

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 diagnostycznego DTPA , znakowanego izotopem promieniotwórczym ^{99m}Tc, a następnie zarejestrowaniu obrazu przez gamma kamerę sprzężoną z systemem komputerowym.

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

Cel

Scyntygrafia ma na celu wykrycie i lokalizację zmian mogących być potencjalnie pierwszym etapem zmian zapalnych lub przerzutów nowotworowych.

Możliwe powikłania

Brak 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. 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

Przygotowanie do badania polega na nawodnieniu organizmu 0,5-0,75l przed podaniem znacznika. Nie trzeba być na czczo.

W dniu badania należy

Na badanie proszę zabrać ze sobą skierowanie i wyniki badań dotyczące badanego narządu oraz wypisy ze szpitala, a także wyrazić pisemną świadomą zgodę na przeprowadzenie badania.

Zalecenia po badaniu

Do badania używane są preparaty promieniotwórcze. Wymagane jest zachowanie pewnych zasad bezpieczeństwa Pacjenci po badaniu scyntygraficznym przez z okres 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 zwiększonej ilości płynów (znacznik wydalą się z moczem)
2. Należy dwukrotnie spłukiwać toaletę po każdym użyciu
3. Pacjentom nie powinny towarzyszyć małe dzieci i kobiety w ciąży

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