



Неинвазивни кардиоваскуларни техники на визуелизација

Институција: УК за кардиологија

Место на индикација: Ronald Reagen Medical Centre, UCLA, Los Angeles, CA, USA

Време: Мај 2014

Кандидат: Доц.Др. Маријан Бошевски

Датум на презентација: **23.4.2014**





Индикациони подрачја на неинвазивните кардиоваскуларни техники на визуелизација

Доц. д-р. М. Бошевски





Васкуларен ултразвук: Каде го употребуваме

Симптоматска артериска болест
(каротидна и периферна)

Ризик стратификација кај пациенти со
коронарна артериска болест, или при постоење
на ризик кај асимптоматски индивидуи





КТ ангиографија

- Без контраст: за проценка на Калциумски скор,
перикард
 - Со контраст: Аорта,
Глобална или регионална срцева проценка,
негова структурна или функционална проценка.





Напреднати ехокардиографски техники (Трансезофагеална ехокардиографија)

Детекција на маси / тромби во срцето,
Визуелизација на делови на кавитети /

септум на срцето,

Аорта (за аневризматски или
атеросклероточни промени)

Перипроцедурална (како водич на
транскатетерски интервенции
/периоперативна проценка

Критично болни пациенти

* Каде трансторакалната ехокардиографија би била
недијагностичка или веќе изведената нема доволно докази





Напреднати ехокардиографски техники (Три димензионална ехокардиографија)

Фокусирани студии на валвули или
протези,
Левокоморна проценка или визуелизација
на делови на кавитети на срцето /
септумот,

*Скоро и да не се изведува како целосен преглед





Референци

1. American Society of Echocardiography. With Committee of the European Association of Echocardiography . Guidelines 2010-2013
2. ASA/ACCF/AHA/AANN/AANS/ACR/
CNS/SAIP/SCAI/SIR/SNIS/SVM/SVS
Guideline on the Management of pts with Extracranial Carotid and
Vertebral Art.Disease
3. ACR–NASCI–SPR Practice Guideline for the Performance and Interpretation of Cardiac Computed Tomography (CT) 2011-2013