

УДК 616.853-8

ББК 56.12

Г96

01-УПС-2386

Авторы:

Гусев Евгений Иванович — доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова;

Авакян Гагик Норайрович — доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова, заслуженный деятель науки РФ;

Никифоров Анатолий Сергеевич — доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова.

Гусев, Е. И.

Г96 Эпилепсия и ее лечение / Е. И. Гусев, Г. Н. Авакян, А. С. Никифоров. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 320 с.: ил.

ISBN 978-5-9704-3868-8

Второе издание руководства посвящено эпилепсии и эпилептическим синдромам — хроническим заболеваниям головного мозга, проявляющимся у людей любого возраста различными по характеру, частоте и степени тяжести пароксизмальными состояниями (приступами, припадками). Приведены новые данные об эпидемиологии, этиологии, патогенезе, диагностике и лечении эпилепсии и эпилептических синдромов.

Книга предназначена для неврологов, психоневрологов, участковых терапевтов, врачей общего профиля и студентов старших курсов медицинских вузов.

УДК 616.853-8

ББК 56.12

*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».*

© Гусев Е.И., Авакян Г.Н., Никифоров А.С., 2016
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2016
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2016

ISBN 978-S-9704-3868-8

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	5
Список сокращений и условных обозначений.....	6
Глава 1. История познания эпилепсии.....	7
Глава 2. Эпилепсия — полидисциплинарное заболевание.....	9
Глава 3. Эпидемиология эпилепсии.....	11
Глава 4. Этиология и патогенез эпилепсии.....	16
Глава 5. Биохимические и патофизиологические механизмы эпилепсии. Патоморфология.....	21
5.1. Биохимия и патофизиология эпилепсии.....	21
5.2. Патоморфология эпилепсии.....	25
Глава 6. Эпилептические приступы. Классификация.....	26
6.1. Эпилептические приступы.....	26
6.2. Международная классификация эпилептических приступов.....	28
6.3. Причины эпилептических приступов.....	31
6.4. Клиническая характеристика генерализованных эпилептических приступов.....	33
6.5. Фокальные (парциальные) эпилептические приступы.....	39
Глава 7. Эпилепсии и эпилептические синдромы.....	45
7.1. Определение эпилепсии.....	45
7.2. Международная классификация эпилепсий и эпилептических синдромов.....	46
7.3. Варианты эпилепсии и эпилептических синдромов. Клиническая характеристика эпилептических приступов.....	48
Глава 8. Эпилептический статус.....	86
8.1. Общие положения.....	86
8.2. Патогенетические основы эпилептического статуса.....	89
8.3. Клинические проявления эпилептического статуса.....	90
8.4. Варианты эпилептического статуса.....	91
Глава 9. Эпилептические энцефалопатии.....	99
Глава 10. Психические расстройства при эпилепсии.....	103
Глава 11. Диагностика эпилепсии.....	109
11.1. Клиническая диагностика.....	109
11.2. Лабораторные исследования.....	112
11.3. Современные методы исследования и диагностики.....	113
11.4. Псевдорезистентность.....	131
Глава 12. Первая домедицинская помощь при эпилептическом приступе.....	150

Глава 13. Лечение больных эпилепсией.....	152
13.1. Цели и общие принципы лечения.....	152
13.2. Методы лечения.....	158
13.3. Противозипептические препараты.....	160
13.4. Фармакодинамика некоторых противозипептических препаратов.....	210
13.5. Выбор препаратов при лечении различных форм эпилепсии.....	211
13.6. Отмена противозипептических препаратов.....	228
13.7. Некоторые соображения о тактике лечения эпилепсии.....	230
Глава 14. Лечение эпилептического статуса.....	236
Глава 15. Тактика лечения при фармакорезистентной эпилепсии.....	245
Глава 16. Нейрохирургические методы лечения эпилепсии.....	247
Глава 17. Вспомогательные методы лечения эпилепсии.....	253
Глава 18. Особенности клинической картины и лечения эпилепсии у пожилых людей.....	254
Глава 19. Эпилепсия и беременность.....	258
Глава 20. Социальные проблемы при эпилепсии.....	262
20.1. Психологические аспекты.....	262
20.2. Трудоустройство больных эпилепсией.....	263
Глава 21. Абилизация и реабилитация больных эпилепсией.....	265
Приложение. Некоторые эпилептологические термины.....	267
Литература.....	299

ПРЕДИСЛОВИЕ

Эпилепсия — известное с давних пор хроническое заболевание головного мозга, возникающее в любом возрасте. Она имеет различные причины и многовариантные приступообразные клинические проявления (приступы, или припадки), в той или иной степени негативно влияющие на психическое состояние и социальное положение больных. Эпилепсия чаще возникает в детском или пожилом возрасте и может преследовать пациентов многие годы. Необходимое уточнение диагноза у больных эпилепсией сопряжено с анализом данных анамнеза, проведением клинических и физиологических методов обследования с применением современной технической аппаратуры.

В книге приведены сведения об эпидемиологии, этиологии, патогенезе эпилепсии, о ее многообразных клинических проявлениях. Особое внимание уделено методам диагностики эпилепсии, ее семиотике, лечению больных этим заболеванием и методам оказания им необходимой, в частности неотложной, помощи.

Лечение больных эпилепсией проводится, главным образом, фармакологическими препаратами, дозы и сочетания которых следует подбирать индивидуально, с учетом клинической формы заболевания, возраста пациента, фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, возможных ограничений их переносимости, а иногда и резистентности к ним. Вместе с тем оказывать помощь (нередко — срочную) больным эпилепсией приходится не только эпилептологам, неврологам, психиатрам, но и врачам других специальностей, в частности врачам скорой помощи, а также не имеющим специальной подготовки участковым терапевтам, педиатрам и представителям других клинических профессий.

Книга предназначена для неврологов, психоневрологов, педиатров и врачей общего профиля (участковых терапевтов, семейных, школьных, военных и др.), а также для студентов старших курсов медицинских вузов.