

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КЫРГЫЗСКО-РОССИЙСКИЙ СЛАВЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Т.О. Мусабекова, А.И. Хамзина

ЭПИЛЕПСИЯ

Учебное пособие

Допущено Министерством образования и науки
Кыргызской Республики в качестве учебного пособия
для студентов высших учебных заведений

Бишкек 2017

УДК 616.853(075.8)

ББК 56.12

М 91

Рецензенты:

А.М. Мурзалиев, д-р мед. наук, профессор, академик НАН КР,
Т.А. Нелюбова, канд. мед. наук, доцент

Рекомендовано к изданию Ученым советом ГОУВПО КРСУ

Мусабекова Т.О., Хамзина А.И.

М 91 ЭПИЛЕПСИЯ: учеб. пособие. Бишкек: Изд-во КРСУ, 2017.
232 с.

ISBN 978-9967-19-452-6

Обобщены последние данные в области эпилептологии, вопросы терминологии, классификации, этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения эпилептических синдромов. Предназначено для студентов медицинских вузов, врачей послевузовского и дополнительного профессионального образования, также смежных специальностей.

М 4108110000-17

ISBN 978-9967-19-452-6

УДК 616.853(075.8)

ББК 56.12

© ГОУВПО КРСУ, 2017

© Мусабекова Т.О.,

Хамзина А.И., 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	6
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	7
I. ИСТОРИЯ ЭПИЛЕПТОЛОГИИ, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЭПИЛЕПСИИ	8
1.1. История эпилептологии.....	8
1.2. Эпидемиология эпилепсии	9
1.3. Вопросы стигматизации и социальные аспекты эпилепсии	11
II. ЭТИОЛОГИЯ И ПАТОГЕНЕЗ ЭПИЛЕПСИИ	13
2.1. Этиология эпилепсии	13
2.2. Современные представления о патогенезе эпилепсии и эпилептических приступов.....	15
2.3. Связь эпилепсии с вегетативной нервной системой. Особенности показателей КИГ у детей с разными формами эпилепсии	22
III. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ДЕФИНИЦИИ И КЛАССИФИКАЦИИ ЭПИЛЕПСИИ	33
3.1. Определение эпилепсии	33
3.2. Классификация эпилепсии.....	34
IV. ДИАГНОСТИКА ЭПИЛЕПСИИ.....	52
4.1. Основные этапы диагностики эпилепсии. Характеристика отдельных эпилептических приступов.....	52
4.2. Инструментальные методы исследования.....	63
4.3. Дифференциальная диагностика эпилепсии и пароксизмальных состояний неэпилептической природы	70
V. ЭПИЛЕПСИЯ И ЭПИЛЕПТИЧЕСКИЕ СИНДРОМЫ.....	78
5.1. Детская абсансная эпилепсия.....	78
5.2. Юношеская абсансная эпилепсия	79

5.3. Эпилепсия с изолированными генерализованными судорожными приступами	80
5.4. Юношеская миоклоническая эпилепсия	81
5.5. Доброкачественная детская парциальная эпилепсия с центрально-височными пиками (роландическая эпилепсия).....	82
5.6. Идиопатическая парциальная эпилепсия с затылочными пароксизмами	84
5.7. Синдром Веста	87
5.8. Синдром Леннокса – Гасто	89
5.9. Эпилептическая энцефалопатия с продолжающейся спайк-волновой активностью в течение сна	91
5.10. Симптоматическая височная эпилепсия	94
5.11. Симптоматическая лобная эпилепсия.....	96
5.12. Epilepsia partialis continua.....	98
5.13. Эпилепсия и беременность	102
5.14. Посттравматическая эпилепсия.....	106
5.15. Эпилепсия при опухолях головного мозга	107
VI. ФЕБРИЛЬНЫЕ ПРИСТУПЫ	108
6.1. Фебрильные приступы, определение, этиология и патогенез.....	108
6.2. Связь фебрильных приступов и эпилепсии.....	114
6.3. Основные принципы диагностики и лечения детей с фебрильными приступами	117
6.4. Особенности клиники и показателей кардиоинтервалограммы у детей с фебрильными приступами	120
VII. ЛЕЧЕНИЕ ЭПИЛЕПСИИ.....	128
7.1. Общие принципы лечения эпилепсии	128
7.2. Понятие фармакорезистентной эпилепсии.....	138
7.3. Учащение приступов при приеме ПЭП.....	139
7.4. Проблема замены оригинальных ПЭП на генерики.....	142
7.5. Терапевтический лекарственный мониторинг	145
7.6. Кетогенная диета.....	146

7.7. Нейрохирургические и стимуляционные методы лечения эпилепсии	147
7.8. Эпилептический статус: определение и основные принципы лечения	149
VIII. РЕДКИЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ (СОБСТВЕННОЕ НАБЛЮДЕНИЕ).....	163
8.1. Дебют синдрома MELAS с простых фебрильных судорог	163
8.2. Клинический случай Epilepsia partialis continua	166
8.3. Клинический случай синдрома FIRES.....	176
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	187
ЛИТЕРАТУРА.....	203