



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО  
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

# ЕДУКАЦИЈА ЗА КОМПЈУТЕРСКА ТОМОГРАФИЈА ВО УНИВЕРЗИТЕТСКА КЛИНИКА ЗА РАДИОЛОГИЈА ВО УКЦ ЛЈУБЉАНА

*Д-р Славица Јакимовска*

*ЈЗУ “Општа Болница”*

*Куманово*

Датум на презентација: 11.06.2015год.





## Клиника за радиологија во УКЦ Љубљана

Радиолошката дејност се врши професионално во режија на органски системи:

- Кардиоторакална радиологија,
- Интервентна радиологија,
- Абдоминална Радиологија,
- Неврорадиологија,
- Скелетна Радиологија,
- Педијатриска Радиологија.

Клинички Институт за радиологија обезбедува здравствена заштита во областа на радиологија (амбулантски и болнички), која ги опфаќа и дијагностички и терапевтски активности користење на X-зраци и други техники на снимање (ултразвук, МРИ, итн) во согласност со трендовите во глобалната радиологија.

# Еден од трите КТ скенери кои ги има на Клиника за Радиологија во УКЦ Љубљана



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО  
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА





На радиолозите им е достапен пристап до многу универзитетски библиотеки во светот и на самата клиника има многу стручна литература и како потсетник на сите сидови има бројни простори

# За време на едукацијата во УКЦ Љубљана во Клиниката за Радиологија, која траеше од 11 мај 2015 до 5 јуни 2015, се запазнов со:



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО  
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

- Апаратура на Институтот на радиологија
- Организација на работа
- Работа со ПАКС
- Антеградна КТ урографија на трансплантиран бубрег
- Конзултациум на радиолози, невролози и неврохирурзи
- Бидејќи мојот ментор е неврорадиолог, мојата едукација најголем дел ја поминувам на неврорадиологија каде се запознав со КТ имиџинг на темпорална коска, КТ на траума на глава кај возрасни и деца пред и по оперативно, КТ имиџинг на параназални шуплини и орбити
- Педијатриска неврорадиологија
- Конзултациум на педијатри и неврорадиолози
- траума кај деца
- евалуација на мозочни инсулти со КТ
- Тумори во вратна регија
- индикации за нативна КТМ, како епилепсија, главоболка, прогресивно нарушување на ментален статус и др
- употреба на контрастни средства во КТ дијагностика
- КТ на цистични промени на мандибула
- КТ на рбет
- КТ на каротиди
- На 15 и 16 мај земав учество на школото за Неврорадиологија, каде предавачи беа професори неврорадиолози од Словенија, Србија и Босна и Херцеговина, за кое учество земав сертификат





За време на едукацијата како позначајна работа со која се запознав е навремено и рано дијагностицирање на мозочниот удар со КТ.

Исхемичниот удар е резултат на блокирано место во некој од крвните садови во мозокот и е најчест тип на мозочен удар. Ваквиот удар може да биде тромбичен или емболичен.

До тромбичен удар доаѓа кога се формира грутка на згрушена крв во крвниот сад која што се зголемила толку многу што сосема го блокира крвниот сад.

До емболичен удар доаѓа кога грутка на згрушена крв се формира на друго место во телото и патува до мозокот.

- КТ Сканирање на мозокот што е можно побрзо што треба да помогне во одредувањето на дијагнозата. , одредување на терапијата и спасување на животот на пациентот и спречување на инвалидитет

- Примање лекови за да се разреци грутката од крв (тромболиза).

Тромболиза не се нуди секогаш, само мал број од луѓето можат да го примат овој третман бидејќи лекот мора да се прими во рок од многу кус временски период ( 3 часа) после мозочниот удар за да може тој да дејствува.



**Место на мојата едукација беше работната станица на радиологот во УКЦ. Тука радиолозите работат на PACS и користат Speech to Text технологии за поуспешно и побрзо пишување на извештаи.**