Ds CKII Nguy□n Văn Ng□c

Nhóm thu□c Statin là gì?

Statin là nh□ng ch□t □c ch□ c□nh tranh v□i hydroxymethylglutaryl coenzyme (HMG-CoA) reductase, làm ngăn c□n chuy□n HMG-CoA thành mevalonat, ti□n ch□t c□a cholesterol

S□ ra đ□i c□a nhóm thu□c Statin

Năm 1976, m□t nhà khoa h□c ng□□i Nh□t B□n Endo Akira đã tìm th□y m□t ch□t chuy□n hóa c□a n□m có th□ □c ch□ s□ t□ng h□p cholesterol nh□ □c ch□ men 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A (HMG-CoA) reductase nh□ đó phát minh ra thu□c statin.

Thu□c statin đ□u tiên đ□□c ra đ□i Mevastatin, mãi đ□n năm 1987 Lovastatin là thu□c đ□u tiên đ□□c tung ra th□ tr□□ng - m□ đ□□ng cho m□t lo□t các statin xu□t hi□n trên th□ tr□□ng theo th□i gian: Pravastatin; Fluvastatin; Atovastatin; Simvastatin; Cerivastatin và Rosuvastatin.

[illegible] Statin làm 3 th□ h□ [illegible]

Thuốc	Liều khởi đầu (mg)	Liều duy trì (mg)
Lovastatin	20	20-80
Simvastatin	5-10	5-40
Pravastatin	10-20	10-40
Fluvastatin	20	20-40
Atovastatin	10	10-80
Rosuvastatin	5-10	20

Li□u có th□ di□u ch□nh thông th□□ng 4 tu□n/l□n đ□ đ□t n□ng đ□ mong mu□n.