

# Препараты выпускаемые фирмой ООО «АЛЬТФАРМ»

## *Нестероидные противовоспалительные средства (НПВС)*

представляют собой группу лекарственных препаратов, которые широко применяются в клинической практике, причем многие из них можно купить без рецепта. Данная группа препаратов занимает одно из первых мест по частоте клинического использования. Это объясняется их эффективным действием против боли, воспаления и повышенной температуры тела, сопровождающих многие заболевания.

# Основные эффекты НПВС:

**Противовоспалительный** - наиболее мощные препараты-диклофенак, индометацин.

Действуют за счет подавления экссудации и пролиферации.

**Анальгезирующий** - в большей степени проявляется при болях слабой и средней интенсивности, которые локализуются в мышцах, суставах, сухожилиях, нервных стволах, а также при головной и зубной боли. В отличие от наркотических анальгетиков не угнетают дыхательный центр, не вызывают лекарственной зависимости.

**Жаропонижающий** - преимущественно Парацетамол-Альтфарм. Действует только при лихорадке. На нормальную температуру тела не влияют.

**Антиагрегационный** - выражен слабо. Обусловлен подавлением синтеза эндогенного проагреганта тромбоксана.

**Иммunosuppressивный** - выражен умеренно, проявляется при длительном применении. Снижая проницаемость капилляров, затрудняют контакт иммунокомпетентных клеток с антигеном и контакт антител с субстратом.

# Основные показания к применению НПВС:

- Ревматические заболевания (ревматизм, ревматоидный артрит, подагрический и псориатический артриты, анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева), синдром Рейтера).
- Неревматические заболевания опорно-двигательного аппарата (остеоартроз, миозит, тендовагинит, бытовая или спортивная травма)
- Неврологические заболевания (невралгии, радикулит, ишиас, люмбаго)
- Почечная и печеночная колика
- Болевой синдром различной этиологии (головная, зубная боль, послеоперационные боли)
- Лихорадка
- НПВС часто применяют для купирования болевого синдрома при дисменорее (болезненных менструациях). Помимо анальгезирующего действия они уменьшают объем кровопотери.

# Нестероидные противовоспалительные средства (НПВС)

*Диклофенак* - производное фенилуксусной кислоты. На сегодняшний день это самый широко используемый НПВС в мире. Диклофенак сочетает высокую, противовоспалительную активность с хорошей переносимостью при длительном приеме, широко используется в ревматологии и неврологии. Хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте. Биодоступность составляет 50-60%. Период полувыведения - 1,5-2 часа. Нежелательные реакции при приеме Диклофенака, как правило, развиваются реже, чем при использовании многих других НПВС. Но при длительном применении препарат может оказать отрицательное *влияние на желудочно-кишечный тракт* и, особенно, на печень, поэтому при его использовании необходим тщательный клинический и лабораторный контроль. Диклофенак обладает сильным и быстрым анальгезирующим действием.

# Нестероидные противовоспалительные средства (НПВС)

Компания Альтфарм выпускает суппозитории *Диклофенак-Альтфарм* по 50 мг и 100 мг. Обычно ректальные свечи назначают по 1-3 раза в день.

*Показания к применению:*

- болезненность мышц и суставов, вызванная тяжелыми физическими нагрузками
- посттравматический болевой синдром
- люмбаго
- ишиас
- невралгии
- воспалительные и дегенеративные заболевания суставов
- ревматические поражения мягких тканей



# Нестероидные противовоспалительные средства (НПВС)

**Индометацин** - производное индолуксусной кислоты. Один из наиболее мощных НПВС. Особенно эффективен при анкилозирующем спондилите и остром приступе подагры. Широко используется при *ревматоидном артрите и активном ревматизме*, а также при остеоартрозах тазобедренного и коленного суставов. Является препаратом резерва при ювенильном ревматоидном артрите. Особой областью использования индометацина является неонатология. Противовоспалительный эффект препарата ярко выражен. Период полувыведения препарата составляет 4-5 часов. Нежелательные реакции со стороны индометацина: в основном, *со стороны почек* - ухудшение почечного кровотока, повышение креатинина и мочевины крови, снижение клубочковой фильтрации, диуреза. За счет очень выраженного противовоспалительного эффекта индометацин может маскировать клинические симптомы инфекций, поэтому больным с подозрением на наличие инфекции препарат назначать не стоит.

Компания Альтфарм выпускает суппозитории *Индометацин-Альтфарм* по 50 мг и 100 мг. Обычно ректальные свечи назначают по 1-2 раза в день. При необходимости Индометацин-Альтфарм назначают в сочетании с другими НПВС.



# Нестероидные противовоспалительные средства (НПВС)

**Парацетамол** - активный метаболит фенаcetина. Относится к группе НПВС со слабой противовоспалительной активностью. Препараты этой группы сочетают выраженное анальгезирующее и жаропонижающее действие со слабым противовоспалительным эффектом. Поэтому они не применяются в качестве противовоспалительных препаратов, а используются как анальгетики и антипиретики. Парацетамол больше подавляет синтез простагландинов в центральной нервной системе, чем в периферических тканях. Поэтому оказывает преимущественно «центральное» анальгезирующее и жаропонижающее действие и имеет слабую «периферическую» противовоспалительную активность. Парацетамол хорошо всасывается при ректальном введении. Максимальная концентрация в крови развивается через 0,5-2 часа после приема. Период полувыведения - 2-2,5 часа. Продолжительность действия - 3-4 часа. Парацетамол считается одним из наиболее безопасных НПВС. Он не вызывает синдрома Рейно, не обладает гастротоксичностью, не влияет на агрегацию тромбоцитов. Аллергические реакции на парацетамол наблюдаются редко.

Компания Альтфарм выпускает суппозитории **Парацетамол-Альтфарм** по 50 мг, 100 мг, 250 мг и 500 мг. Это позволяет использовать данный препарат пациентам любой возрастной категории, от грудничков до лиц пожилого возраста!

