

УДК 611.8(075.8)

ББК 28.706я73-1+56.12я73-1

С19

01-УПС-2146

#### Авторы

*Сапин Михаил Романович* (1925–2015) — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой анатомии человека ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (1971–2015), участник Великой Отечественной войны, академик РАН, РАЕН, Международной академии наук, Международной академии высшей школы, Нью-Йоркской академии наук;

*Никитюк Дмитрий Борисович* — д-р мед. наук, проф., профессор кафедры анатомии человека ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России;

*Клочкова Светлана Валерьевна* — д-р мед. наук, проф., профессор кафедры анатомии человека ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России.

**Сапин, М. Р.**

С19 **Анатомия и топография нервной системы** : учеб. пособие / М. Р. Сапин, Д. Б. Никитюк, С. В. Клочкова. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 192 с.

ISBN 978-5-9704-3504-5

В учебном пособии представлены данные об анатомии и топографии центральной и периферической нервной системы. Подробно рассмотрены анатомия и топография вегетативной нервной системы. Основные сведения по изучаемому фактическому материалу сведены в таблицы, что облегчает усвоение предлагаемой анатомической информации, систематизируя ее. Издание иллюстрировано цветными высококачественными рисунками, отражающими и дополняющими текст.

Пособие рекомендовано для студентов и аспирантов медицинских и биологических вузов, обучающихся по специальностям «Лечебное дело», «Медико-профилактическое дело», «Клиническая психология», «Фармация», «Стоматология», «Педиатрия», «Социальная работа», «Сестринское дело», «Биохимия», «Биофизика». Пользователями данных материалов могут быть врачи-неврологи, нейрохирурги и другие специалисты соответствующего профиля.

УДК 611.8(075.8)

ББК 28.706я73-1+56.12я73-1

*Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».*

© Коллектив авторов, 2015

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2016

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,

ISBN 978-5-9704-3504-5

оформление, 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

Общие данные и классификация строения нервной системы. . . . .	4
Центральная нервная система. . . . .	14
Спинальный мозг. . . . .	14
Головной мозг. . . . .	27
Промежуточный мозг. . . . .	46
Средний мозг. . . . .	50
Задний мозг. . . . .	53
Продолговатый мозг. . . . .	56
Проводящие пути головного и спинного мозга. . . . .	63
Возрастные особенности головного мозга. . . . .	78
Варианты и аномалии спинного и головного мозга. . . . .	78
Оболочки головного мозга. . . . .	80
Периферическая нервная система. . . . .	88
Черепные нервы. . . . .	89
Спинномозговые нервы. . . . .	115
Возрастные особенности периферической нервной системы. . . . .	157
Варианты и аномалии строения черепных и спинномозговых нервов. . . . .	157
Вегетативная (автономная) нервная система. . . . .	159
Развитие периферической и вегетативной нервной системы. . . . .	180
Предметный указатель. . . . .	188