|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *nazwisko* | *data* | *podpis* |
| *opracował* | **Lek. med. 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.

**Przeciwwskazania do badania:**

* Badanie jest przeciwwskazane u kobiet w ciąży.
* 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 dożylne (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.**