



Informacja dla pacjenta Zakład Medycyny Nuklearnej

Scyntygrafia tarczycy z oceną jodochwytności tarczycy

opracował	Lek. 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 ^{131}I .

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 scyntygraficzne 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 wydalania 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.