



УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА
ДЛЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ
И ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В.Т. Долгих

**ПАТОФИЗИОЛОГИЯ
ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ**

УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА
ДЛЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ

ВСЕ ФАКУЛЬТЕТЫ

В.Т. Долгих

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ

(избранные лекции)

Издание 2-е,
переработанное и дополненное

Рекомендовано Департаментом образовательных медицинских учреждений и кадровой политики МЗ РФ в качестве методического пособия для студентов медицинских вузов



Москва ♦ МЕДИЦИНСКАЯ КНИГА

Н. Новгород ♦ Издательство НГМА

2002

УДК 616-092
ББК 52.5+54:15я73
Д 596

Долгих В.Т. Патофизиология обмена веществ (избранные лекции).
Учебное пособие для студентов медицинских вузов. Издание 2-е, переработанное и дополненное. — М: Медицинская книга, Н.Новгород: Изд-во НГМА, 2002.

В книгу вошли материалы, отражающие вопросы патофизиологии углеводного, жирового, белкового обмена и нарушений кислотно-основного состояния. Освещены вопросы сахарного диабета, атеросклероза, ожирения, подагры, метаболического и респираторного ацидоза и алкалоза. Акцентируется внимание на принципах патогенетической коррекции нарушения различных видов обмена веществ. Книга предназначена для студентов медицинских вузов, она может быть полезной интернам, аспирантам, ординаторам и врачам различных специальностей.

Автор: **Долгих Владимир Терентьевич** — академик Российской академии медико-технических наук, член-корреспондент СО АН высшей школы, Соросовский профессор, доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой патофизиологии с курсом клинической патофизиологии Омской государственной медицинской академии.

Рецензент: доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАЕН, заведующий кафедрой патофизиологии Кемеровской государственной медицинской академии **А.Я. Евтушенко**.

**По вопросам приобретения книги
обращайтесь по телефонам:**

(095) 189-99-35

(8313) 25-57-11

**ВОЗМОЖНО ПОЛУЧЕНИЕ КНИГИ
СО СКЛАДА В МОСКВЕ И ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ**

ISBN 5-86093-114-X

© Долгих В.Т., 2002

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Лекция 1.</i>	ПАТОФИЗИОЛОГИЯ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА	3
<i>Лекция 2.</i>	ПАТОФИЗИОЛОГИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА	21
<i>Лекция 3—4.</i>	ПАТОФИЗИОЛОГИЯ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА	53
<i>Лекция 5—6.</i>	НАРУШЕНИЕ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА	82
<i>Лекция 7.</i>	НАРУШЕНИЕ ЛИПОИДНОГО ОБМЕНА	105
<i>Лекция 8—9.</i>	ПАТОФИЗИОЛОГИЯ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО ГОМЕОСТАЗА	126
	БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	152

Долгих Владимир Терентьевич

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ (избранные лекции)

Гл. редактор — С.Е. Шорин

(e-mail: sergeyshorin@mtu-net.ru)

Техническое редактирование и верстка — В.А. Сыськиной

Подписано в печать 12.10.2002. Формат 84×108 1/32.

Бумага офсетная № 1. Гарнитура Petersburg.

Печать офсетная. Усл. п. л. 9,6. Печ. л. 4,875. Тираж 1000 экз. Заказ 3721

Международная издательская группа «Медицинская книга»

119049, Москва, Ленинский пр., 4, стр. 1А

Издательство НГМА, 603002, г. Н. Новгород, Чкалова, 6

Отпечатано в ФГУП «Производственно-издательский комбинат ВИНТИ»,
140010, г. Люберцы Московской обл., Октябрьский пр-т, 403. Тел.: 554-21-86