



ЕХО шомографија на уринарен шракш со биошсија на бубреж

ЈЗУ Завод за Нефрологија Сшруга

Клинички Центар Србија- Клиника за Нефрологија, од 26.11.- 23.12.2016 год

Др. Осман Муршезаи сшец. инштернисш

Дашум на шрезеншација: 24.02.2017 год.



Во периодот од 26.11.2016 до 23.12.2016 од страна на министерството за Здрацтво ми беше овозможен едукациски престј во КЦС односно на Нефролошката клиника во склоп на испитит.

Во склоп на ова едукација сакав да се запознам со работата на Нефролошката Клиника, со сите дијагностички тераписки процедури што се изведуват на Клиниката ,со посебен интерес од областа на еџотомографијата,особено на УТ,и биопсија на бубрег.

Истото тоа ми беше овозможено от странана стручниот тим на Клиниката раководен от директорот проф.др.Радомир Наумович.





Клиниката за нефрологија претставува водечка здравствена и научно образовно установа за дијагностика и лечење на бубрежните заболувања во Р.Србија.

Внатрешна организација
поликлиничко-дијагностичка служба

1.Одел за амбуланско лечење и дијагностика на бубрежните заболувања

2. Дневна болница

Служба за стационарно лекување

1.Оддел за клиничка нефрологија и имунологија

2.Оддел за трансплантациона нефрологија

3.Оддел за интензивна нефрологија



4. Оддел за перитонеална дијализа

5. Оддел за хемодијализа

6. Оддел за интензивно екстракорпорално лекување

КАБИНЕТИ

1. Кабинет за УЗ и интервентна Нефрологија

2. Кабинет за координација на транспалација

3. Кабинет за домашна хемодијализа

- Операциона сала за поставување на катетри за перитонеална дијализа.

На Клиниката се испитуваат и лечат..

- Сите бубрежни заболувања

- Ургентни Нефролошки состојби

- Претрансплантациона припрема на реципиенти и донори за трансплантација

- Компликации по трансплантација





- Се врши хронична програма за ХД се контролираат и лечат болните на домашна ХД и перитонеална дијализа.
- Се дава нефролошка поддршка и лечење на болки кои се хоспитализирани на други клиници.
- Биопсија на бубрези ,клинички,лабораториски и функционални дијагностички методи.



Во тек на мојот престој на Клиниката бев распределен на одделот за општа Нефрологија, каде што имах можност да се запознаам со функционирањето на истиот, особено во третманот на нефротскиот синдром, гломерулонефритите а пред се во нивната дијагностика преку изведување четири бубрежни биопси.

Во склоп на општа нефрологија функционираше и ЕХО кабинеот каде што јас секојдневно учествував како посматрач при изведување на сите ЕХО прегледи што се спроведуваа во кабинетот.



-Индикаци за бубрежна биопсија

- 1.Акутен нефритичен синдром
- 2.Нефротски синдром
- 3.Необјаснета бубрежна инсуфициенција
- 4.Изолирана не нефротска протеинурија
- 5.Изолирана гломеруларна хематурија
- 6.Тумори на бубрег
- 7.Системски болести(СЛЕ,АМИЛОИДОЗА,Автоимуни гломерулопати и др,)



Процедура за изведување на бубрежна биопсија

1. ЕХО апарат со посебна сонда за изведување на биопсија
 2. Игли за биопсија
 3. Стерелен материјал претходно припремен
- пациентот секогаш е легнат на стомак, се дезинфицира полето каде би се извршело зафатот. Под ЕХО мониторинг со посебна биопсионна игла се влегува во долниот пол на левиот бубрег (со посебна опрезност да не повредиме голем крвен сад). Во 90% от случаевите биопсијата се врши на левиот бубрег, само во исклучителни случаи кога нема бубрег от левата страна или истиот е хипопластичен, истата се изведува на десната страна под строга внимателност.



Апсолутни контраиндикации за бубрежна биопсија

- 1.Нарушена хемостаза
- 2.Неконтролирана тешка артериска хипертензија
- 3.Ренална и пери ренална инфекција
- 4.Инфекција на кожата от страната каде што треба да се изврши биопсијата.



Релативни контраиндикации

1. Некоперативност на пациентот
2. Анатомски абнормалности на бубрег
3. Мали бубрези
4. Солитарен бубрег
5. Бременост
6. Уринарни инфекции и др..



Компликации настанати од бубрежна биопсија

1. Периренален хематом
2. Ретро перитонеален хематом
3. Повреда на големи крвни садови
4. Внесување на инфекци.



Заклучок

Сметам дека ова едукација ќе ми помогне во натамошното работење во областа на Нефрологијата во мојата матична установа, особено во поглед на ултра звучната дијагностика.