

FUNKCJE TARCZYCY

Zestaw badań w tym Pakiecie pozwala na zaobserwowanie pierwszych sygnałów rozwoju nadczynności bądź niedoczynności tarczycy. Umożliwia on również monitorowanie przebiegu leczenia tych schorzeń. Zaburzenia funkcji tarczycy mają negatywny wpływ na wiele funkcji życiowych i objawiają się m.in. nerwowością, zmęczeniem, kołataniem serca czy nagłym przyrostem albo spadkiem masy ciała.

TSH hormon tyreotropowy; podstawowe badanie w ocenie funkcjonowania tarczycy; nieprawidłowy, wysoki poziom hormonu może sugerować niedoczynność tarczycy, a nieprawidłowo niski – jej nadczynność.

FT4 tzw. wolna tyroksyna; badanie poziomu tego hormonu jest istotnym elementem oceny zaburzeń funkcjonowania tarczycy; w rozpoznawaniu chorób tarczycy istotna jest relacja pomiędzy wynikami badań FT4 i TSH.

FT3 oznaczane jest zwykle w drugiej kolejności, w przypadku sprzecznych wyników oznaczeń TSH i wolnej tyroksyny (FT4). Wielkość stężenia FT3 przy prawidłowym stężeniu FT4 i obniżonym stężeniu TSH pozwala na różnicowanie pomiędzy subkliniczną niedoczynnością tarczycy (FT3 w normie), zatruciem T3 – tyreotoksykozą (podniesiona FT3) i zespołem niskiej T3 (obniżona FT3).

anty-TPO najczęściej występujące autoprzeciwciała w chorobach tarczycy o podłożu autoimmunologicznym jak choroba Hashimoto i choroba Gravesa-Basedowa. Mogą występować zanim pojawią się zaburzenia hormonalne lub po ich wystąpieniu. U kobiet ciężarnych badanie zalecane w celu oceny ryzyka poporodowego zapalenia tarczycy.

anty-TG przeciwciała (anty-Tg) są przeciwciałami swoistymi w stosunku do tyreoglobuliny (Tg), jednego z trzech antygenów tarczycy, które odgrywają rolę w chorobach autoimmunologicznych tarczycy. Tg jest produkowana przez tarczycę i stanowi główny składnik wydzieliny pęcherzyków tarczycy. Oznaczanie anty-Tg jest zalecanym testem pomocniczym, który powinien być wykonywany w każdej próbce przeznaczony do oznaczeń Tg, ponieważ anty-Tg zaburzają wynik oznaczenia Tg. Zalecenie to jest szczególnie istotne w przypadku osób podejrzanych o wysoki poziom Tg, gdyż w takich próbkach interferencji przeciwciał jest bardzo silna. Pomiary stężenia anty-Tg są istotne w diagnostyce zróżnicowanego raka tarczycy (DTC): w wykrywaniu, monitorowaniu leczenia i wykrywaniu wznowy.

Łączny koszt badań: 123 zł

Koszt badań w pakiecie 105 zł (18 zł taniej)