

# **ВЕГЕТАТИВНЫЕ РАССТРОЙСТВА: КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ**

**Руководство для врачей**

*Под редакцией В. Л. Голубева*



Медицинское информационное агентство  
Москва  
2010

УДК 616.85  
ББК 56.12  
В26

**Авторский коллектив:**

*А. М. Вейн*, чл.-корр. РАМН, профессор;  
*Т. Г. Вознесенская*, профессор;  
*О. В. Воробьева*, профессор;  
*В. Л. Голубев*, профессор;  
*А. Б. Данилов*, профессор;  
*Г. М. Дюкова*, профессор;  
*Я. И. Левин*, профессор;  
*И. В. Молдовану*, профессор;  
*А. Д. Соловьева*, профессор;  
*Г. Р. Табеева*, профессор;  
*В. И. Федорова*, канд. мед. наук;  
*Е. Г. Филатова*, д-р мед. наук, профессор;  
*С. Б. Шваркова*, профессор.

**Вегетативные расстройства:** клиника, лечение, диагностика: Руководство для врачей / Под ред. В. Л. Голубева. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010. — 640 с.

ISBN 978-5-8948-1808-5

В руководстве описаны основные вегетативные, нейрообменно-эндокринные синдромы, вегетативные нарушения при психогенных заболеваниях, стрессе, органических болезнях нервной системы и внутренних органов. Изложены принципы лечения и реабилитации больных с вегетативными нарушениями.

Для невропатологов, терапевтов и врачей других специальностей.

**УДК 616.85**  
**ББК 56.12**

ISBN 978-5-8948-1808-5

© Коллектив авторов, 2010

© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2010

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

# Оглавление

Список сокращений.....	8
Введение (Голубев В. Л.) .....	11
<b>Глава 1. Краткий анатомо-физиологический очерк</b> (Вейн А. М., Соловьева А. Д.) .....	15
1.1. Сегментарная вегетативная нервная система .....	15
1.2. Надсегментарные вегетативные механизмы.....	24
<b>Глава 2. Методы исследования вегетативной нервной</b> <b>системы (Соловьева А. Д., Данилов А. Б.) .....</b>	<b>48</b>
2.1. Исследование функций надсегментарного отдела вегетативной нервной системы.....	49
2.1.1. Исследование вегетативного тонуса .....	49
2.1.2. Исследование вегетативной реактивности.....	77
2.1.3. Исследования вегетативного обеспечения деятельности .....	82
2.1.4. Исследование нервно-мышечной возбудимости .....	88
2.1.5. Методы исследования гипервентиляционного синдрома .....	89
2.1.6. Дополнительные методы исследования функционального состояния нервной системы .....	90
2.2. Исследование функций сегментарного отдела вегетативной нервной системы.....	93
2.2.1. Сердечно-сосудистая система .....	93
2.2.2. Желудочно-кишечная система .....	98

2.2.3. Мочеполовая система.....	101
2.2.4. Кожа (потоотделение, терморегуляция).....	102
2.2.5. Зрачок.....	105
<b>Глава 3. Классификация вегетативных нарушений (Вейн А. М.).....</b>	<b>108</b>
3.1. Надсегментарные (церебральные) вегетативные нарушения .....	109
3.2. Сегментарные (периферические) вегетативные нарушения .....	110
3.3. Сочетанные надсегментарные и сегментарные вегетативные нарушения .....	111
<b>Глава 4. Вегетативные синдромы.....</b>	<b>114</b>
4.1. Синдром вегетативной дистонии (Дюкова Г. М., Вейн А. М.) .....	114
4.2. Панические атаки (вегетативные кризы) (Дюкова Г. М.).....	130
4.3. Кардиалгический синдром и сердечно-сосудистая дистония (Молдовану И. В.) .....	147
4.3.1. Кардиалгический синдром.....	148
4.3.1.1. Кардиалгия в структуре выраженных проявлений вегетативной дистонии.....	149
4.3.1.2. Кардиалгический синдром у больных с невыражен- ными вегетативными расстройствами.....	153
4.3.1.3. Дифференциальный диагноз боли в области сердца .....	154
4.3.2. Синдром нарушения вегетативной регуляции ритма сердца .....	157
4.3.3. Синдром нарушения вегетативной регуляции артериального давления .....	158
4.3.4. Синдром электрокардиографических нарушений .....	160
4.3.5. Проблемы патогенеза и симптомообразования кардиоваскулярных дистонических проявлений .....	161
4.3.6. Вопросы лечения .....	164
4.4. Гипервентиляционный синдром и другие нарушения дыхательной системы (Молдовану И. В.) .....	166

4.4.1. Одышка психогенной природы .....	166
4.4.2. Психогенный (привычный) кашель.....	167
4.4.3. Гипервентиляционный синдром .....	172
4.5. Абдоминальная боль и другие функциональные расстройства желудочно-кишечного тракта (Молдовану И. В.) .....	191
4.5.1. Эпидемиологические исследования.....	191
4.5.2. Абдоминальная боль.....	192
4.5.3. Другие функциональные расстройства желудочно-кишечного тракта.....	215
4.5.4. Вопросы лечения .....	242
4.6. Нарушения мочеиспускания и дефекации (Данилов А. Б.) .....	246
4.6.1. Клиника расстройств мочеиспускания и дефекации в зависимости от уровня поражения нервной системы.....	256
4.6.2. Лечение .....	262
4.7. Вегетативные нарушения в конечностях (Табеева Г. Р.).....	264
4.8. Нарушения терморегуляции (Соловьева А. Д.).....	272
4.9. Периферическая вегетативная недостаточность (Данилов А. Б.) .....	283
4.10. Ортостатическая интолерантность (Молдовану И. В.) .....	291
4.11. Ортостатическая гипотензия (Голубев В. Л.) .....	303
4.12. Расстройства потоотделения (Табеева Г. Р.).....	312
4.13. Нарушения зрачковых функций (Данилов А. Б.)...	327
4.14. Нарушения слезоотделения (Данилов А. Б.).....	339
4.15. Нарушения слюноотделения (Данилов А. Б.) .....	342
4.16. Нарушения половой функции (Данилов А. Б.) .....	346
4.17. Доброкачественная возрастзависимая вегетативная эпилепсия (синдром Панайотопулоса) (Воробьева О. В.).....	350

<b>Глава 5.</b>	<b>Нейроэндокринные синдромы</b> (Вознесенская Т. Г.).....	359
5.1.	Нарушения жирового обмена и пищевого поведения.....	361
5.2.	Нарушения водно-солевого обмена.....	386
5.3.	Нарушения функции половых желез.....	398
5.4.	Другие нейроэндокринные синдромы .....	416
<b>Глава 6.</b>	<b>Психовегетативные соотношения</b> <b>при некоторых соматических заболеваниях</b> (Соловьева А. Д., Федорова В. И.) .....	422
<b>Глава 7.</b>	<b>Тригеминальные автономные (вегетативные)</b> <b>цефалгии (Филатова Е. Г.).....</b>	455
<b>Глава 8.</b>	<b>Синкопальные состояния (Молдовану И. В.) .....</b>	471
8.1.	Введение, определение, клинические проявления, классификация .....	471
8.2.	Диагноз обморока и диагностические стратегии....	479
8.3.	Клинические формы синкопальных состояний.....	491
8.3.1.	Нейрогенно-опосредованные (рефлекторные) обмороки .....	491
8.3.1.1.	Вазовагальные синкопы .....	492
8.3.1.2.	Синокаротидные синкопы.....	495
8.3.1.3.	Ситуационные синкопы .....	497
8.3.1.4.	Синкопальные состояния при невралгии языкоглоточного нерва .....	502
8.3.2.	Ортостатическое синкопальное состояние .....	503
8.3.3.	Кардиогенные синкопальные состояния .....	504
8.3.3.1.	Кардиогенные синкопы (аритмогенные).....	506
8.3.3.2.	Кардиогенные синкопы (органические поражения) .....	508
8.3.4.	Цереброваскулярные обморочные состояния .....	510
8.4.	Клинические формы несинкопальных приступов..	511
8.4.1.	Приступы без расстройства сознания .....	511
8.4.1.1.	Катаплексия .....	512

---

8.4.1.2. Дроп-атака .....	512
8.4.1.3. Психогенная псевдосинкопа .....	512
8.4.1.4. Преходящие ишемические нарушения в бассейне сонных артерий.....	515
8.4.2. Приступы с частичной или полной потерей сознания ..	515
8.4.2.1. Расстройства сознания при гипогликемии .....	515
8.4.2.2. Гипервентиляционные синкопы .....	517
8.4.2.3. Эпилепсия. Судорожные синкопы .....	522
8.4.2.4. Вертебробазиллярная преходящая ишемическая атака .....	526
8.4.2.5. Обмороки у больных с мигренью .....	527
8.5. Лечение обморочных состояний .....	527
<b>Глава 9. Болезнь Рейно (Табеева Г. Р.) .....</b>	<b>536</b>
<b>Глава 10. Фибромиалгия (Табеева Г. Р.).....</b>	<b>548</b>
<b>Глава 11. Комплексный регионарный болевого синдром (Данилов А. Б.) .....</b>	<b>561</b>
<b>Глава 12. Особенности вегетативной дистонии у детей (Шварков С. Б.).....</b>	<b>567</b>
<b>Глава 13. Вегетативные расстройства во сне (Левин Я. И.) ...</b>	<b>608</b>
Литература .....	633