

**УДК 616.379-053.3**

**ББК 57.3**

**Л20**

**Липовецкий Б. М.**

**Л20 Дислипидемии, атеросклероз и их связь с ишемической болезнью сердца и мозга: руководство для врачей и студентов-медиков / Б. М. Липовецкий — СПб.: Эко-Вектор, 2012. — 80 с.**

**ISBN 978-5-9903627-1-0**

В книге изложены современные представления о наследственных и приобретенных нарушениях липидного состава крови — дислипидемиях — и их последствиях. С этими нарушениями тесно связано развитие атеросклероза и таких его осложнений, как инфаркт и инсульт.

Представленный в книге материал основан не только на данных литературы, но и на многолетнем опыте автора.

В развитии указанных выше осложнений, кроме дислипидемии (ДЛИ), существует много других факторов риска (arterиальная гипертензия, курение, ожирение и др.), механизмы их вредного воздействия также обсуждаются в книге.

Здесь представлены все современные методы ранней диагностики атеросклеротических поражений сосудов сердца и мозга, позволяющие распознать эту патологию еще в доклиническом периоде болезни.

Равное внимание в книге уделяется как кардиологическим, так и ангионеврологическим проблемам, связанным с дислипидемиями и атеросклерозом.

Необходимое место отдано вопросам первичной и вторичной профилактики осложнений при этих патологических состояниях, причем особый акцент сделан на борьбе с нарушениями липидного обмена.

Компактное, общедоступное изложение материала иллюстрировано клиническими примерами и характерными снимками (ЭКГ, ангиограммы, дуплексные сканы сосудов, магнитно-резонансные и иозитронно-эмиссионные томограммы мозга).

Нельзя основания считать, что книга станет хорошим ориентиром в каждодневной практике терапевтов, кардиологов, неврологов и будет ими востребована.

**УДК 616.379-053.3**

**ББК 57.3**

**ISBN 978-5-9903627-1-0**

© ООО «Эко-Вектор», 2012  
Лицензийный К. VI, 2012

# **Содержание**

<b>Список сокращений.....</b>	<b>4</b>
<b>Введение.....</b>	<b>5</b>
<b>Глава 1. Липиды крови и дислипидемии.....</b>	<b>7</b>
П. Понятие о липидах, классификация дислипидемии.....	7
1.2. Ориентиры нормы для липидного состава крови.....	11
1.3. Механизмы развития первичных ГЛП или ДЛП.....	12
1.4. Типы генетически обусловленных дислипидемии.....	13
1.4.1. Моногенные (семейные) ДЛП.....	15
1.4.2. Полигенные ДЛП.....	21
1.4.3. Клинические проявления дислипидемии.....	22
<b>Глава 2. Ведущие факторы риска атеросклероза, кроме дислипидемии.....</b>	<b>26</b>
2.1. Аутоиммунное воспаление.....	26
2.2. Другие факторы риска атеросклероза.....	27
<b>Глава 3. Об атеросклеротических бляшках.....</b>	<b>31</b>
<b>Глава 4. Доклинический атеросклероз и его распознавание.....</b>	<b>33</b>
<b>Глава 5. Клинические проявления атеросклероза.....</b>	<b>36</b>
5.1. Атеросклероз артерий коронарного бассейна — ишемическая болезнь сердца.....	36
5.2. Атеросклероз церебральных артерий — цереброваскулярное заболевание.....	44
5.2.1. Некоторые особенности физиологии мозгового кровообращения.....	44
5.2.2. Клинические проявления нарушений мозгового кровообращения.....	45
5.2.3. Возможности современных инструментальных методов обследования для диагностики атеросклероза церебральных сосудов и нарушений мозгового кровообращения.....	48
5.2.4. Клинико-инструментальный анализ группы больных ЦВЗ.....	53
<b>Глава 6. Особенности липидного состава крови при ИБС и ЦВЗ.....</b>	<b>56</b>
<b>• Глава 7. Борьба с ДЛП и профилактика осложнений.....</b>	<b>61</b>
<b>Заключение.....</b>	<b>72</b>
<b>Литература.....</b>	<b>76</b>