|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *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 układu dopaminergicznego wykonywana jest w celu rozpoznania lub wykluczenia choroby Parkinsona i parkinsonizmu atypowego.

Badanie to może być również stosowane w różnicowaniu przyczyn otępienia.

**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.
* Przed badaniem należy odstawić leki mogące mieć wpływ na interpretację badania – przy umawianiu terminu badania pacjent powinien poinformować lekarza o przyjmowanych lekach.
* W przypadku pacjentów niesamodzielnych konieczne jest zapewnienie opieki przez osobę towarzyszącą.

**Przebieg badania:**

Godzinę przed badaniem pacjent otrzyma do wypicia środek blokujący wychwyt jodu promieniotwórczego przez tarczycę.

Pacjent będzie miał założone wkłucie dożylne (wenflon), następnie zostanie podana niewielka ilość znacznika promieniotwórczego (radiofarmaceutyku). Po 3-4 godzinach pacjent zostanie ułożony na plecach pod aparaturą pomiarową (gamma kamerą). Badanie na kamerze będzie trwało ok. 45 minut.

**Zalecenia po badaniu:**

* Po badaniu, do końca dnia, zaleca się picie większej niż zwykle ilości płynów oraz częste korzystanie z toalety w celu szybszego wydalenia radiofarmaceutyku.
* 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. 6-7 godzin.**