

## Tim Lởn Và Tiểu Đái Ng, Sinh Tử D, Ung Thư Tụy Tụy Ng

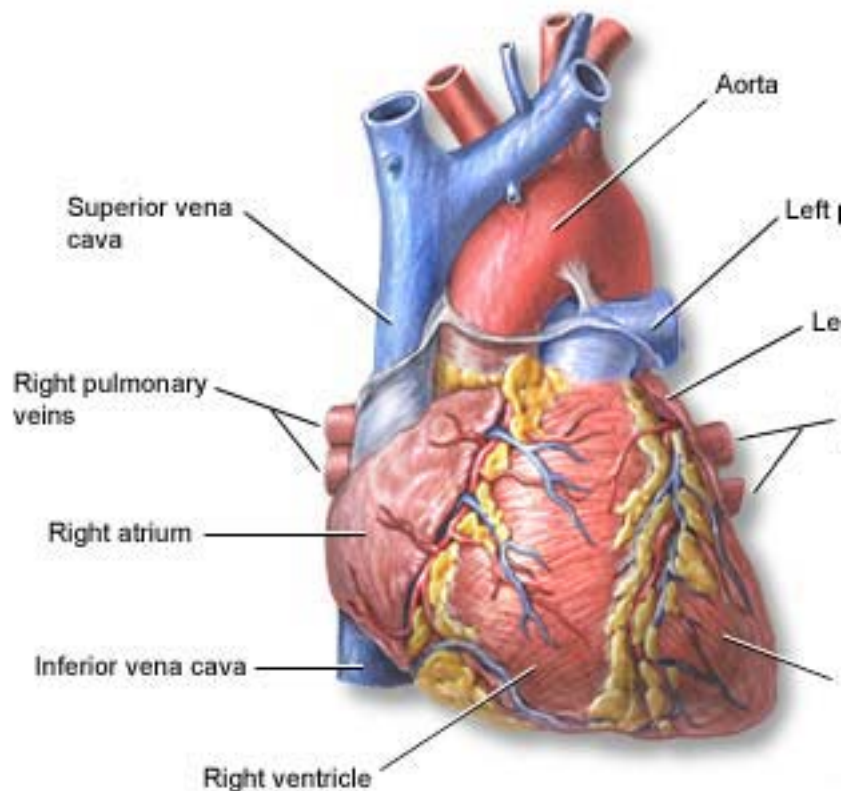
T&#225;c Gi&#7843;: Bác sĩ Tr&#225;n m&#225;nh Ng&#225;

Ch&#250;a Nh&#7853;t, 21 Th&#225;ng 2 N&#259;m 2010 20:29

---

Theo Bs Lisandro Maya và F. J. Villarreal thì kho&#223;ng 8% có tim lởn khi b&#223; tiểu đ&#223;ng.

### B&#223;nh Tiểu Đ&#223;ng v&#223;i Tim Lởn và X&#223; Tim



Theo Bs Lisandro Maya và F. J. Villarreal thì kho&#223;ng 8% có tim lởn khi b&#223; tiểu đ&#223;ng. B&#223;i v&#223;y y khoa c&#223;n có nh&#223;ng ph&#223;ng pháp chính xác đ&#223; chu&#223;n đ&#223;nh khi b&#223; tim lởn hay x&#223; tim do b&#223;nh tiểu đ&#223;ng gây ra. Bài t&#223;ng đ&#223;ng trong báo Journal of Molecular and Cellular Cardiology, 48: 524, 2010.

Hi&#223;n gi&#223; siêu âm tim là ph&#223;ng pháp thông th&#223;ng đ&#223;c dùng nhi&#223;u nh&#223;t đ&#223; đ&#223;nh b&#223;nh tim lởn do tiểu đ&#223;ng gây ra. Siêu âm là ph&#223;ng pháp t&#223;ng đ&#223;i r&#223; ti&#223;n. Ngoài ra còn có ph&#223;ng pháp chụp hình c&#223;ng h&#223;ng t&#223; tr&#223;ng đ&#223;c dùng đ&#223; đ&#223;nh b&#223;nh x&#223; c&#223;ng tim. Kính ph&#223; quan và nh&#223;ng ch&#223;t ph&#223;n quang giúp phân tích nh&#223;ng hoá ch&#223;t bi&#223;n đ&#223;ng do tim và gan. Ngoài ra còn phân tích nh&#223;ng d&#223;u &#223;n sinh h&#223;c đ&#223; phân tích thêm nh&#223;ng thay đ&#223;i ch&#223;c năng tim do b&#223;nh tiểu đ&#223;ng gây nên.

## Tim Lạn Và Tiểu Đái Đường, Sinh Tố D, Ung Thư Tụy N Tụy Tụy

T&#225;c Gi&#7843;: Bác sĩ Trần mnh Ngô

Ch&#250;a Nh&#7853;t, 21 Th&#225;ng 2 N&#259;m 2010 20:29

---

Đau tim do tiểu đái đường (diabetic cardiomyopathy) suy chức năng tâm thất tim nhĩ không bnh x cng đng mch vành tim (coronary atherosclerosis). Bnh nhân b tâm th y n l n, t bào tim phì đ i, x cng tim, chức năng tâm thu giảm (hay bình th đng), chức năng tâm tr đng suy y u.

Bn nguyên nhân chính gây suy tim tiểu đái đường: 1) X cng t bào n i mô và t bào đ i n i mô đng mch tim. Hi n t đng x cng t bào n i mô làm cho đng mch tim co nh (microangiopathy). 2) Hi n t đng bi n đng mô tim b t bình th đng (myocardial metabolic abnormalities) gây h h i co dẫn chức năng tim (cardiac contractile dysfunction). 3) H thng th n kinh c tim b h h i cũng làm hng chức năng c tim. T bào th n kinh không th đ i u ch nh gi ch t đng làm suy chức năng tâm tr đng. H h i th n kinh tim có th gây hi n t đng thi u máu c c b (ischemia). Do đó tăng nguy c t vong. 4) Suy giảm hi n t đng "ion" làm h h i chức năng tim.

### Ng i già có sinh tố D cao giảm nguy c tiểu đái đường và bnh tim

Theo tin t c y h c t tr đng y khoa Warwick (do J. Parker và các cng s viên đng trong báo Maturitas, 65: 225, 2010) thì ng i già l n tu i có m c sinh tố D cao giảm nguy c bnh tim hay tiểu đái đường (43%). Phân tích 28 nghiên c u bao g m 99,745 bnh nhân k c đ n ông và đ n bà, trong th ì gian t 1990 t í 2009. Phân n a s nghiên c u này ì M , 8 nghiên c u ì Âu Châu, 2 ì Iran, 3 ì Úc Châu và 1 ì n Đ . Nguy c bnh tim mch giảm 33%, nguy c bnh tiểu đái đường giảm 55% và nguy c h i chng bi n đng giảm 51%. H i chng bi n đng bao g m bnh cao huyết áp, cao insulin, nhi u m tích t vùng háng, cao cholesterol, gây nguy c bnh tim mch, tai bi n mch máu não và tiểu đái đường.

### Cách M i Truy T m Ung Thư Tụy N Tụy Tụy

Bs David Wong thu c Đ i H c Y Khoa UCLA phân tích 4 đ u ì n sinh h c mRNA trong n c b t (n c mi ng) cho 90 ng i, so sánh bnh nhân ung thư tụy n tụy tụy (pancreas cancer) v í bnh nhân viêm tụy tụy kinh niên hay ng i b bình th đng. Đ u ì n sinh h c mRNA bao g m 4 lo i: KRAS, MBD3L2, ACRV1, và DPM1. K t qu th nghi m có đ nh y c m (sensitivity) là 90% và đ đ c thù 95%, hi n t t c nh ng ph đng pháp th máu hay ph đng pháp th nghi m s m truy t m ung thư tụy n tụy tụy tụy tr đng t í nay. K t qu nghiên c u do Bn Tin Đ i H c UCLA ph bi n.

## Tim L n Và Ti u Đ ng, Sinh T D, Ung Th Tuy n T y T ng

T Gi 7843: Bác sĩ Tr n m nh Ngô

Ch 250;a Nh 7853;t, 21 Th ng 2 N 259;m 2010 20:29

---

Tuy n t y t ng hình ng, dài 6 phân Anh (inches), n m xâu trong b ng, b nh c nh ru t non tá tràng, đ ng sau bao t . Tuy n t y t ng ti t phân hoá t tiêu hoá đ ăn và ti t ch t insulin dùng đ ng làm năng l ng và ki m soát m c đ ng trong máu. Có 2 lo i ung th tuy n t y t ng: 1) ung th tuy n (adenocarcinomas, exocrine tumors) t nh ng t bào trong ng tuy n t y t ng (pancreas ducts) và 2) ung th t t bào s n xu t kích thích t (hormone-producing cells, endocrine cancer).

Bs Tr n m nh Ngô