

Bruntál, 16.5.2012

Vážená paní doktorko, pane doktore,

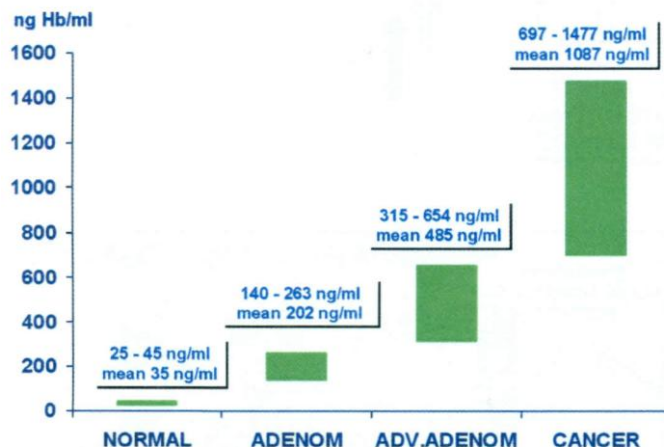
rád bych Vás seznámil s novinkou, kterou OKBH Podhorská nemocnice a.s. zavedla. Jedná se o **kvantitativní stanovení hemoglobinu ve stolici**. Tato novinka nahradí dosud prováděný test na přítomnost okultního krvácení ve stolici. Test je vhodný především pro screening kolorektálního karcinomu, diagnostiku Crohnovy choroby, ulcerózní kolitidy atd. Hlavní předností nového testu je mimořádná citlivost, specifita a výpovědní hodnota (oproti dříve používaným testům 5000x citlivější, oproti rychlým imunotestům 100x citlivější).

Přednosti nového testu:

- mimořádná citlivost, výsledek testu není ovlivněn subjektivním vizuálním hodnocením, přesné kvantitativní vyjádření
- snadný a hygienický odběr vzorku, čistá a bezpečná aplikace pro pacienta, vyšetřujícího lékaře či laboratoř
- nejsou nutná žádná dietní opatření, žádná interference s jinými živočišnými typy hemoglobinu z potravy
- brzký záchyt zhoubných onemocnění střev oproti dříve používaným metodám; k provedení testu postačuje jediný odběr stolice

Studie (prof. Rozen, Tel Avivu) prokazuje specifitu kvantitativního stanovení hemoglobinu v souboru 1000 kolonoskopovaných pacientů:

při normálním kolonoskopickém nálezů: **25 – 45 ng/ml**
u nepokročilých adenomů: **140 – 263 ng/ml**
u pokročilých adenomů: **315 – 654 ng/ml**
u karcinomů: **697 – 1477 ng/ml**.



Vzorek: Do speciální zkumavky vzorek odebere pacient dle přiloženého návodu. Zkumavky na vyžádání dodá laboratoř – vzhledem k ceně jedné zkumavky 40 Kč vás prosím o návratnost vzorků od pacientů !!!, Pro kvantitativní stanovení nelze použít dříve používané zkumavky. Stabilita vzorku 1 týden v lednici.

Referenční rozmezí:

Věk	Ref. rozmezí
0-18 roků	0-30 µg/l
18 a více roků	0-100 µg/l

Za kolektiv OKBH,

RNDr. Jaromír Soušek, Ph.D.