Нестероидные противовоспалительные препараты при болевых синдромах

Действующее вещество	Торговые наименования	Способ применения	Показания (основные и особенности)	Противопоказания (основные и особенности)
			Симптоматическое лечение острых и хронических воспалительных, воспалительно-дегенеративных заболеваний опорно-двигательного аппарата	● гиперчувствительность к компонентам, входящим в состав препарата, ● полное или неполное сочетание бронхиальной астмы, рецидивирующего полипоза носа или околоносовых пазух и непереносимости ацетилсалициловой кислоты и других НПВС (в т.ч. в анамнезе), ● желудочно-кишечные кровотечения, другие активные кровотечения (в т.ч. подозрение на внутричерепное кровоизлияние), ● эрозивно-язвенные изменения слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки, ● воспалительные заболевания кишечника (болезнь Крона, язвенный колит) в фазе обострения, ● период после проведения аортокоронарного шунтирования, ● декомпенсированная/хроническая сердечная недостаточность, ● тяжелая печеночная недостаточность или активное заболевание печени; ● тяжелая почечная недостаточность (клиренс креатинина < 30 мл/мин), подтвержденная гиперкалиемия, ● беременность и период грудного вскармливания, ● **детский возраст до 18 лет (за исключением некоторых препаратов).**
Неселективные ингибиторы ЦОГ				
Ацеклофенак	Аэртал, Ацеклагин, Аленталь, Асинак	внутрь 100 мг 2р/сут или 200 мг 1р/сут	**Б**оли различной этиологии, в т.ч.: ● зубная боль, ● альгодисменорея, ● суставной синдром при обострении подагры	● нарушения кроветворения, свертываемости крови (гемофилия), ● ИБС, заболевания периферических артерий и/или артерий головного мозга.
Амтолметин гуацил	Найзилат	внутрь 600 мг 1-2р/сут	**Б**олевой синдром слабой и средней интенсивности, в т.ч.: ● при травмах, ожогах, ● зубная и головная боль, мигрени, ● альгодисменорея, ● суставной синдром при обострении подагры	● гемофилия и другие нарушения свертываемости крови, ● артериальная гипертензия, ● врожденный дефицит лактазы, непереносимость лактозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция, ● дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы.
Декскетопрофен	Дексалгин, Фламадекс, Велдексал, Дексонал	в/м, в/в 50 мг 2-3р/сут	**К**упирование болевого синдрома различного генеза, в т.ч.: ● послеоперационные и посттравматические боли, ● боль при метастазах в кости, ● боль при почечной колике ● зубная боль, ● альгодисменорея	● хроническая диспепсия, ● фотоаллергические или фототоксические реакции в период лечение кетопрофеном или фибратами в анамнезе, ● геморрагический диатез и другие нарушения коагуляции; ● тяжелое обезвоживание, ● противопоказан для нейроаксиального (эпидурального или интратекального) введения из-за входящего в состав препарата этанола.

		внутрь 12,5 мг каждые 4-6ч или 25 мг 3р/сут	**Б**олевой синдром легкой и средней интенсивности, в т.ч. при: ● дисменореи, ● зубной боли.	● фотоаллергические или фототоксические реакции в период лечение кетопрофеном или фибратами в анамнезе (Дексанал, Дексалгин), ● хроническое нарушение пищеварения (Дексонал, Дексалгин), ● тяжелое обезвоживание (Дексонал, Дексалгин), ● недостаточность сахаразы/изомальтазы, непереносимость фруктозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция (Дексалгин), ● геморрагический диатез или другие нарушения коагуляции (Фламадекс), ● недостаточность сахаразы/изомальтазы, непереносимость фруктозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция (Дексалгин).
Диклофенак	Вольтарен, Ортофен	в/м 75 мг 1-2р/сут, внутрь 50 мг 2-3р/сут	● почечная колика, желчная колика, ● посттравматический и послеоперационный болевой синдром, сопровождающийся воспалением, ● тяжелые приступы мигрени, ● воспалительные процессы в малом тазу (в т.ч. аднексит), ● инфекционно-воспалительные заболевания ЛОР-органов с выраженным болевым синдромом (в составе комплексной терапии), ● альгодисменорея.	● клинически подтвержденная ИБС, заболевания периферических артерий и сосудов головного мозга, ● неконтролируемая артериальная гипертензия, ● нарушения гемостаза, ● непереносимость фруктозы, дефицит сахаразы-изомальтазы (Ортофен), ● непереносимость лактозы, недостаточность лактазы, глюкозо-галактозная мальабсорбция, ● **детский возраст до 6 лет (таблетки 25 мг), детский возраст до 14 лет (Вольтарен таблетки 50 мг), детский возраст до 18 лет (Ортофен таблетки 100 мг).**
Ибупрофен	Нурофен для детей Суспензия (с 3 мес. и до 12 лет) и суппозитории ректальные (с 3 мес. до 2-х лет)	Дозировка зависит от возраста и массы тела ребенка	● зубная и головная боль, ● альгодисменорея, ● суставной синдром при обострении подагры, ● травматическое воспаление мягких тканей и опорно-двигательного аппарата, ● лихорадка при инфекционно-воспалительных заболеваниях, при детских инфекциях, при постпрививочных реакциях у детей, ● болевой синдром при инфекционно-воспалительных заболеваниях ЛОР-органов, аднексите, ● возраст: с 3 мес. до 12 лет (суспензия), с 3 мес. до 2 лет (суппозитории).	● дефицит сахаразы/изомальтазы, непереносимость фруктозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция, ● гемофилия и другие нарушения свертываемости крови, ● проктит, внутричерепное кровоизлияние (суппозитории), ● масса тела ребенка до 5 кг (суспензия), до 6 кг (суппозитории), ● **возраст до 3-х месяцев.**
	Нурофен	Внутрь 200 мг 3-4р/сут		● гемофилия и другие нарушения свертываемости крови, ● глюкозо-галактозная мальабсорбция, недостаточность сахаразы-изомальтазы, ● непереносимость фруктозы, ● **детский возраст до 6 лет.**
Кетопрофен	Артрозилен	внутрь 320 мг 1р/сут	Слабый, умеренный и выраженный болевой синдром, в т.ч.: ● головная боль, мигрень, ● альгодисменорея, ● подагра, псевдоподагра, ● посттравматический и послеоперационный болевой синдром в т.ч. сопровождающийся воспалением и повышением температуры, ● болевой синдром при онкологических заболеваниях.	● гемофилия или другие нарушения свертываемости крови, в т.ч геморрагический диатез, тромбоцитопения, лейкопения.
	Кетонал, Фламакс форте	внутрь 100 мг 2р/сут	**С**лабый, умеренный и выраженный болевой синдром, в т.ч.: ● зубная и головная боль, мигрени, ● аднексит, ● альгодисменорея, ● подагрический артрит, ● посттравматический и послеоперационный болевой синдром, в т.ч. сопровождающийся воспалением и повышением температуры, ● болевой синдром при онкологических заболеваниях.	● гемофилия или другие нарушения свертываемости крови, в т.ч геморрагический диатез, тромбоцитопения, лейкопения, ● непереносимость лактозы, дефицит лактазы и глюкозо-галактозная мальабсорбция, ● **детский возраст до 15 лет.**
	Кетонал Дуо, Артрум	внутрь 150 мг 1р/сут		

	Кетонал, Фламакс	в/м, в/в 100 мг 1-2р/сут	Для симптоматического лечения болей и воспаления различного генеза умеренной интенсивности, в т.ч.: ● зубная боль, мигрени, ● альгодисменорея, ● посттравматический болевой синдром, сопровождающийся воспалением, ● послеоперационная боль, ● болевой синдром при онкологических заболеваниях, ● воспалительные процессы органов малого таза, в т.ч. аднексит.	● при в/м введении: нарушение гемостаза или одновременный прием антикоагулянтов, ● гемофилия или другие нарушения свертываемости крови, в т.ч геморрагический диатез, тромбоцитопения, лейкопения, ● **детский возраст до 15 лет**.
Напроксен	Налгезин, Мотрин, Тералив 275 Налгезин форте	внутрь 275 мг 2-3р/сут внутрь 550 мг 1-2р/сут внутрь	Болевой синдром слабой и умеренной выраженности, в т.ч.: ● зубная и головная боль, мигрени, ● альгодисменорея, ● аднексит, ● посттравматический болевой синдром (растяжения и ушибы), сопровождающийся воспалением, ● послеоперационная боль (в травматологии, ортопедии, гинекологии, челюстно-лицевой хирургии), ● в составе комплексной терапии инфекционно-воспалительных заболеваний уха, горла, носа с выраженным болевым синдромом, ● лихорадочные состояния при гриппе и простудных заболеваниях.	● гемофилия или другие нарушения свертываемости крови, в т.ч геморрагический диатез, тромбоцитопения, лейкопения. ● непереносимость лактозы, дефицит лактазы и глюкозо-галактозная мальабсорбция, ● **детский возраст до 15 лет (Налгезин Форте – до 16 лет)**.
Кеторолак	Кетанов, Кеторол	в/м, в/в 30 мг 3р/сут, внутрь 10 мг до 4р/сут	Болевой синдром сильной и умеренной выраженности: ● травмы, ● зубная боль, ● боли в послеоперационном периоде, ● онкологические заболевания, ● миалгия, артралгия, невралгия, радикулит, ● вывихи, растяжения, ● ревматические заболевания.	● заболевания щитовидной железы, ● острый инфаркт миокарда, ● миелосупрессия, ● выраженная миопатия, тяжелая миастения, ● **детский возраст до 16 лет.**
Селективные ингибиторы ЦОГ-1				
Лорноксикам	Ксефокам, Лорния	в/м, в/в 8-16 мг 1-2р/сут, внутрь 4 мг 2-3р/сут или 8 мг 2р/сут	● Кратковременное лечение легкого или умеренного острого болевого синдрома, ● Симптоматическое лечение боли и воспаления на фоне остеоартрита и ревматоидного артрита у взрослых.	● тромбоцитопения; ● геморрагический диатез или нарушения свертываемости крови; ● непереносимость лактозы, дефицит лактазы и глюкозо-галактозная мальабсорбция;.
Мелоксикам	Мовалис, Артрозан, Генитрон	в/м 7,5-15 мг 1р/сут, внутрь 7,5-15 мг 1р/сут	● стартовая терапия и краткосрочное симптоматическое лечение воспалительных и дегенеративных заболеваний костно-мышечной системы, сопровождающихся болью (раствор для внутримышечного введения), ● симптоматическое лечение воспалительных и дегенеративных заболеваний костно-мышечной системы (таблекти).	● установленный диагноз заболеваний свертывающей системы крови; ● редкая наследственная непереносимость галактозы, ● **детский возраст до 12 лет.**
Нимесулид	Нимулид, Найз, Найсулид	внутрь 100 мг 2р/сут	Острая боль, в т.ч.: ● тендиниты, бурситы, ● зубная боль, ● альгодисменорея	● гемофилия и другие нарушения свертываемости крови;; ● алкоголизм, ● наркомания, ● одновременный прием других гепа**тотоксических лекарственных средств,** ● **детский возраст до 12 лет.**
Высокоселективные ингибиторы ЦОГ-2				

Целекоксиб	Целебрекс, Дилакса	внутрь 100-200 мг 1-2р/сут	Болевой синдром: ● Боли в спине, ● Костно-мышечные, послеоперационные и другие виды боли, ● Первичная дисменорея.	● клинически подтвержденная ИБС, заболевания периферических артерий и цереброваскулярные заболевания в выраженной стадии, ● геморрагический инсульт, ● субарахноидальное кровоизлияние, ● дефицит лактазы, непереносимость лактозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция.
Эторикоксиб	Аркоксиа, Эториакс, Рикотиб, Долококс	внутрь 60-90 мг 1р/сут	● Лечение хронической боли в нижней части спины, ● Краткосрочная терапия умеренной и выраженной острой боли после стоматологических операций.	● неконтролируемая артериальная гипертензия, при которой показатели АД стойко превышают 140/90 мм рт.ст., ● подтвержденная ИБС, заболевания периферических артерий и/или цереброваскулярные заболевания, ● дефицит лактазы, непереносимость лактозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция, ● **детский возраст до 16 лет**.