|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *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:**

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.

**Przeciwwskazania do badania:**

* Reakcja alergiczna na albuminy.
* W przypadku badania u kobiet w ciąży oraz karmiących piersią wskazana jest konsultacja z lekarzem naszej placówki, przed wykonaniem badania.

**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 na kamerze będzie trwało ok. 40 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.**