



# ***Едукација во Клинички Центар Љубљана за Компјутеризирана томографија***

***Општа Болница Куманово***

***Универзитетски Клинички Центар Љубљана 11.05-06.06.2015***

***Рад.технолог Татјана Смилевска***



Клиничкиот институт за радиологија е поделен по органски системи:

Кардиоторакална радиологија

Интервентна радиологија

Абдоминална радиологија

Неврорадиолошка радиологија

Скелетна радиологија

Педијатриска радиологија

Во главната зграда на Клинички Центар Љубљана се наоѓа одделот за компјутеризирана томографија, магнетна резонанца, ултразвук и РТГ дијагностика.



Одделот за  
радиодијагностика располага  
со два КТ апарата :

**Siemens Sensation 16**





## Simens Somatom Definition 64





- Персонал на КТ дијагностика:  
два радиолошки технолога,  
еден помлад технолог кој се обучува,  
Др.специјалист по радиологија
- Пациентите се закажуваат со термин, каде предност имаат болничките пациенти.
- Распоредот за термин на пациенти е поделен по регии . Ден за скелет и абдомен, торакс и абдомен, невро и торакс...итн.





- Секој пациент закажан за КТ добива упатство за интервенцијата на којашто се даден кратки информации за КТ, како се одвива снимањето, припрема на пациентот за снимањето и доколку прима контрастно сретство, согласност за истото.

- Задолжително е да носи со себе лабораториски анализи од бубрежната функција ( вредност од уреа и краетинин) не постари од 7 дена.





- Најчесто изведувани контрасни КТ прегледи на Siemens Sensation16:
  - КТ абдомен,
  - КТ торакс,
  - КТ урографија,
  - КТ на каротиди...
- Без контраст :
  - КТ на глава,
  - КТ на орбити,
  - КТ на синиуси,
  - КТ на колено
  - КТ на рбет
  - КТ на стопало..и др.



- Simens Somatom Definiton 64

КТ- ангио процедури:

КТА на периферии,

КТА на абдоминална аорта

КТ артрографии..





- Контрасното сретство се дава со инјектор.
- Колку пациентот ќе прими контрастно сретство зависи која регија се снима и неговата тежина.





## Инјектор Medrad Stellart





## Injektor –Urlich CT motion™





- Секој преглед се снима на CD за пациенти
- PAKS за доктори





- За пациенти што имаа повеќе регии за снимање и со различен протокол за работа правеа комбинација од протоколи се со цел пациентот да прими што помала доза на зрачење.
- Присуствував и на белодробна пункција работена од страна на радиолог а следењето на интервенцијата се одвивше со КТ.
- Во текот на престојот присуствував и на стручно предавање од областа на неврорадиологија.
- Редовно одржуваат опсежни предавања од областа за заштита при работа и заштитни сретства.



- Искуствата добиени од едукацијата ќе помогнат при работа со новата медицинска опрема за дијагностицирање, оптимална искористеност на истата се со цел за зголемување на квалитетот на здравствените услуги добиен од едуциран и оспособен медицински кадар.