



<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 тиопуринметилтрансферазы (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.