



# ЖАРОПОНИЖАЮЩИЕ СРЕДСТВА

Авторы: Е. О. Борисова

---

ЖАРОПОНИЖАЮЩИЕ СРЕДСТВА (антипиретики), лекарственные препараты, обладающие специфич. способностью снижать повышенную темп-ру тела. Препараты подавляют синтез простагландинов (в частности, простагландина  $E_2$ , который обладает т. н. пирогенным эффектом), воздействуя на центры терморегуляции гипоталамуса. При этом происходит расширение кожных сосудов, повышение секреции потовых желёз, учащение дыхания, что приводит к повышению теплоотдачи и снижению темп-ры. Все Ж. с. относятся к ненаркотич. анальгетикам ([аспирин](#) и др. салицилаты, метамизол и парацетамол). Жаропонижающим эффектом обладают также нестероидные противовоспалит. препараты. Ж. с. применяют как симптоматические при разл. лихорадочных состояниях и часто комбинируют с др. лекарствами (напр., с кофеином) для усиления обезболивающего действия. При применении Ж. с. возможно развитие нежелательных эффектов (напр., образование язв в желудке, угнетение кроветворения), поэтому их назначают не более 3–5 дней подряд. Парацетамол не следует применять вместе с алкоголем. См. также [Анальгезирующие средства](#).

## Литература

Лит.: Машковский М. Д. Лекарственные средства. 15-е изд. М., 2005.