

Đu hiu s m b nh tim m ch có th phát hi n khi khám m t

Vi t b i Biên t p viên

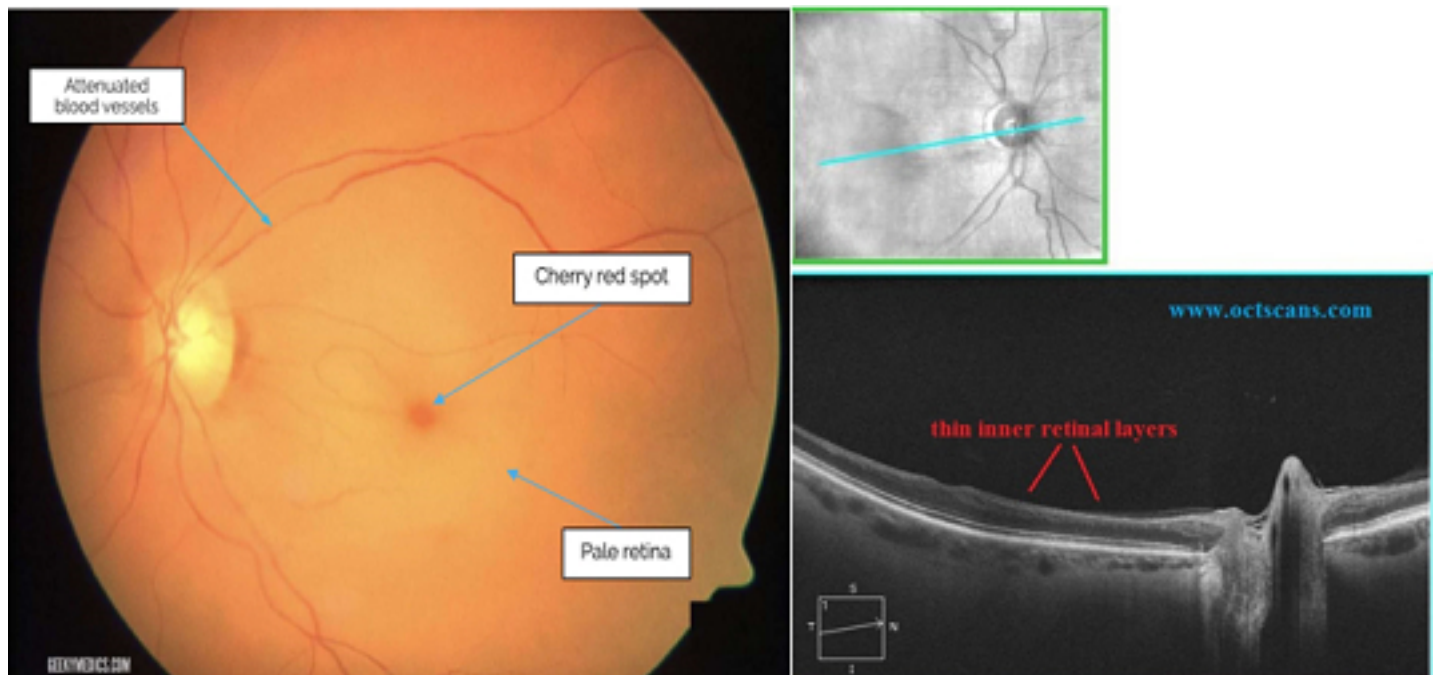
Th t , 10 Tháng 8 2022 11:29 - L n c p nh t cu i Th t , 10 Tháng 8 2022 11:33

Bs Nguy n Văn Tu n –

Các Bác sĩ Nhãn khoa có th phát hi n các đ u hi u c a b nh tim m ch khi khám m t toàn di n. M t nghiên c u m i cho th y nh ng ng i b b nh tim có bi u hi n m t b ng ch ng đ t qu m t.

Đ t qu m t x y ra khi v ng m c m t b thi u máu và oxy, làm cho các t bào b ch t đi. Đi u này t o ra t n th ng quanh m ch v ng m c do thi u máu c c b . Nh ng t n th ng này đ c phát hi n khi ch p c t l p quang h c v ng m c (OCT). OCT giúp bác sĩ có th nhìn th y t ng l p c a v ng m c. Đi u này cho phép bác sĩ quan sát nh ng v trí và hình thái t n th ng v v ng m c giúp ch n đoán đ c t ng b nh lý riêng bi t.

Joseph Nezgoda, Bác sĩ chuyên đ y m t cho bi t hình nh OCT v ng m c không nh ng th y t n th ng m t mà còn có giá tr đ phát hi n b nh và r i lo n ch c năng m t s b ph n c a c th nh phát hi n các đ u hi u c a b nh Alzheimer, Parkinson.



Đu hi u s m b nh tim m ch có th phát hi n khi khám m t

Vi t b i Biên t p viên

Th t , 10 Tháng 8 2022 11:29 - L n c p nh t cu i Th t , 10 Tháng 8 2022 11:33

Làm th nào đ phát hi n b nh tim m ch khi khám m t?

M t là n i duy nh t trên c th mà bác sĩ có th nhìn th y ho t đ ng tr c ti p c a m ch máu, dây th n kinh và mô liên k t mà không c n d a vào th thu t xâm l n. Đó cũng là lý do mà Bác sĩ nhãn khoa th ng phát hi n đ c các b nh lý nh tăng huy t áp, tăng cholesterol máu, đ t qu ,...

M t nghiên c u cho ch p OCT võng m c c a 84 ng i có b nh lý tim m ch v i 76 ng i không có b nh lý tim m ch thì đ u hi u t n th ng do đ t qu đ l i m t nhóm b b nh tim m ch cao h n nhóm còn l i.

Phát hi n b nh tim m ch s m có th b o toàn tính m ng

Nghiên c u m i này b sung thêm vào danh sách các b nh toàn thân mà khám m t có th phát hi n đ c. Nezgoda nói: “Bác sĩ nhãn khoa có th ch p OCT võng m c đ giúp tìm ra b nh tim m ch s m h n”.

Đ i v i nh ng ng i b b nh tim m ch, đ c ch n đoán và đi u tr s m có th giúp ngăn ng a c n đau tim ho c đ t qu .

Trong t ng lai, Bác sĩ nhãn khoa có th gi i thi u b nh nhân đ n bác sĩ tim m ch n u tìm th y đ u hi u t n th ng c a đ t qu m t trên hình nh OCT võng m c.

L c d ch: <https://www.aao.org/eye-health/news/eye-stroke-heart-disease-vision-exam-retina-oct>