

**М.В. Леонова,
И.С. Явелов, А.А. Упницкий, Е.О. Борисова,
В.Н. Ларина, Н.А. Егорова**

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ В КАРДИОЛОГИИ

Практическое руководство для врачей

Под редакцией М.В. Леоновой



Медицинское информационное агентство
Москва
2023

УДК 616.1:615.22
ББК 54.10:52.81
Л47

Авторский коллектив:

Леонова Марина Васильевна — профессор, член-корреспондент РАЕН, д.м.н.
Явелов Игорь Семенович — ведущий научный сотрудник отдела клинической кардиологии и молекулярной генетики ФГБУ «НМИЦ профилактической медицины» Минздрава России, д.м.н.
Упницкий Александр Абрамович — профессор кафедры клинической фармакологии ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, к.м.н.
Борисова Елена Олеговна — доцент кафедры клинической фармакологии ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, к.м.н.
Ларина Вера Николаевна — заведующая кафедрой поликлинической терапии ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, д.м.н.
Егорова Наталья Анатольевна — доцент кафедры клинической фармакологии ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, к.м.н.

Леонова, М.В.

Л47 Клиническая фармакология в кардиологии : Практическое руководство для врачей / М.В. Леонова, И.С. Явелов, А.А. Упницкий и др. ; под ред. М.В. Леоновой. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2023. — 304 с. : ил.

ISBN 978-5-9986-0494-2

Практическое руководство подготовлено как учебное пособие по направлению клинической фармакологии основных классов сердечно-сосудистых лекарственных препаратов с описанием фармакодинамики, фармакокинетики, клинических и плейотропных эффектов в лечении сердечно-сосудистых заболеваний, побочного действия, противопоказаний и лекарственных взаимодействий. В руководство включены наиболее актуальные для практических врачей вопросы по принципам лечения ишемической болезни сердца, артериальной гипертензии, хронической сердечной недостаточности, острого коронарного синдрома, тромбоэмболий, дислипидемий.

Для кардиологов, терапевтов и врачей других специальностей, а также студентов медицинских вузов.

УДК 616.1:615.22
ББК 54.10:52.81

ISBN 978-5-9986-0494-2

© Леонова М.В. и др., 2023
© Оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2023

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Список сокращений</i>	4
Глава 1. Клиническая фармакология β -адреноблокаторов (Егорова Н.А.)	8
Глава 2. Клиническая фармакология α -адреноблокаторов (Леонова М.В.).....	26
Глава 3. Клиническая фармакология антагонистов кальция (Леонова М.В.)	32
Глава 4. Клиническая фармакология нитровазодилаторов (Егорова Н.А.).....	44
Глава 5. Клиническая фармакология ивабрадина (Егорова Н.А.).....	60
Глава 6. Клиническая фармакология АТФ-зависимых открывателей калиевых каналов. Никорандил (Егорова Н.А.).....	67
Глава 7. Клиническая фармакология триметазидина (Егорова Н.А.)	72
Глава 8. Клиническая фармакология ингибиторов АПФ (Леонова М.В.).....	78
Глава 9. Клиническая фармакология антагонистов рецепторов АТ II (Леонова М.В.).....	98
Глава 10. Клиническая фармакология препаратов центрального механизма действия (Леонова М.В.)	116
Глава 11. Клиническая фармакология диуретических средств (Борисова Е.О.)	121
Глава 12. Клиническая фармакология антиаритмических средств (Борисова Е.О.).....	137
Глава 13. Клиническая фармакология фибринолитиков (Явелов И.С.)	156
Глава 14. Клиническая фармакология антикоагулянтов (Явелов И.С.).....	159
Глава 15. Клиническая фармакология антиагрегантов (Явелов И.С.).....	177
Глава 16. Принципы лечения стенокардии (Егорова Н.А.).....	185
Глава 17. Принципы лечения артериальной гипертонии (Леонова М.В.)	198
Глава 18. Принципы фармакотерапии хронической сердечной недостаточности (Ларина В.Н.)	225
Глава 19. Антитромботические препараты в лечении острого коронарного синдрома (Явелов И.С.).....	255
Глава 20. Профилактика инсульта у больных с фибрилляцией предсердий (Явелов И.С.)	270
Глава 21. Антитромботическая терапия при тромбозе глубоких вен нижних конечностей и/или тромбоэмболии легочных артерий (Явелов И.С.)	276
Глава 22. Принципы фармакотерапии гиперлипидемий (Упницкий А.А.)	283