



<https://printo.it/pediatric-rheumatology/RU/intro>

ЛЕКАРСТВЕННАЯ ТЕРАПИЯ

Версия 2016

5. Азатиоприн

5.1 Описание

Азатиоприн – это препарат, который снижает иммунитет. Механизм его действия связан с вмешательством в выработку ДНК – процесс, который все клетки должны пройти для того, чтобы выполнить деление. Ингибирование иммунной функции на самом деле осуществляется путем воздействия препарата на рост одного из видов белых клеток крови (лимфоцитов).

5.2 Дозировка/способы введения

Препарат вводят перорально в дозе 2-3 мг на кг в день, максимум до 150 мг в день.

5.3 Побочные эффекты

Азатиоприн, как правило, переносится лучше, чем циклофосфамид, но может иметь некоторые побочные эффекты, которые требуют тщательного мониторинга. Токсичность для желудочно-кишечного тракта (язвы в полости рта, тошнота, рвота, диарея, боли в эпигастральной области) является редкостью. Токсическое влияние на печень возможно, но это случается редко. Возможно уменьшение числа циркулирующих белых клеток крови (лейкопения), и этот эффект в большинстве случаев является дозозависимым; менее распространенным побочным эффектом является уменьшение числа тромбоцитов или эритроцитов. Около 10% пациентов имеют более высокий риск развития

гематологических осложнений (цитопения или уменьшение числа белых кровяных клеток, красных кровяных клеток, либо тромбоцитов) из-за возможного генетического дефекта (частичный дефицит тиопуринометилтрансферазы (ТРМТ), также известный как генетический полиморфизм). Можно протестировать возможность развития этого эффекта у ребенка перед началом лечения и контролировать число клеток крови через 7 – 10 дней после лечения, а затем с регулярными интервалами: ежемесячно или раз в два месяца.

Долгосрочное применение азатиоприна теоретически может привести к повышению риска развития рака, но до сих пор убедительных доказательств такой связи не получено.

Как и в случае других иммунодепрессантов, лечение этим препаратом подвергает пациента повышенному риску инфекции. У больных, получавших азатиоприн, особенно повышена частота опоясывающего герпеса.

5.4 Основные показания для лечения ревматических заболеваний у детей

Ювенильная системная красная волчанка.

Некоторые формы системного васкулита у детей.