

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ  
ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ В. Н. КАРАЗИНА

**ВНУТРЕННЯЯ МЕДИЦИНА  
С КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИЕЙ:  
ЭНДОКРИННЫЕ БОЛЕЗНИ**

Учебное пособие

Под редакцией Н. И. Яблучанского и В. Н. Савченко

Харьков – 2016

УДК 616.43(07)  
ББК 54.15я7  
В 60

**Рецензенты:**

- М. А. Власенко** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапии и нефрологии Харьковской медицинской академии последипломного образования;
- Е. Я. Николенко** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой семейной медицины Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина.

*Утверждено к печати решением Ученого совета  
Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина  
(протокол № 7 от 27 июня 2014 г.)*

**Внутренняя** медицина с клинической фармакологией: эндокринные болезни : учебное пособие / [сост. О. Ю. Бычкова, М. Ю. Горшунская, Н. В. Лысенко и др.] ; под ред. Н. И. Яблучанского и В. Н. Савченко. – Х. : ХНУ имени В. Н. Каразина, 2016. – 252 с.

ISBN 978-966-285-303-2

Изложены основные клинические синдромы эндокринных заболеваний и эндокринные заболевания.

Для студентов медицинских факультетов, врачей общей практики, семейных врачей, участковых врачей, терапевтов, врачей смежных специальностей, интернов.

**УДК 616.43(07)  
ББК 54.15я7**

ISBN 978-966-285-303-2

- © Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина, 2016
- © Бычкова О. Ю., Гарькавий П. А., Горшунская М. Ю., Лысенко Н. В., Макиенко Н. В., Мартимьянова Л. А., Савченко В. Н., Солдатенко И. В., Томина Е. Е., Яблучанский Н. И., сост., 2016
- © Дончик И. Н., макет обложки, 2016

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	4
<b>1. КЛИНИЧЕСКИЕ СИНДРОМЫ</b> .....	5
1.1. Синдром гипергликемии.....	5
1.2. Синдром гипогликемии.....	10
1.3. Синдром тиреотоксикоза .....	13
1.4. Синдром гипотиреоза.....	16
1.5. Синдром гиперкальциемии.....	19
1.6. Синдром гипокальциемии .....	22
1.7. Синдром гиперкортицизма.....	25
1.8. Синдром ожирения.....	28
<b>2. ЭНДОКРИННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ</b> .....	32
2.1. Сахарный диабет.....	32
2.2. Заболевания щитовидной железы.....	91
2.3. Заболевания околощитовидных желез .....	121
2.4. Заболевания надпочечниковых желез .....	133
2.5. Заболевания половых желез .....	156
2.5.1. Заболевания мужских половых желез.....	156
2.5.2. Заболевания женских половых желез.....	168
2.6. Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы.....	183
2.7. Ожирение.....	204
<b>3. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ АНТИДИАБЕТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ</b> .....	210
3.1. Инсулин и его аналоги .....	210
3.2. Пероральные гипогликемические препараты.....	221
<b>4. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ</b> .....	238
<b>СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ</b> .....	247
<b>РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> .....	250