



CSK UM w ŁODZI

Informacja dla pacjenta Zakład Medycyny Nuklearnej

Renoscyntygrafia

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

Cel badania:

Renoscyntygrafia umożliwia ocenę czynności każdej z nerek oddzielenie poprzez badanie jej funkcji wychwytowej (zdolności do wychwytywania z krwi podanego radiofarmaceutyku), transportowej (sprawność nerki w zakresie przemieszczania wychwyconego radiofarmaceutyku przez miąższ i transportowania go do dróg moczowych) oraz wydalniczej (odpływ moczu z nerki do pęcherza moczowego).

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.
- Zabrać ze sobą ok. 0,5 l wody, które należy wypić w oczekiwaniu na badanie.
- W przypadku diagnostyki przyczyn nadciśnienia tętniczego może zaistnieć potrzeba odstawienia leków wpływających na ukrwienie nerki i powtórne wykonanie badania – pacjent podczas ustalania terminu badania koniecznie musi poinformować lekarza o przyjmowanych lekach.
- W przypadku pacjentów niesamodzielných konieczne jest zapewnienie opieki przez osobę towarzyszącą.
- Jeżeli pacjent ma założony cewnik do pęcherza moczowego, powinien o tym poinformować przed rozpoczęciem badania.

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 20 minut. W przypadku występowania zastoju moczu, po zakończeniu badania podstawowego podany zostanie furosemid (lek moczopędny), po czym badanie będzie kontynuowane przez kolejne 10 minut. W razie konieczności po badaniu podstawowym zostanie wykonana dodatkowo ocena ultrasonograficzna.

Zalecenia po badaniu:



CSK UM w ŁODZI

Informacja dla pacjenta Zakład Medycyny Nuklearnej

Renoscyntygrafia

- 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 godzin.