	54
Плацента.....	57
Влагалище.....	59
Наружные женские половые органы.....	62
Возрастные особенности женских половых органов.....	67
Развитие половых органов.....	71
Варианты и аномалии развития половых органов.....	74
Промежность.....	79
Развитие промежности.....	84
Варианты и аномалии промежности.....	84
Литература.....	86