

 CSK UM w ŁODZI	Informacja dla pacjenta Zakład Medycyny Nuklearnej
	Scyntygrafia receptorowa znakowanymi analogami somatostatyny

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

Cel badania:

Scyntygrafia receptorowa znakowanymi analogami somatostatyny znajduje zastosowanie w diagnostyce chorób nowotworowych ze zwiększoną ekspresją układu receptorowego dla somatostatyny (m.in. nowotwory neuroendokrynne, gruczolaki przysadki, guzy chromochłonne, rak rdzeniasty tarczycy). Badanie umożliwia ocenę stopnia zaawansowania choroby, kwalifikację do leczenia radioizotopowego, ocenę skuteczności leczenia i diagnostykę ewentualnej wznowy choroby nowotworowej.

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.
- W przypadku stosowania leczenia z użyciem analogów somatostatyny, konieczna jest modyfikacja leczenia zgodnie z zaleceniami prowadzącego endokrynologa.
- W przypadku pacjentów niesamodzielnymi konieczne jest zapewnienie opieki przez osobę towarzyszącą.

Przebieg badania:

Pacjent będzie miał podaną dożylnie niewielką ilość znacznika promieniotwórczego (radiofarmaceutyku). Po 4 godz. zostanie ułożony na plecach pod aparaturą pomiarową (gamma kamerą). Badanie scyntygraficzne będzie trwało ok. 50 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 godzin.