

## BẢO VỆ CƠ TIM KHÁNG THIẾU MÁU: TẦM QUAN TRỌNG CỦA ĐIỀU TRỊ BIẾN DƯỠNG VỚI TRIMÉTAZIDINE

Khi thiếu máu cơ tim tiến triển, acid béo tự do (FF A) được oxid hóa nhiều hơn, có thể làm ngưng oxid-hóa glucose, tích lũy lactate và proton trong tế bào thiếu máu, gây toan huyết, giảm chức năng cơ bóp, giảm ngưỡng loạn nhịp thất.

Để giảm nhu cầu oxy, có thể điều trị huyết động học hay điều trị biến dưỡng.

Các tác nhân huyết động học gồm thuốc chẹn beta, thuốc kháng kênh calci và nitrates, có thể gây nhiều phản ứng phụ nhất là cho người lớn tuổi.

TRIMÉTAZIDINE là tác nhân biến dưỡng làm giảm oxid hóa acid béo, tăng oxid hóa

glucose, giảm thiếu máu cơ tim và đặc biệt có tác dụng bảo vệ tế bào cơ tim ở các bệnh nhân suy tim.

Ở người bệnh đái tháo đường, dung nạp và sử dụng glucose giảm, nhưng dung nạp và sử dụng acid béo tự do tăng, nghĩa là biến dưỡng gây tổn hại thêm cho thiếu máu cơ tim. Đái tháo đường lại thêm bệnh mạch vành thì tỷ lệ tử vong do tim gấp đôi ở bệnh nhân không đái tháo đường. Điều trị biến dưỡng kháng thiếu máu cơ tim ở bệnh nhân đái tháo đường có một tầm quan trọng mạnh và thôi thúc hơn nữa, đặc biệt với bệnh nhân có suy tim.

Jackson G (2007): The importance of a metabolic approach to anti – ischemic protection, heart Metab, 35: 22 - 24

*Cộng tác trong mục này: Đỗ Đình Công, Hứa Thị Ngọc Hà, Nguyễn Hữu Hoàn,, Cao Minh Nga, Nguyễn Sào Trung*