

АСТАНА МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ

Презентація.

*Коронарография, аортография, вентрикулография, компьютерлік
томография*

Орындаган: Олжабай А.

Тексерген: Пискакова А.

Астана 2015

ЖОСПАР.

- ❖ 1.Кіріспе
- ❖ 2.Коронарография
- ❖ 3.Аортография
- ❖ 4.Вентрикулография
- ❖ 5.Компьютерлік томография
- ❖ 6.Қорытынды

КІРІСПЕ

❖ Коронарлы жеткіліксіздік деген – жүректің оттегіге мұқтаждығы мен оның қанмен қамтамасыз етілуі арасындағы сәйкессіздіктен пайда болады. Оның 3 түрі бар:

❖ 1. Стенокардия

❖ 2. Миокардтың ошақты дистрофиясы

❖ 3. Миокард инфаркті

КОРОНАРОГРАФИЯ

❖ Жүректің тәждік артерияларын контрастық сұйықтықты енгізу арқылы тіркеу. Ол оң және сол жақ тәждік артерияларға катетр енгізу арқылы іске асады. Сұйықтықтың артерия бойымен таралуын кинорентгенография мен видеомагниттік записьтер арқылы тіркейміз.

Коронарограммы правой и левой венечных артерий в норме (прямая проекция).



При анализе коронарограмм учитывают тип коронарного кровоснабжения (преобладание правой или левой венечной артерии, равномерное кровоснабжение), особенности зоны кровоснабжения пораженной артерией. Определяют суммарный гемодинамический эффект стеноза венечных артерий. Наиболее перспективными являются методы денситометрической оценки стеноза. Оценивают также коллатеральное кровообращение в системе пораженной артерии и межсистемные коллатеральные связи

АОРТАГРАФИЯ

- ❖ Аортаны рентгенологиялық зерттеу әдісі.
- ❖ Аорта - ол адам организінде ең үлкен және маңызды тамыр болып есептеледі.
- ❖ Аурудың қаншалықты асқынғанын және де қай жерде орналасқанын анықтау үшін қажет.

Аортография выполняется с целью определения степени заболевания, а также локализации больного участка (например, атероматозной закупорки артерии или аневризмы); такое обследование может оказать существенную помощь при планировании хирургического лечения.



АОРТАГРАФИЯНЫ ЖҮРГІЗУ

- ❖ Адамның артынан аорта түсынан инемен контрастық сұйықтық ензізу керек. Науқастың жағдайын бақылап отыру керек осы кезде: қан қысымын өлшеп, жүрек тондарын естуіміз керек, жүректегі патологиялық пульсацияларға мән беруіміз керек.

ВЕНТРИКУЛОГРАФИЯ

❖ Бұл жүрек қарыншаларын контрасты заттармен зерттейтін рентгенологиялық тәсіл. Бұл арқылы біз жүрек қарыншалары жайлы түсінік алуымызға мүмкіндік туады. Ол жүрек клапандары жағдайы, аневризма болғандағы қарыншалар, және де қарыншалар гипертрофиясы жайлы мәлімет ала аламыз.

2-02-1936

51/5 KUG+TCAG

5-12-2008

Demidjuk Dmitry 1936 Feb 12

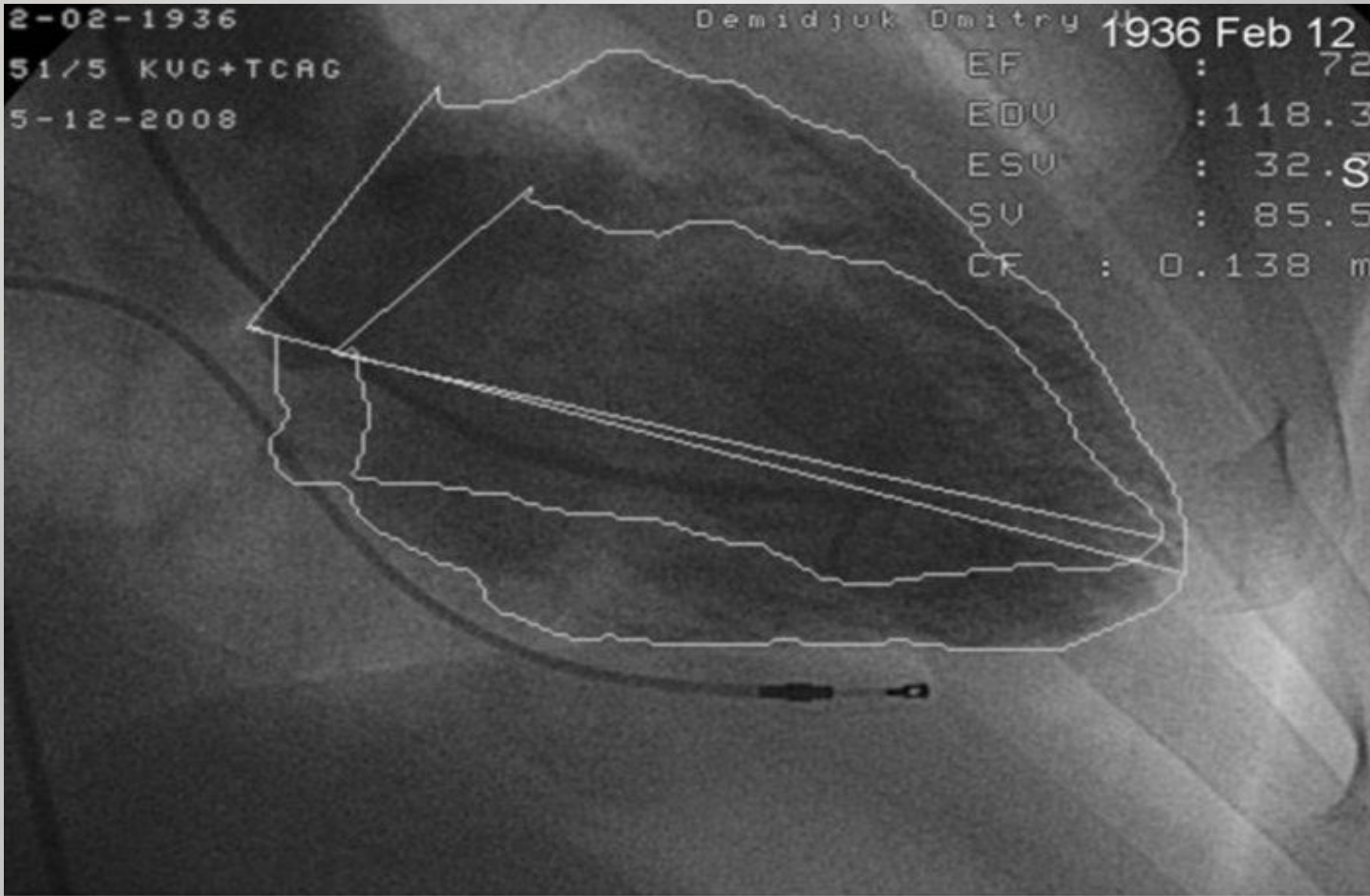
EF : 72

EDV : 118.3

ESV : 32.8

SU : 85.5

CF : 0.138 m

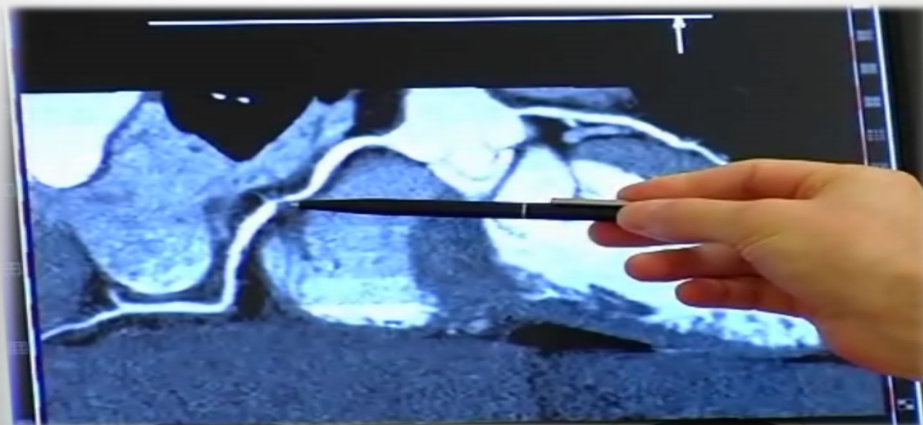


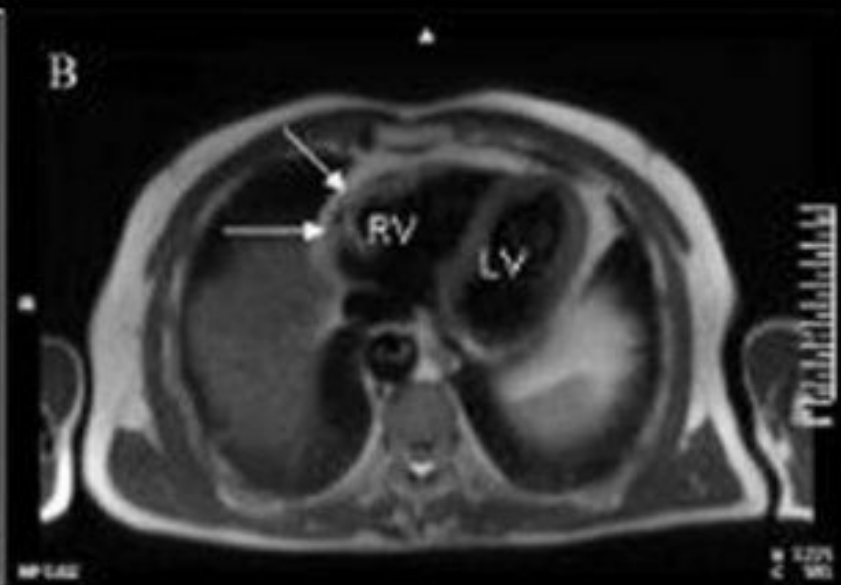
ВЕНТРИКУЛОГРАФИЯ КАБИНЕТИ



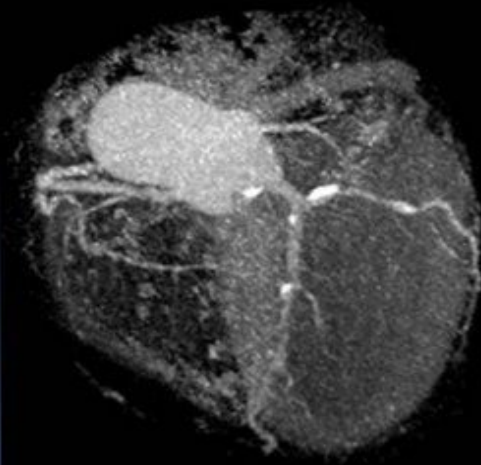
КОМПЬЮТЕРЛІК ТОМОГРАФИЯ

❖ Компьютерлік томография - аневризма, туа біткен даму аномалиясы, өкпе артериясының тромбоэмболиясы, артериялық стнеоз кезінде қолданатын әдістің бірі





Метод практически не имеет противопоказаний.
Ограничением к проведению исследования
является наличие аллергии на йодсодержащие
контрастные препараты.



ПАЙДАЛАНҒАН ӘДЕБИЕТТЕР

- ❖ 1. А.Д. Линденбрaтен, А.Б. Наумов. Медициналық рентгенология
- ❖ 2. Б.Н. Айтбембет. Ішкі аурулар пропедевтикасы
- ❖ 3. М.Т. Әлиакпар, Өсер К.С., Өсер А.К. Рентген сәулесі
- ❖ 4. Интернет сайттары