

Informacja o badaniu scyntygraficznym ze świadomą zgodą pacjenta na wykonanie badania.

Definicja

Scyntygrafia to jedna z metod obrazowania diagnostycznego; polega na dożylnym wprowadzeniu do organizmu preparatu izotopu promieniotwórczego ^{99m}Tc , a następnie zarejestrowaniu obrazu przez gamma kamerę sprzężoną z systemem komputerowym.

Otrzymają Państwo dożylnie minimalną dawkę ^{99m}Tc pozwalającą na rejestrację obrazu przez aparaturę diagnostyczną. W związku z tym badania scyntygraficzne są badaniami nieinwazyjnymi, stwarzającymi minimalne narażenie Pacjenta na promieniowanie jonizujące. ^{99m}Tc jest izotopem o krótkim okresie półrozpadu wynoszącym 6 godzin.

Możliwe powikłania

Brak jest powikłań. Badanie może być powtarzane wielokrotnie. Wykonywane jest u chorych w każdym wieku. Przeciwwskazane u kobiet w ciąży i w okresie laktacji. W przypadku kobiet karmiących piersią wymagany jest kontakt z lekarzem tutejszego zakładu w celu wyjaśnienia zagadnień związanych z czasowym wstrzymaniem się od karmienia. Należy unikać wykonywania badania u kobiet w II połowie cyklu miesięcznego, u których zaistniała możliwość zapłodnienia (przed badaniem zaleca się wykonanie testu ciążowego).

Możliwość badania alternatywnego

Nie ma badania alternatywnego do scyntygrafii.

Przygotowanie

Nie ma specjalnego przygotowania do badania - można jeść oraz przyjąć leki.

Na badanie należy zabrać ze sobą skierowanie i wyniki badań (np. USG tarczycy, hormony tarczycy, ew. wypisy ze szpitala), a także wyrazić pisemną świadomą zgodę na przeprowadzenie badania.

Zalecenia po badaniu

Do badania używany jest preparat promieniotwórczy ^{99m}Tc , dlatego wymagane jest zachowanie pewnych zasad bezpieczeństwa. Pacjenci po badaniu scyntygraficznym przez z okres przynajmniej 24 godzin powinni unikać bliskiego kontaktu z kobietami ciężarnymi, małymi dziećmi, a także ograniczyć przebywanie w dużych skupiskach ludzkich.

Po podaniu znacznika izotopowego zaleca się:

1. Picie dużej ilości płynów (znacznik wydalą się z moczem)
2. Dwukrotne splukiwanie wody w toalecie
3. Pacjentom nie powinny towarzyszyć małe dzieci i kobiety w ciąży

Badania scyntygraficzne nie są niebezpieczne dla zdrowia - znacznik rozkłada się po dwóch dobach.