



CSK UM w ŁODZI

Informacja dla pacjenta Zakład Medycyny Nuklearnej

Scyntygrafia perfuzyjna płuc

opracował	Lek. Aleksandra Aulich Lekarz – Zakład Medycyny Nuklearnej
zatwierdził	prof. dr hab. n. med. Zbigniew Adamczewski - Kierownik Zakładu Medycyny Nuklearnej

Cel badania:

Scyntygrafia perfuzyjna płuc znajduje zastosowanie w diagnostyce oraz monitorowaniu leczenia zatorowości płucnej, diagnostyce nadciśnienia płucnego, oceny rezerwy płucnej przed leczeniem operacyjnym chorób płuc, a także jako badanie pomocnicze w wadach wrodzonych serca, płuc lub układu tętniczego.

Przed wykonaniem badania każda pacjentka w wieku rozrodczym zostanie poproszona o odpowiedź na pytania, czy jest w ciąży lub czy karmi piersią. Jeżeli pacjentka podejrzewa, że może być w ciąży powinna poinformować o tym fakcie lekarza kwalifikującego na badanie. W przypadku kobiet ciężarnych decyzja o przeprowadzeniu badania będzie podejmowana indywidualnie. W przypadku kobiet karmiących piersią wskazana jest konsultacja z lekarzem naszej placówki, w celu zaplanowania przerwy w karmieniu.

Przeciwwskazania do badania:

- Reakcja alergiczna na albuminy.

Przygotowanie do badania:

- Brak ograniczeń odnośnie spożywania posiłków i przyjmowania płynów – podczas badania pacjent nie musi być na czczo.
- Nie trzeba odstawiać żadnych leków.
- W przypadku pacjentów niesamodzielnych konieczne jest zapewnienie opieki przez osobę towarzyszącą.

Przebieg badania:

Pacjent zostanie ułożony na plecach pod aparaturą pomiarową (gamma kamerą), następnie będzie miał podaną dożylnie niewielką ilość znacznika promieniotwórczego (radiofarmaceutyku). Badanie scyntygraficzne będzie trwało ok. 20 minut.

Zalecenia po badaniu:

- 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 wynosi ok. 2 godziny.