

## **INFORMACJA DLA PACJENTA KIEROWANEGO NA PROCEDURY RADIOIZOTOPOWE W ZAKŁADZIE MEDYCYNY NUKLEARNEJ CENTRUM ONKOLOGII ZIEMI LUBELSKIEJ**

1. Zakład Medycyny Nuklearnej znajduje się w budynku nr 4, na wysokim parterze (P2), za Oddziałem Hematologii – po wejściu do budynku wejściem głównym na prawo od rejestracji ogólnej.
2. Jeśli lekarz kierujący nie zarezerwował terminu badania pacjent musi zapisać się na badanie w rejestracji ogólnej.
3. Pacjent powinien dostarczyć do wglądu wyniki wcześniej wykonywanych badań, jeśli wykonywane były poza COZL.
4. Informacje o poszczególnych badaniach:

### **scyntygrafia kości:**

- badanie polega na ocenie układu kostnego po dożylnym podaniu radiofarmaceutyku;
- badanie trwa łącznie około 3 godziny, w tym badanie w pozycji leżącej w aparacie około 20-25 minut;
- pacjent może jeść i pić oraz przyjmować leki przed badaniem, wskazane jest dodatkowe nawodnienie w trakcie trwania badania 1 do 1,5 litra wody;
- po badaniu pacjent powinien ograniczać kontakt z innymi osobami, w szczególności kobietami w ciąży i małymi dziećmi przez 24 godziny.

### **limfoscyntygrafia (ocena węzłów chłonnych):**

- badanie polega na lokalizacji węzłów wartowniczych dla zmian nowotworowych po śródskórnym podaniu radiofarmaceutyku;
- badanie musi być wykonane w dniu poprzedzającym zabieg operacyjny, przez zgłoszeniem się pacjenta na izbę przyjęć szpitala;
- badanie trwa około 2 godziny, w tym badanie w pozycji leżącej w aparacie 15-30 minut;
- pacjent może jeść i pić oraz przyjmować leki przed badaniem, za wyjątkiem sytuacji, kiedy wymagane jest bycie na czczo przed przyjęciem do szpitala.

### **scyntygrafia tarczycy**

- badanie polega na ocenie regionalnej funkcji tarczycy po dożylnym podaniu radiofarmaceutyku (technetu);
- badanie trwa łącznie około 45 minut, w tym badanie w pozycji siedzącej około 5-8 minut;
- pacjent może jeść i pić przed badaniem;
- leki stosowane w leczeniu chorób tarczycy powinny być odstawione na 7 do 10 dni przed badaniem, decyzję powinien podjąć lekarz kierujący (endokrynolog).
- scyntygrafia tarczycy z użyciem jodu radioaktywnego powinna być indywidualnie umawiana z Zakładem.

### **scyntygrafia przytarczyc**

- badanie polega na identyfikacji i lokalizacji nadczynnych przytarczyc po dożylnym podaniu radiofarmaceutyku;
- badanie trwa łącznie około 90 minut, w tym badanie w pozycji leżącej około 60 minut;
- pacjent może jeść i pić oraz przyjmować leki przed badaniem;
- po badaniu pacjent powinien ograniczać kontakt z innymi osobami, w szczególności kobietami w ciąży i małymi dziećmi przez 24 godziny.

### **scyntygrafia receptorów somatostatyny:**

- badanie polega na ocenie ekspresji receptorów somatostatyny w zmianach nowotworowych po dożylnym podaniu radiofarmaceutyku;
- badanie jest indywidualnie umawiane z Zakładem, pacjent powinien dostarczyć skierowanie do Zakładu, o terminie badania informowany jest telefonicznie;
- badanie trwa łącznie około 3 godzin, w tym badanie w pozycji leżącej w aparacie około 45-50 minut;
- pacjent musi być na czczo, wskazane jest dodatkowe nawodnienie w trakcie trwania badania 1 do 1,5 litra wody;
- po badaniu pacjent powinien ograniczać kontakt z innymi osobami, w szczególności kobietami w ciąży i małymi dziećmi przez 24 godziny.

### **kwalifikacja do terapii łagodnych chorób tarczycy za pomocą jodu promieniotwórczego:**

- badanie obejmuje scyntyografię tarczycy z użyciem jodu radioaktywnego, ocenę laboratoryjną funkcji tarczycy oraz poradę kwalifikacyjną;
- procedura obejmuje dwa dni – pacjent dwukrotnie zgłasza się do Zakładu w poniedziałek i wtorek;
- I dzień – podanie doustne próbnej kapsułki jodu, pobranie krwi, ocena dokumentacji; **w I dzień pacjent zgłasza się na czczo**; czas trwania około 45 minut;
- II dzień – pomiar jodochwytności, ocena wyników, decyzja o terapii; w II dzień pacjent nie musi być na czczo; czas trwania około 30 minut, w tym badanie scyntygraficzne w pozycji siedzącej około 8 minut;
- do kwalifikacji obowiązuje **bezwzględnie** dostarczenie aktualnego wyniku badania **USG tarczycy i biopsji**, akceptowane są wyniki nie starsze niż rok.

Dalsze, bardziej szczegółowe informacje można znaleźć na stronie internetowej Zakładu Medycyny Nuklearnej Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli.

5. **Pacjenta obowiązuje punktualne zgłoszenie się na badanie – pacjent powinien zgłosić się do Zakładu nie wcześniej niż 15 minut przed wyznaczoną godziną.** Ze względów ochrony radiologicznej pacjent nie ma możliwości oczekiwania na badanie w Zakładzie przed podaniem radiofarmaceutyku.
6. Ze względów ochrony radiologicznej osoby towarzyszące, opiekunowie mogą przebywać w Zakładzie **tylko w uzasadnionych przypadkach**, po podpisaniu oświadczenia o znajomości ryzyka związanego z nieuzasadnioną ekspozycją na promieniowanie jonizujące.
7. Pacjentowi po badaniu nie powinny towarzyszyć dzieci oraz kobiety w ciąży.