



## **TOMOGRAFIA KOMPUTEROWA SERCA (KARDIO-TK)**

### **CZEMU SŁUŻY BADANIE?**

Jest to badanie składające się z trzech części:

1. oceny tzw. Calcium Score,
2. angiografii naczyń wieńcowych,
3. oceny funkcjonalnej mięśnia sercowego, co pozwala na ocenę:
  - anomalii ujść tętnic,
  - anomalii naczyń wieńcowych,
  - zwężeń tętnic wieńcowych z określeniem wielkości i rodzaju blaszek miażdżycowych,
  - drożności stentów i pomostów aortalno-wieńcowych (by-pass).

Badanie Calcium score, pozwala na ocenę stopnia uwapnienia naczyń wieńcowych, uważanego za jeden z niezależnych czynników wystąpienia objawów choroby wieńcowej. Badanie funkcji lewej komory pozwala na ocenę kurczliwości mięśnia sercowego i ocenę frakcji wyrzutowej.

### **Pacjent powinien:**

- wykonać badanie poziomu kreatyniny we krwi z oznaczeniem GFR (ważność wyniku 3 miesiące),
- unikać spożywania napojów zawierających kofeinę (kawa, mocna herbata, napoje energetyzujące),
- nie przyjmować leków przyspieszających czynność serca (wątpliwości należy wyjaśnić z lekarzem kierującym na badanie),
- wyćwiczyć umiejętność zatrzymania oddechu na okres około 30-40 sek. (badanie wykonywane jest na bezdechu),
- przez 3 godzin przed badaniem powstrzymać się od jedzenia,
- pić według potrzeb, zalecana: woda przegotowana, woda niegazowana, słaba gorzka herbata,
- zgolić owłosienie klatki piersiowej u mężczyzn, ponieważ utrudnia ono zapis EKG wykonywany podczas badania,
- przynieść do Centrum Medycznego wyniki wcześniej wykonanych badań,
- przekazać informacje o wszystkich przyjmowanych lekach z grupy beta-blokerów, blokerów wapniowych lub leków uspakajających.

### **Pacjent chory na cukrzycę:**

- jeżeli przyjmuje leki przeciwcukrzycowe, musi o tym poinformować personel pracowni Centrum Medycznego
- w przypadku wystąpienia objawów hipoglikemii, pacjent natychmiast zawiadamia personel medyczny.