

## **ŚWIADCZENIA MEDYCZNE W ZAKŁADZIE MEDYCYNY NUKLEARNEJ (7950)**

**Przeciwwskazaniem do badania jest ciąża i okres karmienia piersią.**

**Pacjentom nie powinny towarzyszyć małe dzieci i kobiety w ciąży.**

**Z dzieckiem lub osobą dorosłą potrzebującą wsparcia może przebywać na terenie Zakładu tylko 1 opiekun.**

**W razie jakichkolwiek wątpliwości należy skonsultować się z personelem Zakładu.**

*Przed badaniem, u kobiet w wieku rozrodczym należy wykluczyć ciążę.*

*Scyntyografię wykonujemy do 10 dnia cyklu miesięczkowego.*

*Akceptujemy również test  $\beta$ -HCG z krwi lub z moczu.*

### **Przygotowanie do badania:**

#### **SCYNTYGRAFIA TARCZYCY z 131-I**

- należy mieć ze sobą ważny dokument tożsamości,
- dokumentację medyczną wraz z płytami CD (jeśli taką posiada),
- badanie jest dwudniowe (pierwszego dnia wywiad z lekarzem i podanie doustne kapsułki diagnostycznej 131-I, drugiego badanie scyntygraficzne tarczycy- badanie odbywa się ambulatoryjnie),
- należy być na czczo 2 h przed i po podaniu kapsułki 131-I,
- scyntyografię wykonuje się najwcześniej:
  - po 3 miesiącach od badania z użyciem kontrastu jodowego (TK z kontrastem, urografia, koronarografia);
  - po ok. 6 miesiącach od zakończenia leczenia amiodaronem.
- przed badaniem zaleca się odstawienie leków wpływających na czynność gruczołu tarczowego (w porozumieniu z lekarzem prowadzącym lub lekarzem ZMN):
  - Metizol/Thyrozol – na 7 dni przed badaniem;
  - Euthyrox/Letrox – na 2-4 tyg. przed badaniem;

#### **SCYNTYGRAFIA TARCZYCY z Tc-99m**

- należy mieć ze sobą ważny dokument tożsamości,
- dokumentację medyczną wraz z płytami CD (jeśli taką posiada),
- scyntyografię wykonuje się najwcześniej:
  - po 3 miesiącach od badania z użyciem kontrastu jodowego (TK z kontrastem, urografia, koronarografia);
  - po ok. 6 miesiącach od zakończenia leczenia amiodaronem,
- przed badaniem zaleca się odstawienie leków wpływających na czynność gruczołu tarczowego (w porozumieniu z lekarzem prowadzącym lub lekarzem ZMN):
  - Metizol/Thyrozol – na 7 dni przed badaniem;
  - Euthyrox/Letrox – na 2-4 tyg. przed badaniem

#### **SCYNTYGRAFIA CAŁEGO CIAŁA z 131-I**

- należy mieć ze sobą ważny dokument tożsamości,
- dokumentację medyczną wraz z wynikami badań obrazowych (opis oraz płyta CD jeśli jest dostępna),
- należy być na czczo 2 h przed i po podaniu kapsułki diagnostycznej 131-I,
- badanie jest trzydniowe (pierwszego dnia wywiad z lekarzem i podanie doustne kapsułki diagnostycznej 131-I, drugiego i trzeciego dnia badanie scyntygraficzne – badanie odbywa się ambulatoryjnie),
- po konsultacji z lekarzem kierującym należy odstawić preparat tyroksyny (Letrox, Euthyrox) na okres 4 tygodni,
- stężenie TSH w dniu badania musi wynosić powyżej 30  $\mu$ IU/ml
- scyntyografię wykonuje się najwcześniej:
  - po 3 miesiącach od badania z użyciem kontrastu jodowego (TK z kontrastem, urografia, koronarografia);
  - po ok. 6 miesiącach od zakończenia leczenia amiodaronem.

## SCYNTYGRAFIA SERCA

- należy mieć ze sobą ważny dokument tożsamości,
- dokumentację medyczną wraz z wynikami badań obrazowych,
- badanie jest dwudniowe (jednego dnia badanie spoczynkowe, drugiego – wysiłkowe; badanie odbywa się ambulatoryjnie),
- pacjent zgłasza się na badania **na czczo**,
- w dniu badania oraz w dniu poprzedzającym nie spożywać napojów z kofeiną,
- po konsultacji z kardiologiem, na 2 dni przed badaniem wysiłkowym zaleca się odstawienie  $\beta$ -blokerów, antagonistów wapnia oraz nitratów.
- każdego dnia należy przynieść ze sobą tłusty posiłek, np. bułka z masłem i 3 plasterkami sera lub topionym serkiem (pacjent zostanie poinformowany przez personel medyczny, kiedy należy spożyć posiłek),
- do badania wysiłkowego należy założyć wygodne ubranie i buty,
- czas badania: ok 2-3 godziny.

## SCYNTYGRAFIA DYNAMICZNA NEREK / SCYNTYGRAFIA STATYCZNA NEREK

- należy mieć ze sobą ważny dokument tożsamości,
- dokumentację medyczną wraz z wynikami badań obrazowych (opis oraz płyta CD jeśli jest dostępna),
- przed badaniem należy wypić płyny (nawodnienie ok. 7ml/kg mc.); można **zjeść posiłek**;
- **uwaga do rodziców małych dzieci (prosimy o zabranie dodatkowego posiłku , napoju niegazowanego, pampersów i ewentualnie ubrania na zmianę).**
- czas badania ok. 2 godzin (badanie dynamiczne); ok. 3 godzin (badanie statyczne).

## SCYNTYGRAFIA NADNERCZY z 131-I MIBG

- należy mieć ze sobą ważny dokument tożsamości,
- dokumentację medyczną wraz z wynikami badań obrazowych (opis oraz płyta CD jeśli jest dostępna),
- badanie jest trzydniowe (pierwszego dnia wywiad z lekarzem i podanie radiofarmaceutyku, drugiego i trzeciego dnia - badanie scyntygraficzne – badanie odbywa się ambulatoryjnie),
- w dniu poprzedzającym badanie należy „zablokować tarczycę” (płynem Lugola 1% lub nadchloranem potasu) oraz kontynuować w/w przed kolejne 3 dni (odnośnie dawkowania proszę skonsultować się z lekarzem kierującym lub lekarzem ZMN),
- **w porozumieniu z lekarzem prowadzącym** zaleca się odstawienie wybranych leków (labetalolu, sympatykomimetyków oraz trójcyklicznych leków przeciwdepresyjnych) na okres 7-14 dni.
- proszę nie spożywać pokarmów z waniliną (czekolada, sery pleśniowe) 2 dni przed oraz w trakcie badania.

## SCYNTYGRAFIA KOŚCI

- należy mieć ze sobą ważny dokument tożsamości,
- dokumentację medyczną wraz z wynikami badań obrazowych (opis oraz płyta CD, jeśli jest dostępna),
- **w dniu badania pacjent powinien zjeść śniadanie**,
- przynieść ze sobą 1,5 l niegazowanej wody mineralnej,
- czas badania: ok. 4 godzin.

## SCYNTYGRAFIA PRZYTARCZYC

- należy mieć ze sobą ważny dokument tożsamości,
- dokumentację medyczną wraz z wynikami badań laboratoryjnych i obrazowych,
- scyntyografię wykonuje się najwcześniej:
  - po 3 miesiącach od badania z użyciem kontrastu jodowego (TK z kontrastem, urografia, koronarografia);
  - po ok. 6 miesiącach od zakończenia leczenia amidaronem,
- po konsultacji z lekarzem kierującym należy odstawić preparat tyroksyny (Letrox/Euthyrox) na okres około 2-3 tygodni,
- czas badania ok. 3 godzin.

## SCYNTYGRAFIA ŚLINIANEK

- należy mieć ze sobą ważny dokument tożsamości,
- należy być **na czczo**,
- wziąć ze sobą cytrynę.

## **BADANIE OPRÓŻNIANIA ŻOŁĄDKA**

- należy mieć ze sobą ważny dokument tożsamości,
- w dniu badania należy być **na czczo**,
- należy przynieść ze sobą jajecznicę z 2 jaj i kromkę chleba.

## **SCYNTYGRAFIA Z ANALOGAMI SOMATOSTATYNY**

- należy mieć ze sobą ważny dokument tożsamości,
- dokumentację medyczną wraz z wynikami badań obrazowych (opis oraz płyta CD, jeśli jest dostępna),
- w dniu badania należy być **na czczo**
- w dniu poprzedzającym badanie – zaleca się dietę lekkostrawna lub półpłynną;
- badanie jest dwudniowe (pierwszego dnia wywiad z lekarzem, podanie izotopu i badanie scyntygraficzne, drugiego dnia badanie scyntygraficzne – badanie odbywa się ambulatoryjnie),
- czas badania w pierwszym dniu ok. 5 godzin.

## **SCYNTYGRAFIA ZNAKOWANYMI LEUKOCYTAMI**

- należy mieć ze sobą ważny dokument tożsamości,
- dokumentację medyczną wraz z wynikami badań obrazowych (opis oraz płyta CD, jeśli jest dostępna),
- badanie jest dwudniowe (pierwszego dnia wywiad z lekarzem, podanie radioznacznika i badanie scyntygraficzne, drugiego dnia badanie scyntygraficzne – badanie odbywa się ambulatoryjnie),
- w przypadku stosowania antybiotyku proszę się skonsultować z lekarzem kierującym w kwestii możliwości jego odstawienia przed badaniem.