

NAGRODY

W KONKURSIE DLA CZYTELNIKÓW CYKLU:

„WSZYSTKO O BADANIACH, CZYLI PRAKTYCY DLA PRAKTYKÓW”

BADANIA DIAGNOZUJĄCE CHOROBY ZAKRZEPOWO-ZATOROWE	
Detekcja mutacji G20210A w genie czynnika II krzepnięcia krwi	Umożliwia rozpoznanie zwiększonego ryzyka wystąpienia żyłnej choroby zatorowo-zakrzepowych i podjęcie kroków profilaktycznych.
Detekcja mutacji Leiden w genie czynnika V krzepnięcia krwi	Umożliwia rozpoznanie ryzyka wystąpienia żyłnej choroby zatorowo-zakrzepowej i podjęcie odpowiednich kroków profilaktycznych.
Polimorfizm C677T genu reduktazy metylenotetrahydro-folanu (MTHFR)	Polimorfizm C677T genu MTHFR prowadzi do hiperhomocysteinemii, związanej między innymi z chorobą niedokrwienną serca, miażdżycą, chorobami tętnic obwodowych, udarem, zakrzepicami żylnymi.
Polimorfizm insercyjno/delecyjny genu konwertazy angiotensyny (ACE)	Pozwala na wczesne wykrycie nieprawidłowości genetycznych determinujących skłonność do zachorowania na nadciśnienie tętnicze, a także na szybkie podjęcie kroków profilaktycznych, hamujących lub opóźniających rozwój choroby.
BADANIA DIAGNOZUJĄCE CHOROBY NOWOTWOROWE	
Detekcja mutacji w genie BRCA 1	Diagnostuje istnienie wrodzonej predyspozycji do zachorowania na raka piersi i/lub jajnika.
Detekcja mutacji w genie CHEK 2	Diagnostuje zwiększone ryzyko raka piersi, prostaty, raka brodawkowego tarczycy, nerki i jelita grubego.
Detekcja mutacji w genie NOD2 (3020insC)	Pozwala określić zwiększone ryzyko raka piersi, jelita grubego, płuc i jajnika.
BADANIA DIAGNOZUJĄCE CHOROBY O PODŁOŻU GENETYCZNYM	
Detekcja mutacji w genie CFTR - panel podstawowy (analiza 2 mutacji genu)	Umożliwia ustalenie podłoża genetycznego niepłodności męskiej.
Detekcja delecji regionu AZF na długim ramieniu chromosomu Y (AZF)	Umożliwia ustalenie podłoża genetycznego niepłodności męskiej.
BADANIA Z ZAKRESU DIAGNOSTYKI INFEKCYJ	
HPV – DNA – genotypowanie (rak szyjki macicy)	Umożliwia stwierdzenie nosicielstwa wirusa brodawczaka ludzkiego, który uważany jest za najważniejszy czynnik chorobotwórczy odpowiedzialny za rozwój raka szyjki macicy.
<i>Chlamydia trachomatis</i>	Pozwala na wykrycie infekcji. U kobiet zakażenie przejawia się głównie pod postacią zapalenia cewki moczowej, a także jajników i jajowodów. U mężczyzn na skutek zakażenia może dojść do zapalenia cewki moczowej, jąder, najądrzy, gruczołu krokowego i odbytnicy.
<i>Borrelia burgdorferi</i>	Pozwala na zdiagnozowanie infekcji już w ciągu kilkunastu godzin od zakażenia, na długo przed pojawieniem się odpowiedzi immunologicznej organizmu, co ma kluczowe znaczenie dla efektywności leczenia.