

CGB laboratoř a.s., člen skupiny Agel nabízí jednoduchý krevní test pro časnou detekci kolorektálního karcinomu

TEST Septin9

Proč je screening na kolorektální karcinom důležitý?

Ročně na kolorektální karcinom celosvětově umírá přibližně 500 000 lidí, čímž se karcinom tlustého střeva stává po karcinomu plic druhým nejčastějším nádorovým onemocněním způsobujícím úmrtí. V raných stádiích se onemocnění může vyvíjet bez jakýchkoliv příznaků. Pokud je kolorektální karcinom detekován v raném stádiu, může být léčba velmi úspěšná. Z tohoto důvodu by pravidelný screening na kolorektální karcinom měl být nedílnou součástí běžné zdravotní péče u osob starších 50 let.

Jaké metody jsou k dispozici pro časnou detekci kolorektálního karcinomu?

V řadě zemí existují předpisy pro screening. Obvykle se doporučuje provést jedenkrát za rok test detekce okultního

krvácení (TOKS) nebo jedenkrát za 10 let ambulantní kolonoskopii. Oba tyto testy jsou účinné v boji proti kolorektálnímu karcinomu. Bohužel pouze malá část cílové populace pravidelně podstupuje screeningové testy na kolorektální karcinom, neboť tyto testy jsou vnímány jako nepřijemné a pracné. Test Septin9 je přijatelnou alternativou.

Co je test Septin9?

Septin9 je krevní test, který lze provést jako první krok při časnou detekci kolorektálního karcinomu. Tento test umožňuje v krevní plazmě detekovat marker specifický pro kolorektální karcinom. Pokud je ve vzorku detekován tento marker, existuje u pacienta zvýšená pravděpodobnost výskytu kolorektálního karcinomu. V takovém případě by měl pacient podstoupit kolonoskopii pro potvrzení diagnózy nebo

pro zahájení léčby.

Jak tento test funguje?

Kolorektální karcinomy dokonce i v nejranějších stádiích uvolňují genetický materiál neboli DNA do krve. Test Septin9 má schopnost ve vzorku krve tuto nádorovou DNA detekovat. Na základě výsledků řady nezávislých klinických studií indikuje pozitivní výsledek testu zvýšenou pravděpodobnost přítomnosti kolorektálního karcinomu.

Jaké jsou výhody testu Septin9 v porovnání s jinými metodami pro časnou detekci kolorektálního karcinomu?

Test Septin9 je velmi pohodlný jak pro pacienta, tak pro lékaře, neboť vyžaduje pouze odběr vzorku krve. Vzorek je poté odeslán do laboratoře k analýze. Váš lékař má výsledek k dispozici během několika dní.

Musím se na test nějak připravit?

Na rozdíl od většiny běžných metod pro časnou detekci kolorektálního karcinomu založených na vyšetření stolice není třeba dodržovat žádná doporučení týkající se stravy ani měnit medikaci. Odběr krve lze provést kdykoli.

Pokud je výsledek mého vyšetření negativní, mohu mít jistotu, že netrpím kolorektálním karcinodem?

Žádná diagnostická metoda není perfektní a vždy existuje možnost falešně negativních výsledků. To platí i pro test Septin9. Kolorektální karcinom se objevuje spontánně a rozvíjí se po dobu 10 – 15 let. Proto se doporučuje pravidelné screeningové testování i v případě, že výsledky předchozího testu jakoukoli metodou byly negativní.

Pokud je výsledek mého testu na Septin9 pozitivní, znamená to, že mám karcinom tlustého střeva?

Ne nutně. Přestože pozitivní výsledek znamená, že je u Vás riziko onemocnění kolorektálním karcinodem zvýšené, mohlo se jednat o falešně pozitivní výsledek, k němuž dochází i u mnoha jiných diagnostických testů. Proto Vám lékař doporučí podstoupit kolonoskopii pro stanovení definitivní diagnózy. Dbejte prosím doporučení svého lékaře.

Nahrazuje tento test kolonoskopii?

Ne. V současné době jsme přesvědčeni, že krevní testy jsou pohodlnou a kvalitní alternativou jiných neinvazivních screeningových testů (např. testu detekce okultního krvácení) pro časnou detekci kolorektálního karcinomu.

Informace a kontakty na www.pathology.cz