|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *nazwisko* | *data* | *podpis* |
| *opracował* | **Lek. med. Aleksandra Aulich**Lekarz – Zakład Medycyny Nuklearnej  |  |  |
| *zatwierdził* | **prof. dr hab. n. med. Zbigniew Adamczewski -** Kierownik Zakładu Medycyny Nuklearnej |  |  |

**Cel badania:**

Scyntygrafia tarczycy znajduje zastosowanie w diagnostyce nadczynności tarczycy szczególnie u pacjentów z chorobą Gravesa i Basedowa oraz wolem guzkowym toksycznym. Wraz z oceną jodochwytności, najczęściej służy kwalifikacji do leczenia jodem promieniotwórczym 131I.

**Przeciwwskazania do badania:**

* Badanie jest przeciwwskazane u kobiet w ciąży.

Kobiety w wieku rozrodczym, w celu wykluczenia ciąży, muszą mieć wykonane badania stężenia beta-hCG we krwi.

* W przypadku kobiet karmiących piersią wskazana jest konsultacja z lekarzem naszej placówki, w celu zaplanowania przerwy w karmieniu.

**Przygotowanie do badania:**

* Przygotowanie zgodnie z zaleceniami endokrynologa.
* W przypadku pacjentów niesamodzielnych konieczne jest zapewnienie opieki przez osobę towarzyszącą.

**Przebieg badania:**

Pacjent będzie miał podaną doustnie kapsułkę z niewielką ilością jodu promieniotwórczego. Następnego dnia (po około 24 godzinach od podania kapsułki) należy stawić się w Zakładzie na umówioną godzinę. Pacjent zostanie ułożony na plecach pod aparaturą pomiarową (gamma kamerą). Badanie na kamerze będzie trwało ok. 5 - 10 minut. W razie konieczności po badaniu podstawowym zostanie wykonana dodatkowo ocena ultrasonograficzna.

Po badaniu odbywa się konsultacja lekarska w celu kwalifikacji do leczenia jodem promieniotwórczym.

**Zalecenia po badaniu:**

* Po badaniu, do końca dnia, zaleca się picie większej niż zwykle ilości płynów oraz częste korzystanie z toalety w celu szybszego wydalenia radiofarmaceutyku.
* W związku ze stosowaniem izotopów promieniotwórczych w dniu badania zaleca się unikanie kontaktów z kobietami w ciąży i małymi dziećmi.

**Łączny czas pobytu w Zakładzie w dniu badania wynosi od 30 minut do 2 godzin i może się wydłużyć w związku z koniecznością odbycia konsultacji lekarskiej – dotyczy to chorych kierowanych do leczenia jodem promieniotwórczym.**