

TOMOGRAFIA KOMPUTEROWA SERCA

Przygotowanie do badania

W dniu poprzedzającym badanie:

- W dniu poprzedzającym badanie, **należy dodatkowo nawodnić się wodą** mineralną niegazowaną (co najmniej 750 ml, tj. 3 szklanki),
- dodatkowo w porozumieniu z lekarzem prowadzącym należy przyjąć **leki zwalniające częstotliwość rytmu serca i zapobiegająca zaburzeniom rytmu serca**,
- dodatkowo w porozumieniu z lekarzem prowadzącym, **osoby uczulone** powinny przyjąć leki przeciwalergiczne, w szczególności osoby uczulone na środek kontrastowy powinny przyjąć Metypred 32 mg w dniu poprzedzającym badanie o godzinie 22:00 oraz Metypred 32 mg w dniu badania o godzinie 08:00,
- dodatkowo w porozumieniu z lekarzem prowadzącym **osoby z klaustrofobią lub wrażliwe na sytuacje stresujące** powinny przyjąć **środki uspokajające** celem zapobiegania przyspieszeniu częstotliwości rytmu serca; **w przypadku ich przyjęcia nie wolno prowadzić samochodu**,
- ewentualnie w porozumieniu z lekarzem prowadzącym w czasie od (24) 48 godzin przed badaniem do **(24) 48 godzin po badaniu należy odstawić preparaty metforminy**.

W dniu badania:

- **należy przyjąć wszystkie zażywane leki**; u osób leczonych z powodu cukrzycy wymagana konsultacja celem dostosowania dawki/dawek leków obniżających poziom cukru do okresu wstrzymania się od przyjmowania pokarmu na czas badania,
- **przed badaniem przez 5 godzin nie należy przyjmować pokarmów, należy pić wodę niegazowaną**,
- w dniu badania **nie należy pić kawy, herbaty lub coca-coli**,
- ubiór luźny, wygodny, **bez zewnętrznych elementów metalowych** w tym biżuterii i fiszbin; należy zabrać **okulary** do czytania, jeśli wymagane,
- u mężczyzn wymagane **usunięcie owłosienia z klatki piersiowej (konieczność przyklejenia elektrod)**.

Wymagana dokumentacja i wyniki badań, które należy przygotować

- **obligatoryjnie spisana w punktach lista aktualnie zażywanych leków** w tym nazwa preparat, dawka preparatu oraz kiedy jest przyjmowany (rano, południe, wieczór),
- **obligatoryjnie spisane na karteczce spoczynkowe (tj. po 15 minutach siedzenia lub leżenia) pomiary tętna i ciśnienia tętniczego krwi z ostatnich 3 dni**,
- **obligatoryjnie aktualne wyniki badań krwi: kreatynina, TSH (tj. do 4 tygodni przed badaniem TK), oraz morfologia, CRP i lipidogram (tj. do 3 miesięcy przed badaniem TK), a u kobiet przed menopauzą dodatkowo test ciążowy z moczu. W przypadku podwyższonego poziomu kreatyniny oraz obniżonego poziomu TSH prosimy o kontakt z pracownią koniecznie kilka dni przed badaniem!**
- **obligatoryjnie aktualny zapis EKG** oraz jeśli dostępny to aktualny zapis ostatniego badania **EKG ≥24h metodą Holtera**,
- jeśli dostępne to opisy ostatniego **badania echokardiograficznego** przezklatkowego i/lub przezprzetykowego, scyntygrafii serca, badania TK serca lub badanie MR serca,
- jeśli dostępne to zapis ostatniego **badanie wysiłkowego** na bieżni,
- jeśli dostępne to **karta wypisowa/karty wypisowe** z hospitalizacji z przyczyn sercowo-naczyniowych,
- **obligatoryjnie karta wypisowa z ostatniego zabiegu kardiologicznego lub kardiochirurgicznego, jeśli zostały wykonane**, w tym koronarografii, implantacji stentów do tętnic wieńcowych, pomostowania aortalno-wieńcowego (bypassów) i/lub ablacji; jeśli dostępne to karty wpisowe z poprzednich zabiegów.
- **Wymaganą dokumentację, wyniki badań, należy powielić jeden raz i dostarczyć w postaci KSERO**

TOMOGRAFIA KOMPUTEROWA SERCA

Przebieg badania z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego

- na terenie Szpitala w zależności od aktualnie określanych standardów będzie istniała konieczność wykonania dodatkowych procedur w tym pomiar temperatury i/lub założenia **maseczki** na twarz zasłaniająca drogi oddechowe
- przed badaniem poprosimy o **podpisanie związanych z badaniem dokumentów**, w tym zgody na badanie. Dodatkowo zostanie wykonany **pomiar tętna i ciśnienia tętniczego krwi**; w zależności od wyników być może będziemy musieli podać **dodatkowe leki** tak by obniżyć częstotliwość rytmu pracy serca, a w trakcie badania podać krótko działające leki poszerzające naczynia tak by uzyskać ich lepszy obraz; celem podania środka kontrastowego oraz leków zostanie założone **wkłucie dożylnie** do żyły odłokciowej,
- w trakcie badania podawany jest **dożylnie środek kontrastowy**; czas trwania skanowania trwa do kilkanastu sekund, jednakże z uwagi na konieczność dobrania farmakoterapii i ustawienia zindywidualizowanych do potrzeb diagnostycznych parametrów **cała procedura może potrwać nawet do 2 godzin; dlatego też prosimy o wyrozumiałość w przypadku gdy wyznaczona godzina badania ulegnie zmianie,**
- uzyskane obrazy wymagają **szczegółowej oceny i rekonstrukcji**, w tym zindywidualizowanych rekonstrukcji do potrzeb diagnostycznych oraz w przypadku planowania dodatkowych badań diagnostycznych czy też zabiegów sercowo-naczyniowych; każdorazowo są one wykonywane indywidualnie; ze względu na pracochłonność tego procesu **wynik badania będzie możliwy do uzyskania najwcześniej po 2 tygodniach**; w wyjątkowych sytuacjach (np. pilny zabieg) wykonane one zostaną w pierwszej kolejności w krótszym czasie.