

ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е. А. Вагнера Минздрава России
Кафедра фармакологии

Ненаркотические анальгетики

Выполнила:
студентка СТ-19-04
Ярыгина Е. А.

Ведущий преподаватель:
к.м.н., старший преподаватель
Волков А. Г.

Определение понятия

- Ненаркотические анальгетики - структуры, обладающие противовоспалительным, анальгезирующим и жаропонижающим действием и не имеющие наркогенного потенциала.
- Ненаркотические анальгетики – это анальгетики не вызывающие зависимости и угнетающие синтез простагландинов.



Отличия от наркотических анальгетиков

- Сочетают обезболивающий, жаропонижающий и противовоспалительный эффекты;
- Реализация обезболивающих эффектов происходит не только на центральном, но и на периферическом уровне;
- Не вызывают зависимости и эйфории, т.к. не действуют через опиатные рецепторы;
- Практически не вызывают привыкания;
- Не угнетают дыхание.



Классификация по химическому строению

- 1. Производные анилина – Парацетамол
- 2. Производные пиразолона – Метамизол, Максиган
- 3. Производные арилуксусной кислоты – Кеторолак



ННА
антипиретики



Классификация по химическому строению

- 4. Производные салициловой кислоты – Ацетилсалициловая кислота
- 5. Производные пропионовой кислоты – Ибупрофен, Кетопрофен, Напроксен



ННА
антипиретики
НПВС



Классификация по химическому строению

- 6. Производные фенилуксусной кислоты – Диклофенак натрия
- 7. Производные индолуксусной кислоты – Индометацин
- 8. Производные оксикама – Пироксикам, Мелоксикам, Лорноксикам
- 9. Производные сульфонилда – Нимесулид, Целекоксиб

