



CSK UM w ŁODZI

## Informacja dla pacjenta Zakład Medycyny Nuklearnej

### Scyntygrafia układu dopaminergicznego mózgu SPECT-DaTSCAN

|             |                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| opracował   | <b>Lek. Aleksandra Aulich</b><br>Lekarz – Zakład Medycyny Nuklearnej                         |
| zatwierdził | <b>prof. dr hab. n. med. Zbigniew Adamczewski -</b><br>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 dożylnie (wenflon), następnie zostanie podana niewielka ilość znacznika promieniotwórczego (radiofarmaceutyku). Po 3-4 godzinach pacjent zostanie ułożony na plecach pod aparaturą pomiarową (gamma kamerą). Badanie scyntygraficzne 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 wydalania 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.**