

## FUNKCJE SERCA

### *poszerzony*

*Zestaw badań w tym Pakiecie pozwala na ocenę funkcjonowania układu krążenia, stanu aktywacji krzepnięcia krwi oraz zaburzeń gospodarki lipidowej. Poszczególne badania są pomocne w ocenie ryzyka choroby niedokrwiennej serca, niewydolności mięśnia sercowego oraz zaburzeń rytmu i nadciśnienia.*

**Fibrynogen** wskaźnik stanów zapalnych; badanie pomocne w ocenie układu krzepnięcia.

**D-dimer, ilościowo** badanie wykrywające nadmierną aktywację układu krzepnięcia i fibrylizy. Dodatni wynik nasuwa podejrzenie toczącej się świeżej zakrzepicy.

**Elektrolity (Na, K)** rozpoznawanie zaburzeń równowagi wodno-elektrolitowej. Nieprawidłowy poziom elektrolitów może powodować zaburzenia rytmu serca.

**Lipidogram** szczegółowe badanie w kierunku ryzyka rozwoju miażdżycy – przyczyny chorób układu krążenia. W skład badania wchodzi oznaczenie poziomu cholesterolu całkowitego, HDL („dobrego” cholesterolu), LDL („złego” cholesterolu) i triglicerydów.

**hsCRP** bardzo czuły wskaźnik toczącego się stanu zapalnego oraz marker podwyższonego ryzyka wystąpienia choroby wieńcowej. Badanie to jest niezależnym wskaźnikiem ryzyka zawału serca, udaru mózgu czy chorób tętnic obwodowych. Badanie ma wartość kliniczną, o ile wykona się je u osoby zdrowej. Niedawno przebyta choroba, uraz, zakażenie lub zapalenie, powoduje wzrost poziomu hsCRP i w ten sposób fałszywie zwiększa ocenę ryzyka chorób układu krążenia.

**CK** badanie uszkodzenia mięśni, w tym mięśnia sercowego. Dodatni wynik może być związany z niedawno przebyłym zawałem serca. W takim przypadku należy wykonać marker specyficzny dla mięśnia sercowego jakim jest troponina, aby wykluczyć inne przyczyny wzrostu CK takie jak uszkodzenie mięśnia czy zastrzyk domięśniowy.

**NT pro-BNP** badanie pomocne w określeniu nasilenia niewydolności serca. Pozwala także różnicować sercowe i poza sercowe przyczyny duszności.

**Homocysteina** badanie pomocne w określeniu ryzyka zawału serca lub zakrzepicy. Pobranie krwi do badania możliwe jest jedynie na czczo, po dwunastogodzinnym okresie nie jedzenia. Podwyższony wynik jest wskazaniem do profilaktycznego stosowania witamin grupy B i kwasu foliowego.

*Łączny koszt badań: 366 zł*

*Koszt badań w pakiecie 335 zł (31 zł taniej)*

CENTRUM MEDYCZNE RAJMEDICA  
Ul. Warszawska 11, 05-240 Tłuszcz