

А.А. Скоромец, А.П. Скоромец, Т.А. Скоромец

# Атлас клинической неврологии



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

МОСКВА  
2014

УДК 616.8  
ББК 56.1  
С44

*Рецензенты:*

*Гусев Е.И.* — заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова, академик РАН, профессор;

*Скворцова В.И.* — член-корреспондент РАН, профессор, доктор медицинских наук;

*Одинак М.М.* — заведующий кафедрой нервных болезней Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, член-корреспондент РАН, профессор.

**Скоромец А.А.**

**С44** Атлас клинической неврологии / А.А. Скоромец, А.П. Скоромец, Т.А. Скоромец. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2014. — 400 с.: ил.  
ISBN 978-5-9986-0190-3

В атласе приведены современные анатомические и молекулярно-генетические данные о функционировании нейронов как анатомо-физиологической единицы строения нервной системы. Описаны макроскопические структуры головного мозга, спинного мозга и периферической нервной системы, а также нейроны функциональных систем (чувствительной, двигательной, координаторной, обонятельной, зрительной, слуховой, вегетативной и др.). Впервые систематизированы знания о нейротрансмиттерах и нейромедиаторах конкретных функциональных систем мозга, что имеет фундаментальное значение при выборе современной лекарственной терапии заболеваний нервной системы. Для облегчения обоснования топического диагноза при патологии приведены срезы различных уровней головного и спинного мозга, данные современных дополнительных методов исследования (МРТ, КТ). Анатомические структуры даны в графическом материале, а также в виде фотографий и срезов, полученных с помощью нейровизуализационной аппаратуры, что придает фактическому материалу абсолютную достоверность.

Отдельной главой представлен перечень основных групп лекарственных препаратов, используемых в неврологии, а также описан опыт применения инновационных схем фармакотерапии.

Для врачей-неврологов, нейрохирургов, семейных врачей и других специалистов. Атлас будет полезен студентам, интернам и клиническим ординаторам при изучении нервной системы в норме и при ее патологии.

УДК 616.8  
ББК 56.1

© Скоромец А.А., Скоромец А.П., Скоромец Т.А., 2014  
© Оформление, оригинал-макет. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2014

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ISBN 978-5-9986-0190-3

## Оглавление

Предисловие .....	5
Оснащение .....	7
Глава 1. Анатомо-физиологическое введение в основы нейронаук .....	8
Глава 2. Череп и макроскопическая анатомия головного мозга .....	43
Глава 3. Ствол мозга .....	81
Глава 4. Позвоночник и спинной мозг .....	100
Глава 5. Периферическая нервная система .....	137
Глава 6. Специализированные чувствительные нейроны головного и спинного мозга .....	188
Глава 7. Произвольные движения и их нарушения .....	199
Глава 8. Черепные специализированные системы органов чувств .....	223
Глава 9. Вегетативная нервная система .....	249
Глава 10. Высшие мозговые функции. Когнитивные функции .....	269
Глава 11. Кровоснабжение головного и спинного мозга .....	279
Глава 12. Ликворосодержащие системы мозга .....	312
Глава 13. Неврологический статус новорожденных и детей раннего возраста .....	321
Глава 14. Современная фармакотерапия в клинической неврологии .....	336
Словарь терминов в неврологии .....	383
Использованная литература .....	396