

## Bs. Phan Tuấn Kiệt –

Dánh giá nguy cơ bịnh lý mạc máu não là mót trong nhòn chđ nh chính cùa siêu âm đònг mạc chít nh. Số hiên dien cùa các mòng xà vía đònг mạc làm tăng nguy cơ, không chđ đót vi đót qu, mà còn đót vi bịnh mạc vành và bịnh mạc máu ngoi vi. Trong khi vi c s dònг bì dày lòp nồi trung mạc (IMT) thđng quy đđ đánh giá nguy cơ còn nhiu tranh cãi, ngày càng nhiu bing chđng cho thđy IMT (nóu đđc đo chính xác) s cung cùp thông tin có giá trđ liên quan tđi nguy cơ tim mạc. Nhiu nghiên cùu lâm sàng và đđch tđ hđc đã chđng minh mđi liên quan vđi bịnh mạc vành, đđt qu và bịnh mạc máu ngoi vi vđi IMT. Do đó, các phép đo bì dày lòp nồi trung mạc nên là mót phòn cùa mđi cuoc kiem tra siêu âm ngoài s, đđc biđt khi các phép đo IMT có thđ dđ dàng thu đđc bing siêu âm đònг mạc chít nh. Cũng cùn lòu ý s gia tăng bì dày lòp nồi trung mạc cũng có thđ đđc tìm thđy trong bịnh không xà vía đònг mạc (chđng hđn nh viêm mạc hooc nh mót phòn lóng vđi tăng huyt áp).

Yêu cùu vđi hình ảnh và đo đđc:

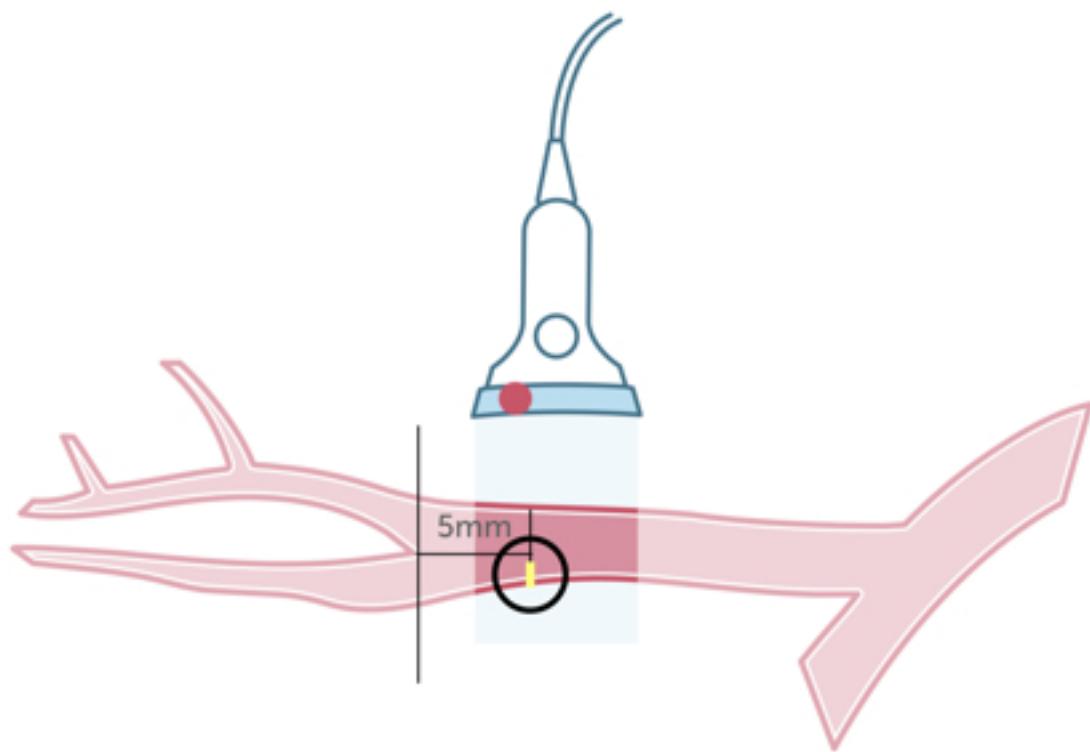
- S dònг hình ảnh phân giải cao.
- Tia siêu âm vuông góc vđi thành mạc.
- Đo tđi vđi trí thành sau hooc cùa hai (thđng dùng trong nghiên cùu)
- Vđi trí đo cách chđ chia đònг mạc chít nh ít nhđt 5 mm, tránh vđi trí mòng vđa xà và đo trên mót đđn thđng (dài 10 mm).
- Cùn quan sát đđ hđi âm cùa IMT (tăng hđi âm cùa lòp trung mạc)

# Đo bì dày nồi trung mạc (IMT) trên siêu âm động mạch cùnh

Vị trí bì Biên tủy viên

Thứ ba, 05 Tháng 7 2022 19:36 - Lần chụp nhát cuộn Thứ ba, 05 Tháng 7 2022 19:41

---

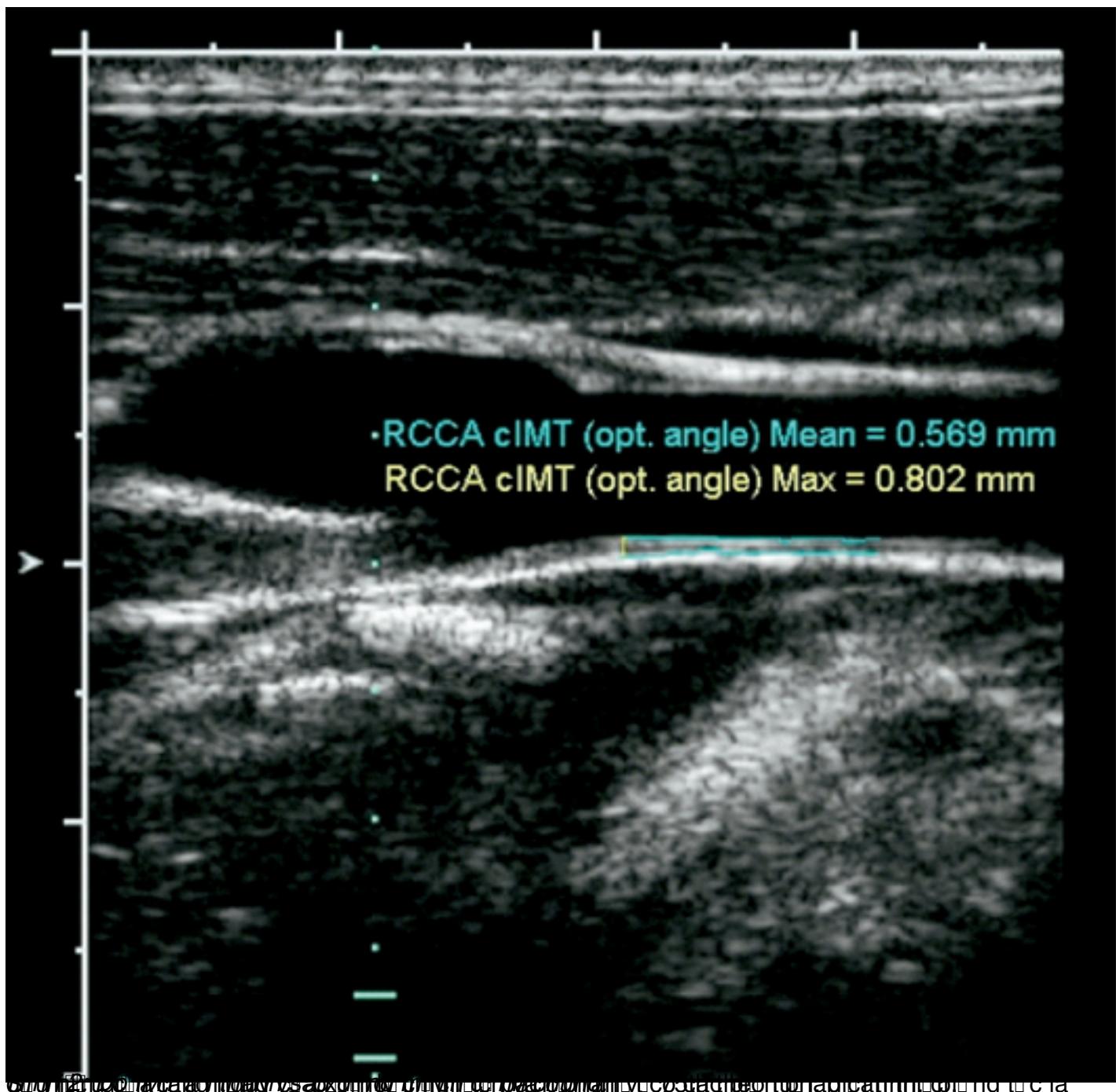


Đo bì dày nồi trung mạc (IMT) là chỉ số quan trọng để đánh giá nguy cơ mắc bệnh tim mạch, đặc biệt là tăng huyết áp

# Đo bì dày nồi trung mạc (IMT) trên siêu âm động mạch ceph

Vị trí bì Biên tủy viên

Thứ ba, 05 Tháng 7 2022 19:36 - Lần chụp nhát cuối Thứ ba, 05 Tháng 7 2022 19:41



# Đo bì dày nồi trung mạc (IMT) trên siêu âm động mạch ceph

Vịt bì Biên tảo viên

Thứ ba, 05 Tháng 7 2022 19:36 - Lộn cùp nhặt cuộn Thứ ba, 05 Tháng 7 2022 19:41

A. Mean far wall common carotid artery carotid intima-media thickness values from the Atherosclerosis Risk in Communities Study<sup>78</sup>

Age, y/percentile	Right											
	White male			White female			Black male			Black female		
	45	55	65	45	55	65	45	55	65	45	55	65
25th	0.496	0.572	0.648	0.476	0.542	0.608	0.514	0.614	0.714	0.518	0.578	0.638
50th	0.570	0.664	0.758	0.536	0.616	0.696	0.604	0.724	0.844	0.588	0.668	0.748
75th	0.654	0.774	0.894	0.610	0.710	0.810	0.700	0.850	1.000	0.664	0.764	0.864

Age, y/percentile	Left											
	White male			White female			Black male			Black female		
	45	55	65	45	55	65	45	55	65	45	55	65
25th	0.524	0.588	0.652	0.472	0.540	0.608	0.530	0.610	0.690	0.494	0.558	0.622
50th	0.598	0.684	0.770	0.538	0.622	0.706	0.614	0.714	0.814	0.566	0.646	0.726
75th	0.690	0.806	0.922	0.610	0.710	0.810	0.704	0.840	0.976	0.644	0.748	0.852