



# ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Авторы: Г. Я. Шварц

ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА, лекарственные средства, устраняющие симптомы [воспаления](#) или уменьшающие их интенсивность. Различают П. с. этиотропного и патогенетич. действия. К первым относятся антимикробные средства – антибиотики, сульфаниламиды и др. препараты, применяемые гл. обр. при инфекц. процессах. Патогенетич. П. с. подавляют воспалит. реакции, воздействуя на механизмы их формирования. По химич. строению П. с. подразделяют на нестероидные (НПВС) и стероидные (СПВС); механизм действия П. с. основан на угнетении биосинтеза простагландинов. НПВС включают св. 50 веществ разл. химич. строения: кислотные (производные разл. кислот) и неокислотные [производные пиразолона (анальгин, бутадиион и др.) и оксикама (пироксикам и др.)]. Среди НПВС наибольшее распространение получила ацетилсалициловая кислота (см. [Аспирин](#)). НПВС оказывают, наряду с противовоспалительным, анальгезирующее и жаропонижающее действие, тормозят миграцию нейтрофилов в очаг воспаления и агрегацию (скопление) тромбоцитов, активно связываются с белками крови. Применяют преим. при лихорадке, головной боли, невралгии, ревматич. заболеваниях. К СПВС относятся [глюкокортикоиды](#) и их синтетич. аналоги (преднизолон и др.); их применяют для лечения ревматич. заболеваний, красной волчанки, воспалит. заболеваний глаз, кожи и др. органов, а также как противоаллергич. средства и иммунодепрессанты. В отд. группу П. с. выделяют т. н. генно-инженерные препараты (инфликсимаб и др.), являющиеся антителами к противовоспалит. [цитокинам](#) или их рецепторам; применяют при [аутоиммунных болезнях](#).

## Литература

Лит.: Лекарственная терапия воспалительного процесса. М., 1988; Шварц Г. Я. Современные нестероидные противовоспалительные препараты. 2-е изд. М., 2004.