



Časná detekce kolorektálního karcinomu

Rakovina tlustého střeva a konečníku patří v České republice k nejčastějším nádorovým onemocněním, které podle statistik stále narůstá.

Screeningový test pro diagnostiku kolorektálního karcinomu z krve pacienta

Test je založen na detekci patentovaných biomarkerů spojených s přítomností kolorektálního karcinomu a prekancerózních lézí.

Výhody testu:

- **včasný:** test zachytí nádor dříve než stávající screeningové metody
- **bezpečný:** test je neinvazivní, provádí se z krve
- **přesný:** test je citlivý a přesný
- **jednoduchý:** test vyžaduje pouze 10 ml krve

Komu můžeme vyšetření nabídnout:

- pacient ve věku 40+
- pacient s krví ve stolici, chronickými záněty tlustého střeva, zácpami nebo hemeroidy
- pacient s rodinnou historií kolorektálního karcinomu, adenomů, vrozených karcinomů a dalších souvisejících typů nádorů
- pacient s benigními kolorektálními polypy nebo chronickou ulcerózní kolitidou
- pacient s diabetem II. typu
- kuřáci a pacienti s nezdravým životním stylem
- pacient po léčbě kolorektálního karcinomu
- pacienti odmítající preventivní kolonoskopii

Závěr:

- ✓ **Negativní výsledek** umožňuje pacientovi kolonoskopii v klidu odložit.
- ! Pacient s **pozitivním výsledkem** je odeslán na kolonoskopii.

Kontraindikace:

- žloutenka v akutní fázi
- užívání demetylačních léků Decitabin, Azacitidin (vede k falešně negativnímu výsledku)
- krátkodobá (do jednoho měsíce) krevní transfúze nebo transplantace kostní dřeně (jak falešné pozitivní/negativní výsledky s ohledem na status dárce)
- odběr krve po infuzi = naředění vzorku (vede k falešně negativnímu výsledku), po 24 hodinách od odběru už lze test udělat
- těhotenství
- akutní příznaky: pokud pacient již má jasné příznaky (krev ve stolici, výrazný úbytek váhy, velká změna vyprazdňování), měl by jít přímo na kolonoskopii

Cena: 4 700 Kč

Vyšetření **není** hrazeno zdravotní pojišťovnou