



Tytuł dokumentu:	Zalecenia dla pacjentów - Scyntygrafia perfuzyjna mięśnia sercowego.		
Numer dokumentu:	ZA-133	Edycja dokumentu:	2

Zalecenia dla pacjentów:**Scyntygrafia perfuzyjna mięśnia sercowego.**

W dniu badania pacjent zgłasza się do rejestracji Zakładu Medycyny Nuklearnej - budynek C

(godzina przyjścia do Zakładu nie jest godziną badania).

Czas pobytu w Zakładzie (łącznie z badaniem) 2-3 godz.

1. Cel badania:

Scyntygrafia perfuzyjna serca umożliwia ocenę ukrwienia mięśnia sercowego. Badanie stosowane jest w diagnostyce choroby niedokrwiennej serca.

2. Badanie polega na:

Lekarz zbiera wywiad medyczny i zapoznaje się z dostarczoną przez pacjenta dokumentacją medyczną. Na tej podstawie zostaje podjęta decyzja o wykonaniu badania.

Przed przystąpieniem do leczenia u kobiet w wieku rozrodczym należy wykluczyć ciążę (podpisanie przez kobietę odpowiedniego oświadczenia, w razie potrzeby - wykonanie testu ciążowego).

Badanie składa się z dwóch części, wykonanych w dwóch następujących po sobie dniach.

1 dzień: Badanie w spoczynku.

Pielęgniarka w gabinecie aplikacji zakłada wkłucie tzw. wenflon, przez który podaje pacjentowi drogą dożylną radiofarmaceutyk i po podaniu pacjent spożywa tłusty posiłek. Po 60 min. wykonuje się badanie scyntygraficzne, które jest bezbolesne, wykonywane w pozycji leżącej na wznak z rękoma ułożonymi nad głową. Badanie wykonuje elektroradiolog, który czuwa nad Państwem bezpieczeństwem (obserwuje i słyszy Was). Badanie trwa 20 min.

Po zakończonym badaniu pielęgniarka usuwa wenflon i zaopatruje miejsca wkłucia.

2 dzień: Badanie w trakcie testu wysiłkowego.

Lekarz prowadzi badanie-test wysiłkowy wykonuje się na bieżni.

Pielęgniarka ponownie w gabinecie aplikacji zakłada wkłucie tzw. wenflon, w gabinecie prób wysiłkowych na ramię zakłada mankiet ciśnieniomierza, a na klatkę piersiową elektrody i podłącza odpowiednie odprowadzenia, które w trakcie marszu dokonują zapisu Ekg. Pielęgniarka kontroluje pomiar ciśnienia tętniczego i odpowiednim czasie na polecenie lekarza podaje dożylnie radiofarmaceutyk. Badanie kończy się po osiągnięciu limitu tętna (stosownie do wieku). Po badaniu pacjent obserwowany jest ok. 5 min. (do uzyskania wartości tętna ze stanu wyjściowego). Po badaniu pacjent spożywa tłusty posiłek. Po 60 min. ponownie wykonuje się badanie scyntygraficzne, które jak



Katalog zaleceń dla pacjentów Centrum Onkologii

Tytuł dokument:	Zalecenia dla pacjentów - Scyntygrafia perfuzyjna mięśnia sercowego.		
Numer dokumentu:	ZA-133	Edycja dokumentu:	2

w dniu poprzednim jest bezbolesne, wykonywane w pozycji leżącej na wznak z rękoma ułożonymi nad głową. Badanie wykonuje elektoradiolog, który czuwa nad Państwem bezpieczeństwem (obserwuje i słyszy Was). Badanie trwa 20 min.

Po zakończonym badaniu pielęgniarka usuwa wenflon i zaopatruje miejsca wkłucia.

3. Przygotowanie pacjenta:

- wymagane jest pozostanie na czczo,
- przyjąć leki zgodnie z zaleceniami lekarza,
- należy zabrać ze sobą tłuste śniadania,
- 12 godz. przed badaniem ograniczyć spożywanie kawy, czekolady, coli.

4. Kobiety w ciąży i karmiące piersią:

- kobiety w ciąży- badania tylko uznane za konieczne, (ciąża jest przeciwwskazaniem do wykonania badania. Badanie radioizotopowe można wykonać tylko u tych kobiet w ciąży, u których spodziewane korzyści z wykonania badania przewyższają ryzyko dla płodu).
- kobiety karmiące piersią- proszone są o poinformowaniu personelu medycznego w celu uzyskania szczegółowych zaleceń uwzględniających planowaną dawkę radiofarmaceutyku oraz sytuację pacjenta.

5. Ograniczenia:

Waga pacjenta do 190 kg.

6. Zdarzenia niepożądane:

- wynaczynienie radiofarmaceutyku,
- martwica, owrzodzenie w miejscu podania izotopu.

7. Po zakończonym badaniu:

- kobiety w ciąży- po zakończonym badaniu pacjentka powinna pić duże ilości płynów oraz często oddawać mocz, aby zmniejszyć narażenie płodu na promieniowanie jonizujące,
- karmienie piersią- stosować się do indywidualnych zaleceń,
- pacjent nie wymaga specjalnego postępowania po badaniu,
- osobami towarzyszącymi nie mogą być kobiety w ciąży i dzieci (do 16 r.ż),
- w dniu badania należy unikać bezpośredniego kontaktu z w/w osobami.



Katalog zaleceń dla pacjentów Centrum Onkologii

Tytuł dokument:	Zalecenia dla pacjentów - Scyntygrafia perfuzyjna mięśnia sercowego.		
Numer dokumentu:	ZA-133	Edycja dokumentu:	2

8. Kiedy wynik badania będzie gotowy

Wynik badania można odebrać osobiście lub przez osobę upoważnioną lub dostępny jest na koncie pacjenta pacjent.gov.pl – zgodnie z ustaleniami pracowni.

Opracował/a: Jolanta Miler-Sowińska