

## Ds Đặng Thị Ngọc Hà

### 1. Những nguyên nhân làm thay đổi đáp ứng với thuốc ở người cao tuổi:

Tuổi càng cao, số dung nạp thuốc càng kém. Và đây là những nguyên nhân ảnh hưởng đến đáp ứng thuốc ở người cao tuổi

#### 1.1. Do sự biến đổi đáp ứng của cơ quan đích:

Đây là nguyên nhân quan trọng trong quá trình người cao tuổi. Nguyên nhân có thể là do sự biến đổi chức năng trung gian hóa học ở các sinap thần kinh do biến đổi hoạt động của các enzyme.

#### 1.2. Do sự thay đổi đáp ứng với thuốc tại receptor

#### 1.3. Do sự thay đổi mức độ kiểm soát thể dịch ở người cao tuổi:

Vì đáp ứng thuốc chủ yếu là một phần rất quan trọng của toàn thể các đáp ứng của thuốc nên những thay đổi này dẫn đến thay đổi về hiệu quả và độc tính của thuốc.

