

Е.А. Ушкалова, С.К. Зырянов, А.П. Переверзев

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ

Учебное пособие

Рекомендовано

*Федеральным государственным автономным учреждением
«Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»)
в качестве учебного пособия для использования в образовательном
процессе образовательных организаций, реализующих программы
высшего образования по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*



Медицинское информационное агентство
Москва
2018

УДК 615.276(075.8)
ББК 52.81я73
У95

Получена положительная рецензия ФГАУ «ФИРО»
№ 231 от 26 июня 2017 г.

Ушкалова, Е.А.

У95 Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных средств: Учеб. пособие / Е.А. Ушкалова, С.К. Зырянов, А.П. Переверзев. — Москва : ООО «Медицинское информационное агентство», 2018. — 368 с. : ил. + 12 с. цв. вкл.

ISBN 978-5-6040008-3-0

В пособии освещена история создания нестероидных противовоспалительных средств (НПВС) и принципы их классификации. Приведена подробная характеристика наиболее широко применяемых препаратов этой группы, а также сравнительная характеристика их фармакодинамики и фармакокинетики. Особое внимание уделено вопросам сравнительной безопасности НПВС, позволяющим осуществлять их рациональный выбор, в том числе у детей, пациентов пожилого возраста, лиц с коморбидностью и получающих сопутствующую фармакотерапию, беременных и кормящих грудью женщин. Приведена информация, которую рекомендуется сообщать пациентам с целью повышения безопасности лечения НПВС и профилактики неблагоприятных последствий их применения.

Для студентов медицинских вузов и врачей разных специальностей.

УДК 615.276(075.8)
ББК 52.81я73

ISBN 978-5-6040008-3-0

© Ушкалова Е.А., Зырянов С.К.,
Переверзев А.П., 2018
© Оформление. ООО «Медицинское
информационное агентство», 2018

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>	5
<i>Введение</i>	6
История создания	8
Классификация НПВС	20
Фармакодинамика	24
Фармакокинетика	38
Показания к применению	42
Безопасность НПВС	48
Предостережения	53
Лекарственные взаимодействия	54
Противопоказания к применению лекарственных форм НПВС системного действия	58
Симптомы передозировки и меры помощи	59
Информация для пациента	60
Консультирование фармацевта	63
Сравнительная характеристика отдельных препаратов НПВС	64
Фармакодинамика	64
Фармакокинетика	75
Стандартные дозы и основные показания к применению НПВС	77
Эффективность	79
Безопасность	92
Желудочно-кишечная токсичность	92
Гепатотоксичность	99
Нефротоксичность	104
Сердечно-сосудистая токсичность	109
Хондротоксичность и влияние на заживление переломов	114
Реакции гиперчувствительности	118

Нейротоксичность	124
Гематоксичность	125
Влияние на функцию гонад у мужчин	127
Обобщенные данные по безопасности	128
Рациональное применение НПВС.....	131
Применение НПВС у лиц пожилого возраста	147
Применение НПВС у детей и подростков.....	153
Применение НПВС во время беременности.....	166
Применение НПВС у кормящих грудью женщин.....	175
Характеристика наиболее широко применяемых в медицинской практике НПВС.....	180
Ацетилсалициловая кислота.....	180
Диклофенак	195
Ибупрофен.....	201
Индометацин	207
Напроксен, напроксен натрия	211
Кетолорак.....	214
Мелоксикам	218
Нимесулид	221
Целекоксиб	223
Парацетамол	225
Нефопам	237
Другие неопиоидные анальгетики	241
Перспективы развития НПВС	249
<i>Приложение. Торговые наименования НПВС и неопиоидных анальгетиков.....</i>	<i>251</i>
<i>Вопросы для самопроверки</i>	<i>256</i>
<i>Ответы.....</i>	<i>267</i>
<i>Список использованной литературы</i>	<i>268</i>