



**INFORMACJA DLA PACJENTA NA TEMAT  
PRZYGOTOWANIA DO BADANIA  
SCYNTYGRAFICZNEGO UKŁADU KOSTNEGO**

Załącznik  
nr 2.4 do P-10;  
P-11; P-12;

Wersja 01

Strona 1 z 2

### **Definicja**

**Scyntygrafia** to jedna z metod obrazowania diagnostycznego; polega na dożylnym wprowadzeniu do organizmu preparatu diagnostycznego znakowanego Tc-99m, a następnie zarejestrowaniu obrazu danego narządu przez gamma kamerę sprzężoną z systemem komputerowym.

Otrzymujecie Państwo dożylnie niewielką dawkę preparatu diagnostycznego znakowanego izotopem promieniotwórczym Tc-99m.

Tc-99m 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 ocenę procesów chorobowych zachodzących w układzie kostnym.

### **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**

Nie ma specjalnego przygotowania do badania, być po śniadaniu oraz przyjąć leki.

### **W dniu badania należy**

Na badanie proszę zabrać z sobą małą butelkę wody (do popicia po zastrzyku) skierowanie i wyniki badań dotyczące układu kostnego oraz wypisy ze szpitala (w przypadku zabiegów ortopedycznych), 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 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. Pacjentom nie powinny towarzyszyć małe dzieci i kobiety w ciąży
2. Picie dużej ilości płynów (znacznik wydalą się z moczem – należy dwukrotnie spłukiwać toaletę po każdym użyciu)

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

**INFORMACJA DLA PACJENTA NA TEMAT  
PRZYGOTOWANIA DO BADANIA  
SCYNTYGRAFICZNEGO UKŁADU KOSTNEGO**