ББК 54.10
Л61

*Спонсор издания — **Феликс Моисеевич Лурье,** известный санкт-петербургский писатель-историк*

Рецензенты: *А. Д. Аничков, д-р мед. наук, профессор, лауреат Государственной премии, заведующий лаборатории стереотаксическш методов; С. К. Чурина, д-р мед. наук, профессор, заведующая лабораторией клинической и экспериментальной кардиологии Института физиологии РАН*

Липовецкий Б. М.

Л61 Наследственные дислипидемии: потогинез, клиника, коррекция : руководство для врачей. — СПб.: Эко-Вектор, 1915. 144 с.

ISBN 978-5-906648-07-5

Книга знакомит с типами дислипидемий (ДЛП), их распространенностью, диагностикой и генетическими детерминантами. Анализируется патогенез ДЛП и современные подходы к их коррекции.

Каждый тип нарушения липидного состава крови проиллюстрирован клиническими примерами, что делает представленный материал наиболее доступным широкому кругу практикующих врачей.

Особое внимание уделено антиатерогенным липопротеидам, роль которых в липидном спектре крови и в развитии атеросклероза недооценивается, хотя чаще всего определяет течение и прогноз при дислипидемических состояниях.

В книге сопоставлены две основные группы больных ДЛП — сравнительно редкие моногенные гиперхолестеринемии и распространенные полигенные формы; приводится их характеристика, особенности диагностики и терапии.

Данное руководство по наследственным дислипидемиям пополнит знания врачей по липидологии и позволит им более успешно заниматься профилактикой и лечением атеросклероза самых разных локализаций.

ББК 54.10

ISBN 978-5-906648-07-5

9 785906 648075

© ООО «Эко-Вектор», 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

Перечень сокращений 5

Предисловие **7**

Глава 1. Общие вопросы клинической генетики **9**

Глава 2. Липопротеиды плазмы крови, некоторые стороны обмена **16**

Глава 3. Фенотипическая классификация гиперлипидемий **24**

Глава 4. Антиатерогенные липопротеиды высокой плотности, их генетический контроль и клинические проявления дефицита **40**

Глава 5. Представление о молекулярно-генетических методах выявления мутаций **48**

Глава 6. Основные генетически установленные клинические варианты моногенных семейных дислипидемий **52**

Глава 7. Полигенные дислипидемии **70**

Глава 8. Сходство и отличия семейной и полигенной гиперхолестеринемии **76**

8.1. Клинические примеры семейной и полигенной гиперхолестеринемии **76**

8.2. Сравнение наблюдавшихся групп моногенной (семейной) и полигенной гиперхолестеринемии **80**

Глава 9. Особенности липидного состава крови при разной локализации атеросклеротических поражений **87**

Глава 10. Распространенность дислипидемии в популяции и связь с атеросклерозом **92**

10.1. Эпидемиология дислипидемии, ишемической болезни сердца и мозгового инсульта **92**

10.2. Дислипидемии в пожилом и старческом возрасте **95**

10.3. Дислипидемия у женщин и детей **97**

10.4. Связь дислипидемии с атеросклерозом **100**

Глава 11. Коррекция дислипидемических состояний **103**

11.1 Диета при дислипидемии **105**

11.2 Лекарственная коррекция дислипидемии **109**

11.3 Ионообменные смолы, или секвестранты желчных кислот **111**

11.4 Эзетимиб 112
11.5 Никотиновая кислота..... 112
11.6 Фибраты 114
11.7 Статины 115
11.8 Комбинированное лечение дислипидемии.....121

Глава 12. Экстракорпоральный клиренс при гиперхолестеринемии и новости лекарственной коррекции дислипидемии ... 122

Литература..... 128