



GIÁI PHÁU ĐỘNG MẠCH VANH

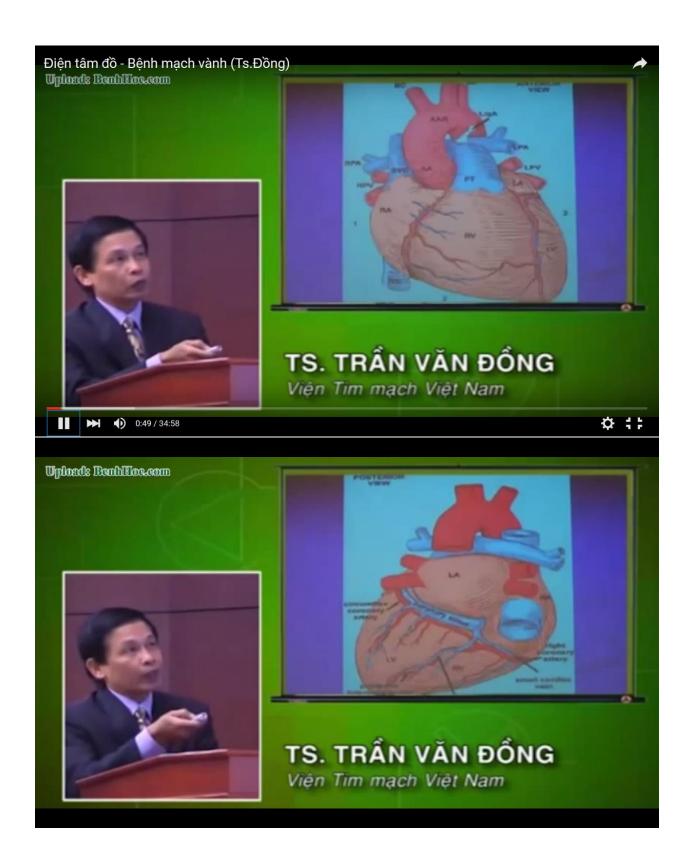
Cơ tim được nuôi dưỡng bởi 2 động mạch vành (ĐMV) đó là ĐMV trái và ĐMV phải.

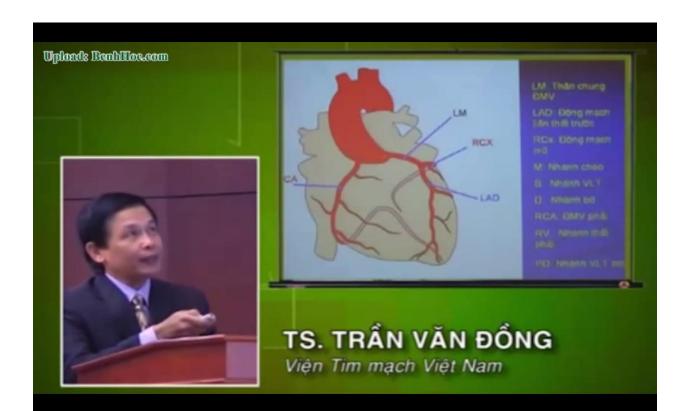
ĐMV trải xuất phát từ là vành trải của ĐMC và ĐMV phải xuất phát từ lá vành phải.

DMV trái lai chia ra 2 nhánh lớn là nhánh liên thất trước (LAD) và nhánh mũ (LCx).

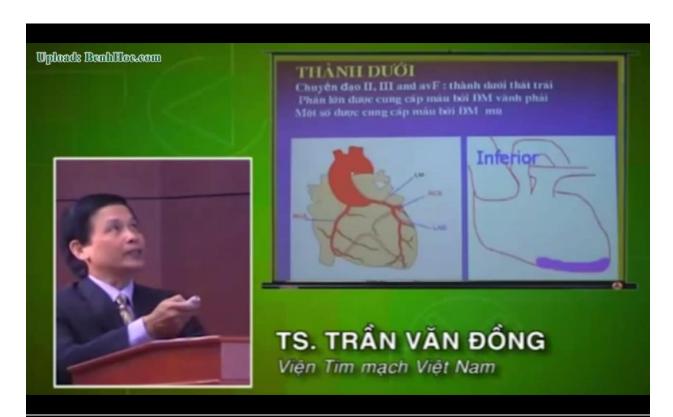
Do vậy người ta thường gọi là 3 thân ĐMV để nuôi cơ tim.

TS. TRẦN VĂN ĐỒNG



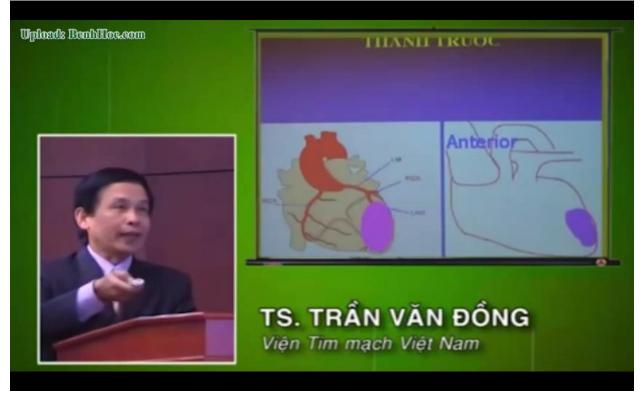


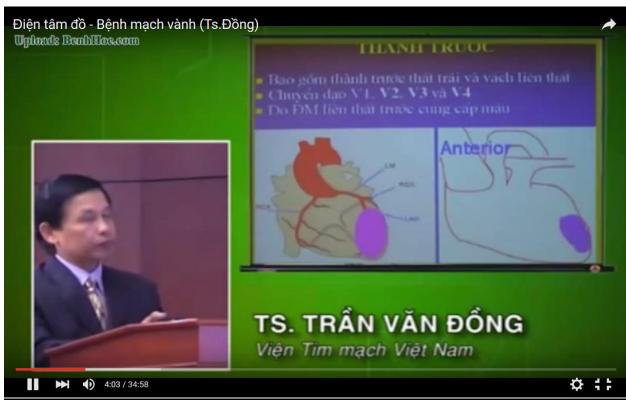














Upload: BenhHoc.com



- Là một đoạn thẳng đi từ điểm J tới khởi điểm công T
- Rất khô xác định về thời gian và ở sử dụng trên làm sáng

chủ ý về. Tinh dạng của ST và ví trí của nó nó vợi trưng đồng niên

- ST chânn lên trên đường dẫng diên, còn gọi là ST dương (STA)
- ST chánh xuống dưới đường dống điển, còn gọi là ST âm (ST>)
- ST dóng điện trùng với đường đồng đồn (ST +)
 Khi chính liên, xuống, ST còn có thể ởi ngang, ởi đốc lôn hay ởi đấc xuống

TS. TRẨN VĂN ĐỔNG

Viên Tim mạch Việt Nam

Uploads BeathHos.com



- + Hinh dang của ST có thể là
 - ST Ibang duon
 - ST uốn cong xuống hay uốn cong lớn.

Doan ST binh thường

Đại đã số người BT: ST đồng điện hoặc hơi ≥ (< 0.05mm) ở CĐNB

Ở CĐTT: ST thường ≛ nhưng < 1,5mm ở V3. V4 và < 1mm ở CĐ khác

ST có thể chènh xuống ở V6 nhưng không quá 0,5mm

TS. TRẦN VĂN ĐỔNG



Đoạn ST bệnh lý

Khi ST / hay \ nhe và đi đốc lên: Do nhịp nhanh hay cường TK giáo cầm.

Khi ST \ quá 1mm →, hay đốc xuống nhất là ở V5 V6: thường đo TNV

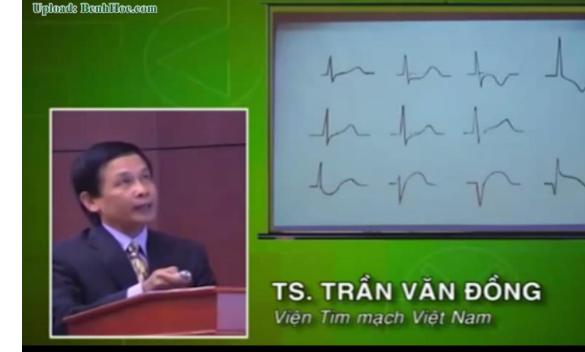
Khi ST / uốn cong vòm nghĩ tới NMCT cấp

ST chénh trai chiếu QRS, uốn cong trái chiếu QRS alvoside trợ tim.

Khi ST cong cũng chiếu với T trái chiếu với QRS thường do dây thất, blốc nhành, NTT-T, W.P.W.

Cũng có khi ST chênh hay đồng điện do tác đồng của nhiều bệnh phối hợp vào nhau, gọi là ST hỗn hợp

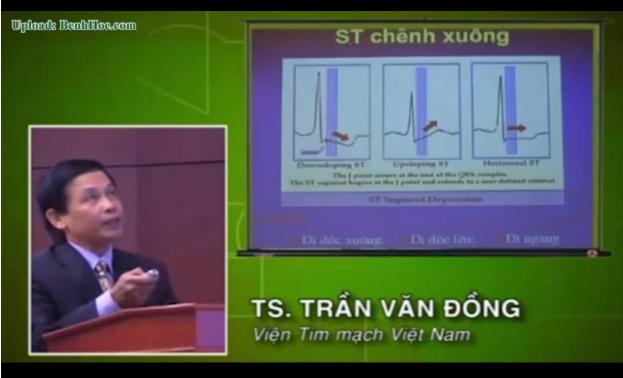
TS. TRẦN VĂN ĐỒNG Viên Tim mạch Việt Nam





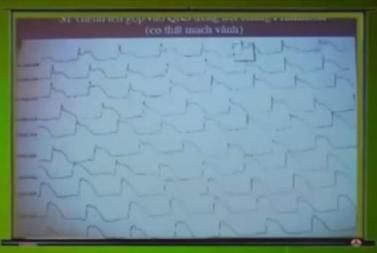








Uploads BeathHos.com



TS. TRẦN VĂN ĐỒNG

Viện Tim mạch Việt Nam

Uploads BenhHow.com



Song T

+ Bien đã, hình đạng bình thường

Sông T bì : rông, đỉnh tày, hai sướn không đối vớng sướn lớn thoái, sướn xuống đốc hơn.

Bao giờ cũng dương ở D1, aVF, V3, V4, V5, V6 với biện độ lớn nhất ở V3, V4, ở dây biện độ trung binh là 6mm, tối đa là 12mm biện độ tương đối T/R ở V5, V6 tối thiểu là 1/10 và trung binh là 1/3.

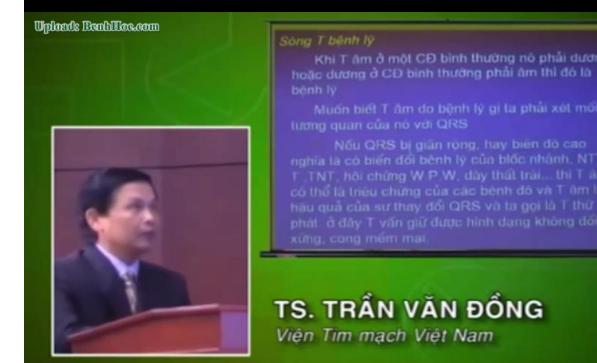
Bao giớ cũng âm ở aVR

ở D2 dại da số dương, một số nhỏ hai pha D3, aVL_V2 Đa số là dương, một số 2 pha hay ảm

VI. Da số là âm một số nhỏ digtin hay 2 pha

TS. TRẨN VĂN ĐỔNG







Nếu QRS không giản rộng, không quá cao: Tâm thường do triệu chứng của bệnh tim mạch; bệnh mạch vành, việm máng ngoài tim ... và Tâm ở day được gọi là T tiên phát.

Nếu ở các CĐTT: một sống Tâm sẽ chắc chân là bệnh lý nếu nó đứng trai qui luật tức có 1 song T dương ở các chuyển đạo mô bên phải no.

Nói chung T càng âm sau thì cang benh lý

F2 pha kiểu /+ có giá th như I âm nhỏ, kiểu H- và đợi thỉ giá th bệnh lý thấp hơn

TS. TRẦN VĂN ĐỔNG



Uploads BonhHoc.com



DAI CUONG

NMCT direc hiểu là do sư một họi nhiều nhành DMV để gây thiếu màu cơ tim đột ngọi và được tinh màu bột nhành DMV độ

 Cơ chế chữ yến của NMCT cáp là đó sư không ón dinh và nơi ra của màng xơ vưa để hình thành huyệt khôt gây là trận bộ lỏng mạch

Nen vice non ra máy không lớn và bình thành các màn dong chữa gày lập kin toàn bộ lỏng mạch, thì đô là con đã thái ugọn không của định trên làm sáng

TS. TRẨN VĂN ĐỔNG

Viên Tim mạch Việt Nam

Uploads BonhHos.com



Fline time this (FIFI):

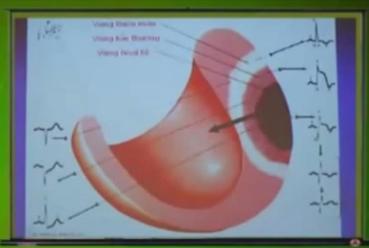
Có giá trị để chấn đoán NMCT cấp cũng như định khu NMCT.

ĐTĐ cấn được làm ngày khi bệnh nhân nhập viện và làm nhậc lại nhiều lần sau đó để giúp chấn đoặn cũng như theo đôi.

Những thay đổi trên ĐTĐ biển thiên theo thời gian mới có nhiều giá trị.

TS. TRẨN VĂN ĐỔNG





TS. TRẦN VĂN ĐỒNG

Viên Tim mạch Việt Nam

Uploads BeathHos.com



Các tiêu chuẩn của chấn đoàn NMCT cấp trên DTD là:

- Xuất hiện đoạn ST chênh lên (> 0,10 mV) ở fi nhất 2 trong số các miền chuyển đạo D2. D3 và aVE-VI đến Vớc DI và aVI., hoặc
- Xuai hiện sống Q mới tiếp theo sự chính tên của doạn ST (rộng ít nhất 30 ms và sắu 0.20 mV) ở ít nhất 2 trong số các miến chuyển đạo nói trên, hoạc
- Set xuất luên một bloc nhành trái hoàn toàn trong bệnh cảnh làm sáng nói trên.

TS. TRẨN VĂN ĐỔNG



NHỮNG THAY ĐỐI ĐẠC TRUNG ĐTĐ TRONG NMCT CÁP

ST chénh lên ở các chuyển đạo đặt trên vũng tổn thương

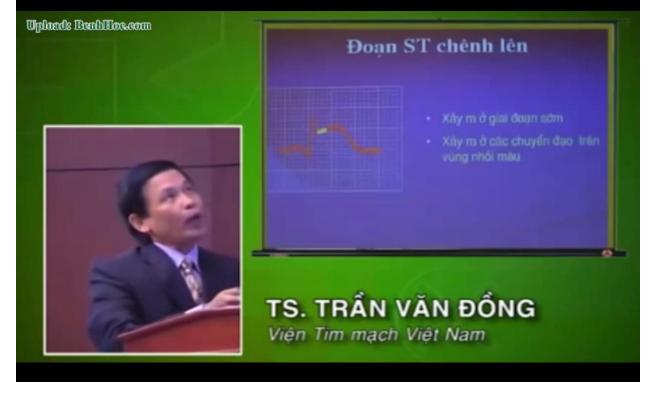
ST chenh xương ở các chuyển đạo đối điện vùng nhối máu

Sông Q bênh lý

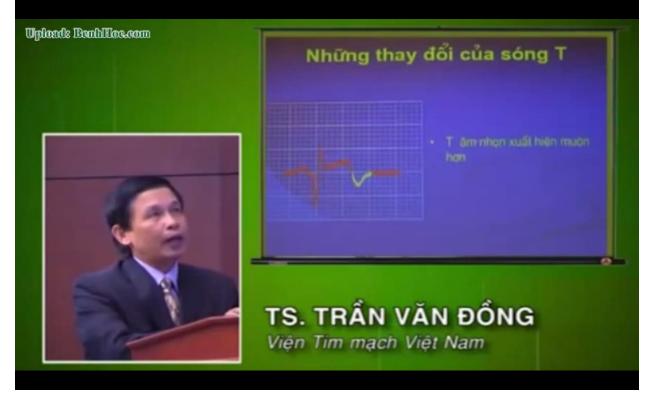
Giảm Biến độ sống R

Song T am

TS. TRẨN VĂN ĐỔNG











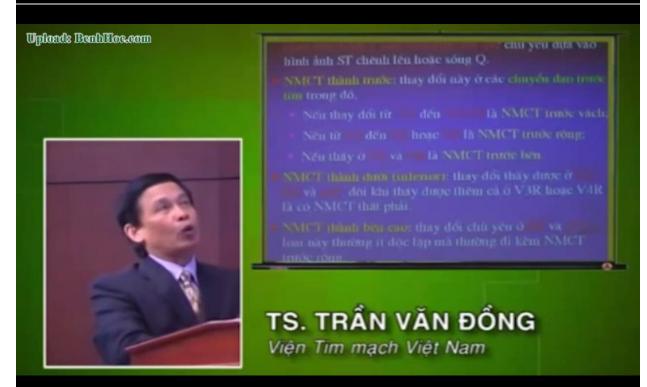


- Sóng Q thường xuất biện sau trung bình 8-12 giờ, tuy nhiên trong một số trường hợp nó xuất hiện xôm hơn.
- Trường hợp NMCT thát phải thủ cân phải làm thêm các chuyển đạo V3R đến V6R để có thể thấy những biểu đổi này.
- Frong trường hợp kêm theo bloc nhành phải hoàn toàn việc chán đoàn trên DTD trở uên khô khan hơn. Neu bệnh nhân có NMCT trước bên có thể thay hình ảnh sông T chênh đồng hưởng với phức bộ QRS ở VI-V4.

TS. TRẦN VĂN ĐỔNG Viên Tim mạch Việt Nam

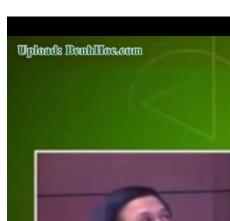
TS. TRẦN VĂN ĐỒNG
Viện Tim mạch Việt Nam











trong NMCT cấp và thay đổi trùn điển tim đổ Exon giái cũa đông mạch liên thai (rước (LAD) (NMCT troớc rông), tắc phía traic nhành muối việch liên thai (six nhàn (SI) Donn giữa của (LAD) trước nhành choa ((DI) Oxim và của (LAD) hoặc chỉ tắc (six (ST chinh lên ở VI-6, có thể có kim D (six (VI)) NMCT (Làmh dian ròng (Donn giái (six (DI)) NMCT (Làmh dian ròng (Di))

TS. TRẦN VĂN ĐỔNG

Viện Tim mạch Việt Nam

Uploads BenhHos.com



Bằng 1 Mội liễn quan giữa vị trí tắc động mạch vành trong NMCT cấp và thay đổi trên điện tim độ	

TS. TRẦN VĂN ĐỒNG Viên Tim mạch Việt Nam

Uploads BenhHos.com



Trong thực tế làm sắng, chắn đoàn xác định nhỏi màn cơ tim cấp được đựa vào 3 yếu tố chính là:

- Con that that ngược điển hình kiến động much vành và kéo dài.
- Thuy đổi đạc lượn trên điện tim đổ.
- · Thay do men sad hec

Khi có it nhất 2 yếu tố trở lên là có thể chấn doán xác định NMCT cấp.

TS. TRẨN VĂN ĐỔNG

Viên Tim mạch Việt Nam

Uploads BeathHos.com



CHẨN ĐOÁN PHÂN BIỆT

- Viem mane ngoài tim
- Viêm cơ tim cấp
- Tách thành động mạch chủ
- Nhôi máu phoi
- Các bệnh cấp cứu bung
- Các nguyên nhân gây dan ngực cấp khác

TS. TRẦN VĂN ĐỔNG