



CSK UM w ŁODZI

Informacja dla pacjenta Zakład Medycyny Nuklearnej

Angiokardiografia radioizotopowa techniką pierwszego przejścia

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

Cel badania:

Angiokardiografia techniką pierwszego przejścia pozwala na wykrycie i ocenę wielkości przecieku lewo-prawego oraz prawo-lewego w obrębie serca oraz ocenę frakcji wyrzutowej obu komór serca. Badanie może również służyć do oceny symetrii ukrwienia płuc.

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.

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 będzie miał założone wkłucie dożylnie (wenflon) i zostanie ułożony na plecach pod aparaturą pomiarową (gamma kamerą). Badanie rozpocznie się w momencie dożylnego podania niewielkiej ilości znacznika promieniotwórczego (radiofarmaceutyku) i będzie trwało kilka 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. 1 godziny.