

Ds Nguyễn Thị Thúy Hằng

Các thuốc chống viêm không steroid (viết tắt NSAID) dường như không mấy xa lạ với người sử dụng thuốc tuy nhiên không phải ai cũng hiểu rõ được tác dụng, cũng như tác dụng cũng như các biến chứng do thuốc gây ra trong quá trình sử dụng thuốc.

Thuốc chống viêm không steroid- NSAIDs là một nhóm thuốc bao gồm các thuốc có hoạt tính chống viêm và không chứa nhân steroid. Nhóm này bao gồm nhiều đơn chất có thành phần hoá học khác nhau nhưng có chung cơ chế tác dụng là ức chế các chất trung gian hoá học gây viêm, quan trọng nhất là prostaglandine - điều này lý giải phần lớn các hiệu ứng của thuốc, đồng thời cũng giải thích tác dụng phụ của nhóm thuốc chống viêm không steroid. Đa số các thuốc trong nhóm cũng có tác dụng hạ nhiệt và giảm đau. Các thuốc chống viêm không steroid chỉ làm giảm các triệu chứng viêm mà không loại trừ được các nguyên nhân gây viêm, không làm thay đổi tiến triển của quá trình bệnh lý chính.

Tác dụng chống viêm: Thuốc có tác dụng ức chế sinh tổng hợp [Prostaglandin](#) (PG) do ức chế men cyclo-oxygenase (COX) làm giảm tổng hợp [PG](#)

.

Phospholipit màng

Acid Arachidonic

Prostaglandin

NSAIDs

(-)

Cyclo-oxygenase (COX)

