



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Компјутеризирана томографија и Дигитална мамографија

ЈЗУ Општа Болница - Куманово

FLORENCE NIGHTINGALE Болница, 30 Април-23 Мај 2014 година, Истанбул

Мира Јовановска

Датум на презентација: 02.06.2014 година



www.moh.gov.mk



GROUP

FLORENCE NIGHTINGALE
HOSPITALS



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

FLORENCE NIGHTINGALE

Болница

30 АПРИЛ-23 МАЈ 2014 ГОДИНА,
ИСТАНБУЛ

ОДДЕЛЕНИЕ ЗА РАДИОДИЈАГНОСТИКА

-СТРУЧНА ЕДУКАЦИЈА-



www.moh.gov.mk



Едукацијата беше спроведена на:

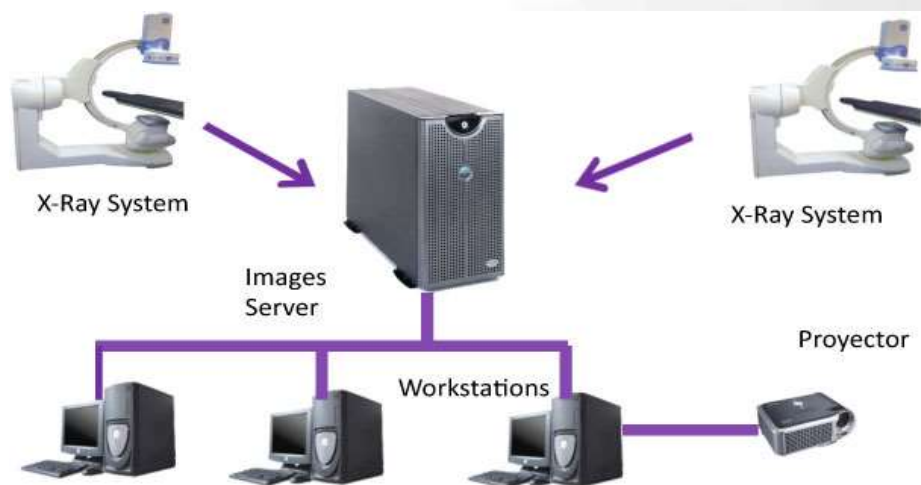
- Компјутерска томографија (Multi 64 detectors)
- Дигитална мамографија





Одделението за радиодијагностика е поврзано со PACS систем, снимките се праќаат по системот до докторите, се снимаат на компакт диск (CD) и се даваат во класична форма (рендгенски филм).

Истиот систем е инсталиран и е во функција во Општа Болница – Куманово.





Компјутерска томографија

- Најчесто изведени снимања: С-кичма, Th-кичма, LS-кичма, рамо, стопало. Сите овие снимања беа во склоп на **контролен преглед** после оперативен зафат.
- Беше спроведено снимање на синуси, тука воочив **разлика** во положба на пациентот, се поставува да лежи на стомак (кај нас пациентот лежи на грб), со глава потпрена на соодветен држач, рацете вкрстени и поставени на грб.
- Имаше снимање на бели дробови, абдомен и уринарен тракт со контраст. Овие снимања се вршеа секојдневно.
- При сите снимања компјутерот сам прави реконструкции (*rekon*), а потоа од страна на технолози се прават **3D-реконструкции**.



Компјутерска томографија продолжение

- Снимање кое **прв пат** го среќавам е снимање на срце со помош на соодветни електроди, кое служи за **скрининг на срцеви болести**. Ние до сега немаме правено такви снимања и немаме технички можности за изведување.
- На СТ беа снимани пациенти само поради трауматски повреди на рамо, кичмен столб и стопало. Се снимаше мекоткивен дел на врат, пулмо со и без контраст и абдомен.
- Забележав разлика при снимање на абдомен само во давање на контраст *Gastrografin* со вода, кај нас пациентот пие *Peros* за еден час, а тука се дава ректално за помалку од 15 минути. **Се скратува времето на подготовка на пациентот за преглед.**

Очигледно беше дека СТ **многу ретко** се користи за дијагностицирање на болести од хроничен карактер.





Дигитална мамографија

- Мамографија се изведува со **дигитален мамомат**.
- Се снима во 3 позиции: кранио-каудална, под агол од 60 и 90 степени.
- Кај нас снимањето под агол од 90 степени **не се изведува**.
- Кај мамографија сите три позиции не се правеа кај секој пациент. Докторот одредува колку позиции ќе бидат изведени.



Изработил: Мира Јовановска

СПЕЦ. РАДИОЛОШКИ ТЕХНОЛОГ
ЈЗУ ОПШТА БОЛНИЦА - КУМАНОВО