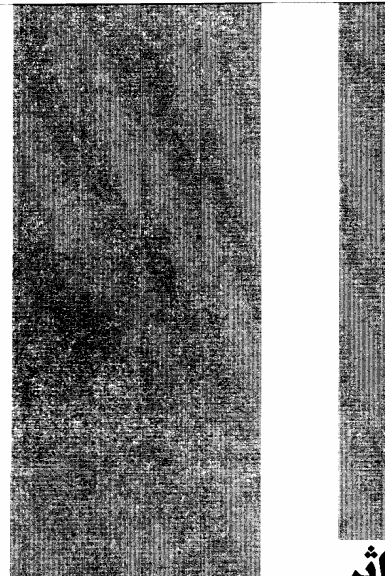




## غیراستروئیدی موضعی

در



## ضدالتهاب‌های

اثر

محیطی و گشاد شدن عروق شده و از این طریق باعث ایجاد التهاب می‌شوند. داروهای ضد التهاب غیراستروئیدی از طریق مهار بیوستتز و آزاد شدن پروستاگلاندین‌ها باعث کاهش میزان پروستاگلاندین‌ها شده و به این ترتیب اثر ضدالتهابی خود را ایفا می‌کنند (۱).

**عوارض جانبی ضد دردهای غیراستروئیدی**  
این گروه از داروها مانند اکثر داروهای موجود، علاوه بر اثرات درمانی دارای عوارض جانبی متعددی نیز می‌باشند که به صورت خلاصه در جدول شماره I آمده است. مهمترین و بحث‌انگیزترین عارضه جانبی

### مقدمه:

داروهای ضد التهاب غیراستروئیدی (Nonsteroidal anti-inflammatory) که باختصار NSAIDs گفته می‌شوند، یکی از پر مصرف‌ترین گروه داروها در درمان بیماریهای التهاب مفاصل بوده که به اشکال خوراکی، تزریقی و یا موضعی مورد مصرف قرار می‌گیرند. مکانیسم اثر این داروها از طریق مهار آنزیم سیکلواکسیژناز است. پروستاگلاندین‌ها در محل سلول‌های آسیب‌دیده خصوصاً در موارد درد، تب و التهاب آزاد می‌شوند. پروستاگلاندین E2 و I2 اختصاصاً باعث ایجاد اریتما، افزایش در میزان خون