



CSK UM w ŁODZI

Informacja dla pacjenta Zakład Medycyny Nuklearnej

Scyntygrafia perfuzyjna mięśnia sercowego

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

Cel badania:

Scyntygrafia perfuzyjna mięśnia sercowego pozwala na rozpoznanie, a także ocenę stopnia zaawansowania choroby niedokrwiennej serca.

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.

Przeciwwskazania do badania:

- Przeciwwskazania do próby wysiłkowej/farmakologicznej ustala lekarz przygotowujący do badania.

Przygotowanie do badania:

- Przed przyjściem na badanie należy spożyć lekkostrawny posiłek. Dzień przed badaniem obowiązuje dieta lekkostrawna.
- Przed badaniem należy odstawić leki mogące mieć wpływ na interpretację badania – przy umawianiu terminu badania pacjent powinien poinformować lekarza o przyjmowanych lekach.
- Kobiety – na każdy dzień badania powinny założyć ten sam stanik, możliwie bez części metalowych.
- Mężczyźni – przed badaniem, w domu, powinni ogolić klatkę piersiową - w przypadku występowania owłosienia.
- W przypadku badania z obciążeniem farmakologicznym nie należy pić kawy, herbaty, coca-coli, kakao ani jeść czekolady.
- W przypadku badania wysiłkowego na bieżni należy ubrać się wygodnie – spodnie, obuwie sportowe na zmianę.
- Po podaniu radiofarmaceutyku pacjent powinien, w miarę możliwości, spacerować po korytarzu.
- W przypadku pacjentów niesamodzielnych konieczne jest zapewnienie opieki przez osobę towarzyszącą.

Przebieg badania:

Badanie wykonywane jest dwukrotnie (w spoczynku i po teście obciążeniowym). Odstęp pomiędzy badaniami wynosi co najmniej 1 dzień. Wymagane jest dwukrotne stawienie się w Zakładzie na umówioną godzinę.



CSK UM w ŁODZI

Informacja dla pacjenta Zakład Medycyny Nuklearnej

Scyntygrafia perfuzyjna mięśnia sercowego

W dniu badania spoczynkowego - pacjent będzie miał podaną dożylnie niewielką ilość znacznika promieniotwórczego (radiofarmaceutyku). Po ok. 1 godz. zostanie ułożony pod aparaturą pomiarową (gamma kamerą). Badanie scyntygraficzne będzie trwało ok. 10 - 30 minut.

W dniu badania obciążeniowego - pacjent będzie miał założone wkłucie dożylnie. Zostanie wykonana próba wysiłkowa na bieżni lub próba farmakologiczna, a następnie pacjent będzie miał podaną niewielką ilość znacznika promieniotwórczego (radiofarmaceutyku). Po ok. 1 godz. zostanie ułożony pod aparaturą pomiarową (gamma kamerą). Badanie scyntygraficzne będzie trwało ok. 10 - 30 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 2-3 godziny każdego dnia.