

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Белорусский государственный медицинский университет
Кафедра клинической фармакологии

Л. Н. Гавриленко

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В РЕВМАТОЛОГИИ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

*Допущено
Министерством образования Республики Беларусь
в качестве учебного пособия для студентов учреждений
высшего образования по специальности «Лечебное дело»*

Минск
«Профессиональные издания»
2025

УДК 615.275.3(075.8)

ББК 55.5я73

Г12

Автор:

канд. мед. наук, проф. кафедры клинической фармакологии
УО «Белорусский государственный медицинский университет» Л. Н. Гавриленко

Рецензенты:

кафедра общей и клинической фармакологии с курсом ФПК и ПК
УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»
(зав. кафедрой д-р мед. наук, проф. М. П. Конорев);
зав. кафедрой общей врачебной практики и поликлинической терапии
УО «Гродненский государственный медицинский университет», д-р мед. наук, проф. Л. В. Якубова

Гавриленко, Л. Н.

Г12 Клиническая фармакология лекарственных препаратов в ревматологии : учебное пособие /
Л. Н. Гавриленко. – Минск : Профессиональные издания, 2025. – 108 с.
ISBN 978-985-7351-61-9

Пособие содержит актуальную информацию по клинико-фармакологической характеристике, показаниям к медицинскому применению, противопоказаниям, ограничениям и особенностям режимов дозирования лекарственных средств, применяемых в ревматологической практике. Составлено в соответствии с программой по клинической фармакологии для студентов лечебного факультета учреждений высшего медицинского образования.

Пособие предназначено для студентов медицинских учреждений высшего образования, клинических ординаторов, аспирантов, специалистов учреждений образования и научных организаций системы здравоохранения, а также врачей-специалистов организаций здравоохранения.

УДК 615.275.3(075.8)

ББК 55.5я73

ISBN 978-985-7351-61-9

© Гавриленко Л. Н., 2025

© Оформление. УП «Профессиональные издания, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ.....	4
ВВЕДЕНИЕ.....	6
I. НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ	10
II. ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ	23
III. БАЗИСНЫЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ (БОЛЕЗНЬ-МОДИФИЦИРУЮЩИЕ) ПРЕПАРАТЫ	29
1. ИММУНОДЕПРЕССАНТы: метотрексат, лефлуномид, азатиоприн, циклофосфамид (циклофосфан), циклоспорин, микофеноолата мофетил	29
2. «МАЛЫЕ» ИММУНОДЕПРЕССАНТы: сульфасалазин, гидроксихлорохин, пеницилламин	47
IV. ТАРГЕТНЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ.....	57
1. ИНГИБИТОРЫ ЯНУС-КИНАЗ	57
2. ИНГИБИТОРЫ ФОСФОДИЭСТЕРАЗЫ-4	60
V. ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ (БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ) ПРЕПАРАТЫ.....	62
1. ИНГИБИТОРЫ ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛИ-АЛЬФА: инфликсимаб, адалимумаб, голимумаб, цертолизумаба пэгол, этанерцепт	62
2. МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА К РЕЦЕПТОРАМ ИНТЕРЛЕЙКИНОВ	70
3. АНТИ-В-КЛЕТОЧНЫЕ (АНТИ-CD20) МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА	74
4. ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ (БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ) ПРЕПАРАТЫ С ДРУГИМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ: БЛОКАТОР КОСТИМУЛЯЦИИ Т-ЛИМФОЦИТОВ.....	78
VI. УРИКОЗУРЕТИЧЕСКИЕ (АНТИГИПЕРУРИКЕМИЧЕСКИЕ) ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПОДАГРЫ	80
VII. СИМПТОМ-МОДИФИЦИРУЮЩИЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТЕОАРТРОЗА (ОСТЕОАРТРИТА)	86
VIII. ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ОСТЕОПОРОЗА	89
IX. ПОРЯДОК ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С РЕВМАТИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ	93
ЛИТЕРАТУРА.....	102

Учебное издание

Гавриленко Лариса Николаевна

**Клиническая фармакология
лекарственных препаратов в ревматологии**

Учебное пособие

Ответственный за выпуск *В. А. Глушук*
Компьютерная верстка *С. В. Каулькин*

Подписано в печать . Формат 70×100 1/16 (165x240 мм).

Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,8.

Тираж 2500 экз. Заказ

Издательское частное унитарное предприятие
«Профессиональные издания».

Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/318 от 23.04.2014.
Ул. Богдановича, 112, пом. 1Н, оф. 3, 220040, г. Минск, Республика Беларусь.

Отпечатано в типографии
ОДО «Дивимакс»

Ул. Аэродромная, 125, пом. 5В, 220007, г. Минск

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 2/44 от 18.02.2014 г.