

TÀI LIỆU HỌC TẬP (tải từ trang <http://bmslh.pnt.edu.vn>)

BÀI: RỐI LOẠN CHUYỂN HÓA LIPID (Sinh lý bệnh học)

GV: Đỗ Duy Anh (anhdd@pnt.edu.vn)

CÂU HỎI TỰ LƯỢNG GIÁ

1. Đặc điểm nào sau đây không phù hợp với mỡ tạng khi so sánh với mỡ dưới da:
A. Mức chuyển hóa cao hơn
B. Ít đề kháng với insulin hơn
C. Khả năng tăng sinh kém hơn
D. Dễ hình thành phản ứng viêm hơn
2. Chất nào sau đây làm giảm đề kháng insulin và nồng độ tăng cao trong mô mỡ bệnh lý:
A. Adiponectin
B. Resistin
C. Leptin
D. TNF- α
3. Các cơ chế gây tăng huyết áp trong béo phì - đề kháng insulin:
A. Tăng tổng hợp chất co mạch
B. Giảm tổng hợp chất giãn mạch
C. Tăng áp lực ổ bụng
D. Tất cả đều đúng
4. Vị trí tác động của axit béo trên màng tế bào mỡ và bạch cầu gây viêm là:
A. Thụ thể TLR
B. Thụ thể LDL-R
C. Thụ thể insulin (IR)
D. Thụ thể SR-B1
5. Đề kháng insulin tác động lên tổng hợp triglyceride và VLDL thông qua con đường tín hiệu:
A. MAPK/ERK
B. PI3K/Akt
C. Cả hai con đường tín hiệu trên
D. Một con đường tín hiệu khác
6. HDL có khả năng thu nhận cholesterol thừa từ mô ngoại vi thông qua:
A. Thụ thể SR-B1
B. Kênh ABC-A1
C. Enzyme LPL
D. Enzyme CEPT
7. Rối loạn lipid máu nguyên phát nào sau đây có cơ chế bất hoạt thụ thể LDL-R:
A. Tăng LDL đơn độc
B. Giảm HDL đơn độc
C. Tăng triglyceride đơn độc
D. Tăng L(a) đơn độc
8. Hai enzyme trực tiếp tham gia vào quá trình hình thành LDL nhỏ và đậm đặc là:
A. CEPT và HL
B. CEPT và LPL
C. LCAT và HL
D. LCAT và LPL
9. Bất thường nào sau đây hiện diện trong rối loạn lipid máu do đề kháng insulin:
A. Gan tăng thu nhận LDL
B. Enzyme HL tăng hoạt động
C. Thận giảm đào thải HDL
D. Gan giảm tổng hợp Apo B
10. Bệnh lý nào sau đây gây rối loạn lipid máu thứ phát theo cơ chế giảm tổng hợp lipoprotein:
A. Hội chứng Cushing
B. Suy giáp
C. Hội chứng thận hư
D. Bệnh gan mạn