

ЕХОСОНОГРАФСКИ ПРЕГЛЕД НА ТИРОИДЕА

- ✓ Назив на установа: ЈЗУ „Општа болница“ – Кавадарци
- ✓ Назив на Институција каде е спроведена едукацијата:
„Клинички центар – Љубљана“
- ✓ Времетраење на едукација: 18.01 – 10.02.2015 год.
- ✓ Лице кое присуствува на едукација: Др.Методи Ташев
- ✓ Датум на презентација: 01.06.2015 год.

univerzitetni klinični center ljubljana



-
- Одделот за тироидни жлезди е во склоп на Институтот за Нуклеарна медицина
 - Одделот за тироидни жлезди функционира со: болнички дел и
 - амбулантски дел
 - Ментор: Сергеј Хојнер

□ Во болничкиот дел се сместени 16 кревети

□ Во амбулантниот дел има:

✓ 3 амбуланти

✓ лабораторија

✓ соба за **пункција** на тироидеата

✓ соба за давање на **Технециум 99**

Ехо на тироидна жлезда



-
- Ехо на тироидна жлезда како дијагностичка метода се користи во дијагностицирање на тироидното жлездено ткиво најчесто при постоење на струма (гуша) и постоење на чворови (јазли).
 - Покрај овие состојби наоѓа примена и при утврдување на промени при зголемена функција на жлездата или нејзино намалување.

-
- Заедно со лабораториските испитувања на тироидните хормони овозможува комплетна дијагностика и терапија кај речиси сите патолошки состојби.
 - Препораки за испитување на тироидна жлезда се даваат кај пациенти кои имаат забрзана работа на срцето, зголемено потење, зголемена килажа, кај лица каде во фамилијата имало или има болни со хипо или хипертиреоза.

Ултрасонографски преглед на тироидеата





-
- Ехото на тироидеата претставува една од неинванзивните дијагностички процедури, кои рутински и редовно се употребуваат во секојдневната практика.

-
- Важно е да се напомене дека ова е идеална метода за да се процени градбата, големината, поставеноста и структурата на тироидната жлезда.

-
- Со ултрасонографскиот преглед на тироидеата не може да се проценат функционалните карактеристики, односно каква е синтетската моќ на жлездата.

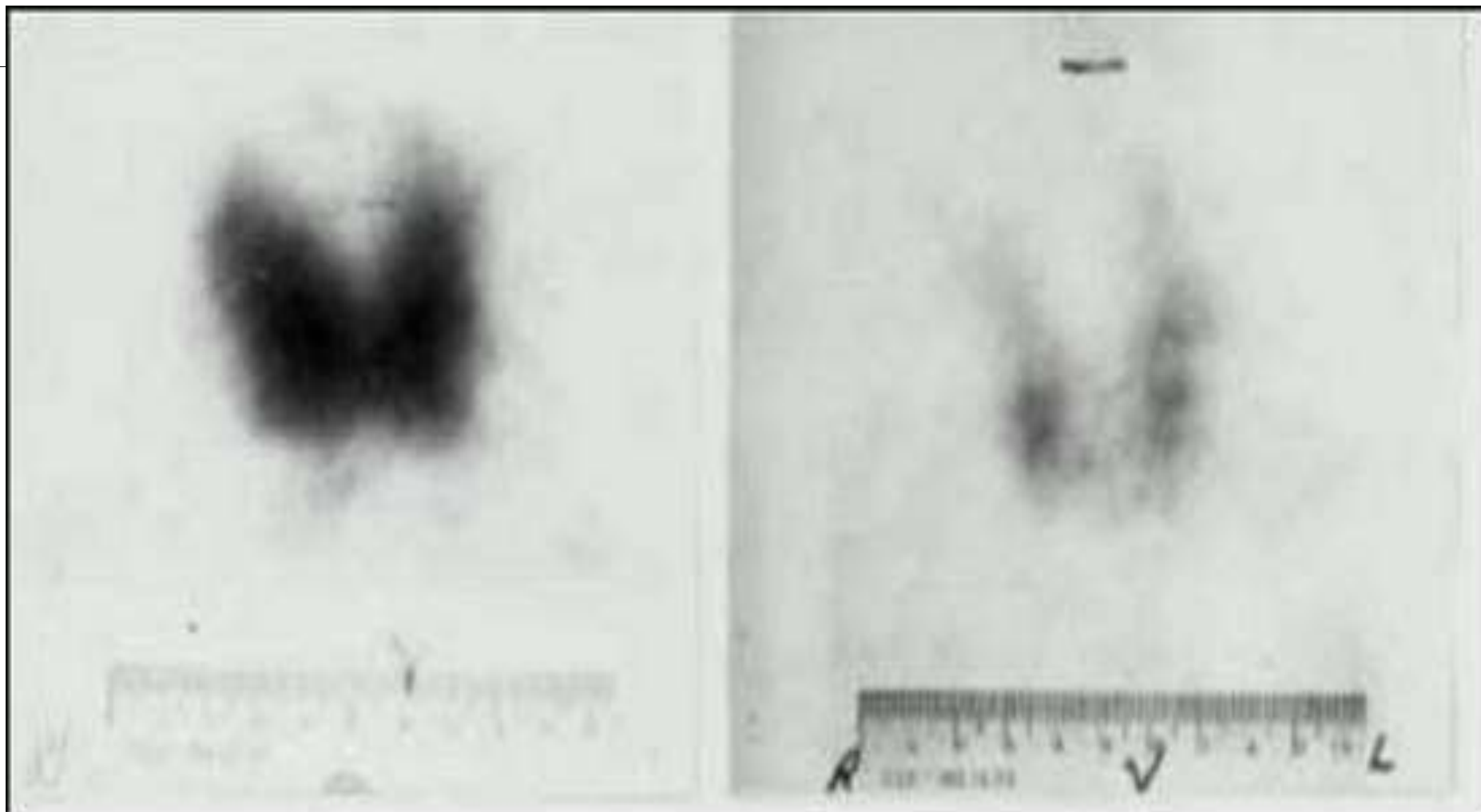
-
- Прегледот е апсолутно безопасен и безболен, а ни дава вредни информации кои служат за дијагностицирање, но и следење на болестите на тироидеата.

Нуклеарно медицински скен со технециум 99

- Технециумскиот скен е идеална метода за процена, пред се на функционалните карактеристики на тироидната жлезда, но истовремено и односот на функционалните карактеристики со анатомските структури на тироидеата.

-
- Изотопот се внесува преку вена, односно во форма на интравенска инекција.
 - Снимањето се изведува со **гама камера** која се поставува во регијата на вратот каде се наоѓа тироидната жлезда.

Резултатот кој се добива ни укажува на тоа кои делови од тироидеата се функционални, а кои не. Некогаш може да се добие податок за некоја вродена аномалија на тироидеата во нејзината форма, структура и положба.



Нормален скен

Тироидитис

-
- Доколку тироидеата има зголемена функција , таа ќе каптира поголемо количество на технециум, што многу добро ќе се забележи на скенот.
 - Таквите зони, или пак таквите јазли, се викаат **топли зони**. Обратно, зоните кои не секретираат хормони нема да се прикажат на скенот и истите се викаат **ладни зони** или **ладни јазли**.

-
- Ова е благородна метода која ни дава непроценливо значајни информации за функционалната моќ на тироидеата, иако пациентите упорно се плашат од иследувањето и озрачувањето, што е апсолутно неоправдано.

Тироидна биопсија

- Ова метода е понекогаш неопходна за да се постави дефинитивна дијагноза, откако примерокот од ткивото ќе биде разгледан од специјалист патолог.



- **Фина тенкоиглена биопсија** на тироиден јазол е метод од избор кај пациент кој има единечен јазол на тироидната жлезда, бидејќи е многу успешна во обезбедување на клетки за цитолошко испитување, и со тоа за дијагностицирање на тироиден карцином. Најчесто се изведува под локална анестезија.

□ Во одделот за штитни жлезди работат 7 доктори, од кои:

✓ 2 професори

✓ 2 доценти

✓ 2 магистри и

✓ 1 асистент

-
- Амбулантата започнува со работа од 08⁰⁰ – 14³⁰ч.
 - Пауза се користи од 12¹⁵ – 12⁴⁵ ч.
 - Секоја амбуланта има ехосонографски апарат.
 - Прегледите се закажуваат со **Мој Термин** кој функционира од 08⁰⁰ – 12¹⁵ч, а **контролните прегледи** се од 12⁴⁵ – 14³⁰ч.
 - Главна визита на одделение е во среда од 12¹⁵ - 12⁴⁵ч.

□ За време на престојот – најчеста патологија:

- ✓ Хашимотов тироидитис
- ✓ Струма
- ✓ Базедова болест
- ✓ 5 медуларни карциноми

▣ ВИ БЛАГОДАРАМ