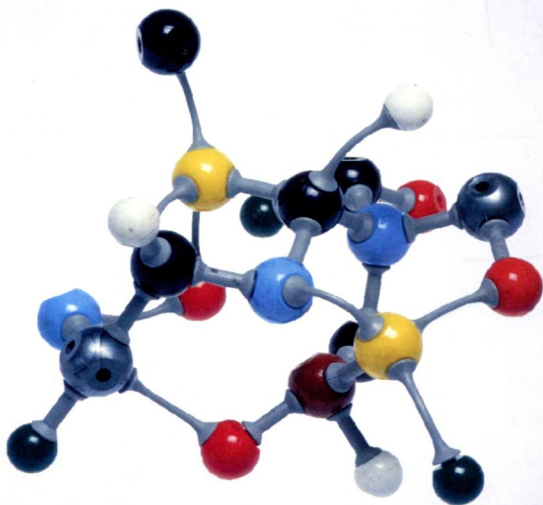


Лазарева Д. Н., Муфазалова Н. А., Муфазалов Ф. Ф.

# **НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ**



Уфа-2005

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации»

Лазарева Д. Н., Муфазалова Н. А., Муфазалов Ф. Ф.,  
Самигуллина Л. И., Рафикова Э. А.

## НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Уфа–2005

**УДК 615.212.276.015.03**

**ББК:52.81**

**Н 56**

**Нестероидные противовоспалительные препараты** / Д. Н. Лазарева, Н. А. Муфазалова, Ф. Ф. Муфазалов, Л. И. Самигуллина, Э. А. Рафикова. – Уфа: Изд-во «Здравоохранение Башкортостана», 2005. – 212 с.

В монографии обобщены данные литературы за последние 5–10 лет о нестероидных противовоспалительных препаратах, а также некоторые результаты собственных исследований сотрудников кафедры фармакологии № 1 с курсом клинической фармакологии и кафедры фармакологии № 2 Башкирского государственного медицинского университета о действии этих средств.

Широкое применение нестероидных противовоспалительных препаратов и разнообразные побочные эффекты их обосновали необходимость уделить большее внимание побочному действию нестероидных противовоспалительных препаратов и взаимодействию их с другими лекарственными средствами. Дана характеристика отдельных препаратов, в том числе селективных ингибиторов ЦОГ-2.

Авторы надеются, что представленный материал может быть полезным в повседневной практике широкого круга врачей различного профиля, а также студентов старших курсов медицинских ВУЗов и институтов последипломного образования.

#### **Рецензенты:**

Руководитель лаборатории фармакологии цереброваскулярных расстройств ГУ НИИ фармакологии им. В. В. Закусова РАМН, доктор медицинских наук, профессор Р. С. Мирзоян.

Заведующий кафедрой фармакологии № 2 Башкирского государственного медицинского университета, доктор медицинских наук, профессор Л. А. Валева.

© Лазарева Д. Н., Муфазалова Н. А., Муфазалов Ф. Ф.,  
Самигуллина Л. И., Рафикова Э. А., 2005

© Издательство «Здравоохранение Башкортостана», 2005

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ .....   | 7   |
| ВВЕДЕНИЕ .....   | 9   |
| ГЛАВА 1. ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ<br>ДЕЙСТВИЕ НПВП .....                              | 15  |
| ГЛАВА 2. АНАЛЬГЕЗИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ НПВП .....                                       | 19  |
| ГЛАВА 3. ЖАРОПОНИЖАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ НПВП .....  | 24  |
| ГЛАВА 4. НПВП И ОПУХОЛИ .....  | 27  |
| ГЛАВА 5. ВЛИЯНИЕ НПВП НА ИММУНИТЕТ .....   | 32  |
| ГЛАВА 6. ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ НПВП .....   | 38  |
| ГЛАВА 7. ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ НПВП .....   | 44  |
| 7.1. Осложнения при применении НПВП со стороны<br>желудочно-кишечного тракта ..... | 45  |
| 7.2. Аллергические реакции на НПВП .....   | 53  |
| 7.3. Влияние НПВП на функцию почек .....   | 59  |
| 7.4. НПВП и сердечно-сосудистая система .....                                      | 60  |
| 7.5. Гепатотоксическое действие НПВП .....   | 65  |
| 7.6. НПВП и центральная нервная система .....                                      | 71  |
| ГЛАВА 8. НАИБОЛЕЕ ШИРОКО ПРИМЕНЯЕМЫЕ НПВП .....                                    | 73  |
| 8.1. Салицилаты .....  | –   |
| 8.2. Производные тиразолонa и пиразолидиндиона .....                               | 84  |
| 8.3. Производные парааминофенола .....   | 94  |
| 8.4. Производные пропионовой кислоты .....   | 96  |
| 8.5. Производные фенилуксусной кислоты .....                                       | 108 |
| 8.6. Производные индолуксусной кислоты .....                                       | 114 |
| 8.7. Оксикамы .....  | 119 |
| 8.8. Производные антралиловой кислоты (фенаматы) .....                             | 125 |
| 8.9. Производные гетероарилуксусной кислоты .....                                  | 128 |
| 8.10. Селективные ингибиторы ЦОГ-2 .....   | 129 |
| ГЛАВА 9. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НПВП С ДРУГИМИ<br>ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ .....         | 147 |
| ГЛАВА 10. ОТРАВЛЕНИЕ НПВП .....  | 155 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....   | 160 |
| ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА .....  | 165 |