

BsCKII Trần Lâm

Colchicine là một thuốc kháng viêm lâu đời, được sử dụng trong điều trị gout, sốt đờn đờn trung huyết gia đình (familial Mediterranean fever (FMF)), bệnh Behçet's, và trong viêm-tràn dịch màng ngoài tim tái phát. Tác dụng phụ phổ biến là tiêu chảy. Thuốc chống ngưng kết tiểu cầu như aspirin và clopidogrel (BN) có thể làm tăng nguy cơ lan rộng. Gần đây hơn, vai trò của colchicine trong bệnh lý tim mạch cũng dần dần được làm sáng tỏ.

Trên thực nghiệm động vật, điều trị ngắn hạn colchicine đã ức chế thành công sự thâm nhập của các tế bào viêm, cytokines, and NLRP3 inflammasome vào mô cơ tim bệnh nhân, dẫn đến cải thiện tái cấu trúc tim, chức năng tim, ngăn ngừa suy tim và cải thiện sống còn.

Trên người, Stacy Robertson và cộng sự nghiên cứu ở BN bệnh nhân ngưng vành cấp nhồi máu tim, các tế bào đờn nhân chấp thuận phóng thích các cytokine viêm liên quan với inflammasome, và sử dụng ngắn hạn colchicine cho nhóm BN này sẽ ức chế tế bào chết và rõ rệt chuỗi hoạt động của tế bào đờn nhân, dẫn đến giảm phóng thích IL-1 β . Như vậy, N/C này đã cung cấp bằng chứng về vai trò tiềm năng của colchicin trong ức chế quá trình viêm ở BN bệnh nhân ngưng vành cấp.

Tác dụng kháng viêm của Colchicine và triền vận động mô cơ trong điều trị bệnh động mạch vành

Viết bởi Biên tập viên

Thứ bảy, 11 Tháng 11 2017 11:06 -

