

Aktuální informace Oddělení klinické biochemie Nemocnice Tábor, a.s. uživatelům

Číslo informace 11/2020

Vážení kolegové, vážené kolegyně,

A) od **1.10. 2020** zavádí biochemická laboratoř nové vyšetření **kvantitativní analýzu hemoglobinu ve stolici (iFOBT) s názvem metody OKULTNÍ KRVÁCENÍ KVANTITATIVNĚ**. Tento imunoturbidimetrický test budeme provádět na POCT analyzátoru QuikRead go firmy Aidian. Test je určený k detekci hemoglobinu ve stolici při onemocnění dolní části trávicího traktu (např. ulcerózní kolitida, Crohnova choroba, CRC).

Vyšetření bylo schváleno Komisí pro screening kolorektálního karcinomu MZ ČR jako úvodní screeningová metoda a plně nahrazuje dosud používaný kvalitativní FOB test.

Výhody kvantitativního stanovení Hb ve stolici jsou:

- nevyžaduje speciální dietu, protože test je založen na detekci lidského hemoglobinu
- koncentrace hemoglobinu ve stolici koreluje s kolonoskopickým nálezem

Cut off hodnota: 15 ug/g

Rozsah měření: 10 - 200 ug/g stolice

Odběr vzorku: speciální zkumavka (vydává naše laboratoř!)

Stabilita vzorku v odběrové zkumavce: 7 dní při teplotě 4-8 °C (při pokojové teplotě 5 dní)

Dostupnost rutinní: v pracovní dny 7.00-15.00 převážně pro nemocniční pacienty

Doporučení k odběru a pro interpretaci výsledků:

- dodržovat **pokyny k odběru** vzorku dle přiloženého návodu (vyšší nebo nižší množství stolice ve zkumavce může ovlivnit výsledek)
- FOB test jako screeningová metoda nenahrazuje kolonoskopické vyšetření, ale přispívá k časnějšímu stanovení diagnózy

Pozn. koncentrace hemoglobinu ve stolici je vyšší u mužů a zvyšuje se s věkem

pokyny pro pacienty k odběru vzorku jsou zveřejněny na webu OKB a jsou součástí nové verze Laboratorní příručky OKB

B) Od 1.10.2020 rušíme stanovení pH ve stolici z důvodu velmi nízkého počtu požadavků na stanovení (1 vyšetření/2 roky).

Datum: 1.10.2020

MUDr. Hana Prokschová
Jméno a podpis vedoucího oddělení

Datum: 1.10.2020

Ing. Romana Slouková
Jméno a podpis manažera kvality