**Vì sao chúng ta lại nghiên cứu tương tác thuốc?**

Hiện nay tình trạng đa bệnh lý rất nhiều , tức là một người mắc nhiều bệnh cùng một lúc rất là phổ biến. Do vậy người bệnh phải dung nhiều thuốc phối hợp với nhau để điều trị bệnh. Khi phối hợp nhiều thuốc một lúc thì sẽ dẫn đến tương tác thuốc. Tương tác thuốc tăng theo cấp số nhân số thuốc sử dụng

**Khái niệm Tương tác thuốc- thuốc**: Tương tác thuốc – thuốc là hiện tượng xảy ra khi nhiều thuốc được sử dụng đồng thời, sự phối hợp này làm thay đổi tác dụng hoặc độc tính của một trong những thứ thuốc đó.

Chính vì vậy trên lâm sàng người ta lợi dụng những tương tác thuốc có lợi để áp dụng trong điều trị bệnh. Đó là phối hợp thuốc để làm tăng tác dụng của nhau Ví dụ Phối hợp các kháng sinh trong điều trị lao, điều trị diệt vi khuẩn HP, hoặc để làm giảm tác dụng phụ của nhau Ví dụ phối hợp thuốc lợi tiểu thiazide và nhóm thuốc ARB trong điều trị tăng huyết áp để làm cân bằng nồng độ Kali trong cơ thể

Ngoài ra một ý nghĩa quan trọng của tương tác thuốc nữa là dùng để giải độc thuốc ví dụ naloxon dung để giải độc thuốc Morphin

**Phân loại tương tác thuốc**: có hai loại tương tác thuốc

+ Tương tác dược động học : Là tương tác làm thay đổi trên các quá trình Hấp thu, phân bố, chuyển hóa, thải trừ

+ Tương tác dược lực học: là tương tác khi phối hợp thuốc có tác dụng dược lý hoặc tác dụng phụ tương tự nhau hoặc đối kháng lẫn nhau

Tương tác dược lực đối kháng: Cạnh tranh, không cạnh tranh

Tương tác dược lực Hiệp lực: Bổ sung, cộng , tăng mức

Nguồn tài liệu tra cứu tương tác thuốc

Online: + drugs.com

+ Medscape.com

Nguồn thông tin cấp 3: Stockley drugs interaction, tương tác thuốc và chú ý khi chỉ định..