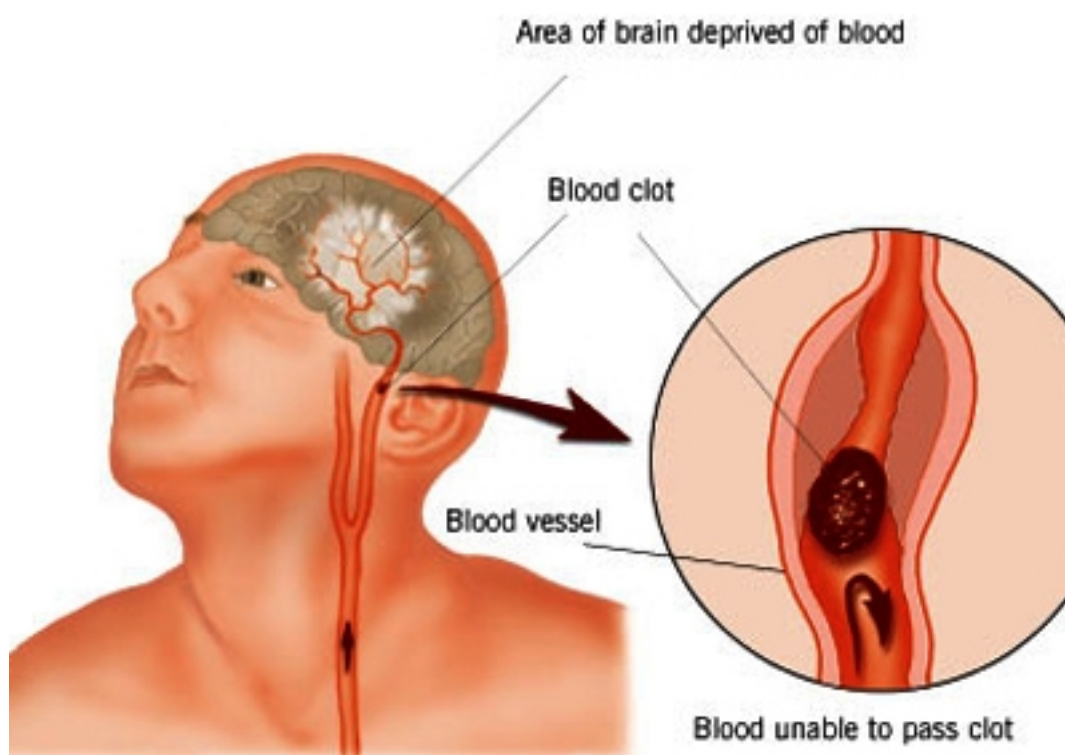


Siêu Âm Đông Mạch Cổnh - c. Dùng siêu âm đo độ giãn mở dày của lớp giữa và nội mô động mạch cổnh

(carotid) - c do bệnh cao mỡ cholesterol liên hệ bệnh tim mạch. Nghiu th nghiệm cho biết statins giảm nguy cơ bệnh xơ cứng động mạch tim, tăng cao chức năng nội mô động mạch, giảm cytokines gây viêm, giảm bệnh đái tháo đường và giảm thành phần xơ cứng động mạch. Vì vậy dùng siêu âm có thể coi như một phương tiện để tiên đoán bệnh tim mạch do cholesterol tăng cao ở động mạch cổnh. (Nguồn: G. Riccioni, Curr Med Chem, 16: 1799, 2009).



Đông mạch cổnh là nhng động mạch chính đưa máu từ động mạch chủ lên não. Bệnh động mạch cổnh bệnh nhng tắc nghẽn xơ cứng ngăn chặn làm hẹp lại. Khoảng 1% bệnh nhân tuổi từ 50 tới 59 bị bệnh động mạch cổnh. Khoảng 10% bệnh nhân tuổi cao hơn, từ 80 tới 89 bị bệnh động mạch cổnh. Khi bị ngăn chặn bởi nhng tắc nghẽn xơ cứng, máu không đưa đi lên não, thiếu dưỡng khí, gây nguy cơ tai biến mạch máu não. Khoảng 1/3 trong số 600,000 bệnh nhân ở Hoa Kỳ bị tai biến mạch máu não là do động mạch cổnh - c thu hẹp vì nhng tắc nghẽn xơ cứng động mạch. Nguyên nhân thành phần động mạch cổnh có thể do di truyền. Tuy nhiên, có nhng yếu tố khác như nhng nguy cơ thành phần xơ cứng động mạch nh: hút thuốc lá, mỡ cholesterol cao trong máu, cao huyết áp, tiểu đường, mập phì và ghiền rượu. Trong việc điều trị bệnh có thể

đường mạch nhỏ, có thể nghe tiếng máu xoáy ở đường mạch nhỏ. Ngoài ra, chuyên viên dùng nhĩu phồng pháp thính nghiệm nhĩu siêu âm (vĩu a đĩu cĩu pĩu trĩu), hay chụp hình cĩu tĩu p đĩu đường mạch, chụp hình bĩu ng phĩu ng pháp cĩu ng hĩu ng tĩu trĩu ng, hoặc chụp hình quang tĩu n đĩu ng mạch nhỏ.

Nhĩu ng phĩu ng pháp đĩu u trĩu bao gĩu m: giĩu m hút thuĩu c là, đĩu u trĩu cao hĩu tĩu áp, hĩu cholesterol trong máu, giĩu gĩu cân lĩu ng tĩu t và tĩu p thĩu đĩu c. Thuĩu c uĩu ng bao gĩu m thuĩu c làm loãng máu, thuĩu c chĩu ng tiĩu u cĩu u, thuĩu c statins, và thuĩu c giĩu m cao mĩu. Có thể dùng phĩu ng pháp giĩu i phĩu u hay nhĩu ng phĩu ng pháp tĩu o hình mạch, đĩu t stents, thĩu thuĩu t cĩu t bĩu nĩu i mĩu c đĩu ng mạch, đĩu chĩu a bĩu nh nhĩu t đĩu ng mạch nhỏ do nhĩu ng tĩu ng xĩu cĩu ng đĩu ng mạch gây nên.

Chĩu cĩu n nói chĩu n vĩu í bĩu nh nhĩu thêm mĩu t phút có thể giúp bĩu nh nhĩu uĩu ng thuĩu c trĩu cholesterol tĩu t hĩu n. Trong mĩu t tĩu ng trĩu đĩu trong báo British Family Practice, 10: 48, 2009, Bs Linda Casebeer và các cĩu ng sĩu viĩu n giĩu i thĩu cho bĩu nh nhĩu khĩu n cáo uĩu ng thuĩu c statin trĩu cholesterol và uĩu ng thuĩu c trĩu cholesterol giĩu m nguy cĩu bĩu nh tim mạch. Theo đĩu bĩu nh nhĩu liên tĩu c mua thuĩu c statins trong 120 ngày. Kĩu t quĩu cho thĩu y khi bĩu nh nhĩu đĩu c khĩu n cáo uĩu ng thuĩu c statins thì hĩu n 10% bĩu nh nhĩu bĩu nh nhĩu mua thêm thuĩu c đĩu u trĩu statins trong vòng 4 tháng.

Trong mĩu t tĩu ng trĩu khác cho biĩu t nhĩu u bĩu nh nhĩu có quan niĩu m sai lĩu m vĩu nguy cĩu bĩu nh tim mạch. Hĩu cĩu n bác sĩ giĩu i thĩu rõ ràng trĩu c khi đĩu u trĩu phòng ngĩu a, và nhĩu vĩu y sĩu có lĩu i hĩu n cho bĩu nh nhĩu trong vĩu c uĩu ng thuĩu c statins trĩu bĩu nh tim mạch.

Trong mĩu t tĩu ng trĩu khác nĩu a trong năm 2002 cho biĩu t chĩu có 19% bĩu nh nhĩu bĩu bĩu nh tim mạch uĩu ng thuĩu c statins và chĩu có 50% bĩu nh nhĩu bĩu nguy cĩu bĩu nh tim mạch đĩu c biĩu t bĩu cao mĩu trong máu. Chĩu có khoĩu ng 72% bĩu nh nhĩu bĩu nguy cĩu bĩu nh tim mạch đĩu c uĩu ng thuĩu c đĩu u trĩu giĩu m cao mĩu xĩu u trong máu đĩu t đĩu c chĩu tiêu cholesterol hĩu thĩu p đĩu i 100mg/dl trong máu. Hy vĩu ng ngày nay, sĩu bĩu nh nhĩu bĩu bĩu nh tim mạch uĩu ng thuĩu c trĩu cao mĩu nhĩu u hĩu n. Nguy cĩu bĩu nh tim mạch sĩu tăng cao khi tuĩu i tác tăng cao. Lĩu i còn thêm nĩu n hút thuĩu c lá, và vĩu n đĩu di truyĩu n liên hĩu bĩu nh tim mạch sĩu tăng nguy cĩu bĩu nh tim mạch cao hĩu n nĩu a.