

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha**Oddělení hematologie, biochemie
a krevní transfuze – Úsek Centrálních
laboratoří ÚVN**

tel.: 973 203 211

fax: 224 314 208

e-mail: ohbkt@uvn.cz

Screeningové vyšetření okultního krvácení ve stolici dosud prováděné guajakovým testem hemoCARE bude nahrazeno **imunologickým testem immoCARE-C**. Jedná se o rychlý imunochromatografický test pro kvalitativní průkaz intaktního lidského hemoglobinu ve vzorku stolice.

Výhodou imunologického testu je jeho specifita pro lidský hemoglobin a zhruba 2x vyšší citlivost proti testu s guajakovou pryskyřicí. Hemoglobin je detekován reakcí s monoklonální protilátkou proti lidskému hemoglobinu, výsledek tedy není ovlivněn potravou a dieta proto není nutná. U guajakových testů je naproti tomu nutné dietní omezení, výsledek testu může být ovlivněn přítomností hemoglobinu z potravy (maso, krev), přítomností rostlinných peroxidáz (některé druhy kořenové zeleniny), přítomností oxidačních látek (vitamín C). Právě pro falešnou pozitivitu v závislosti na dietě a nízkou citlivost nejsou již guajakové testy pro screening doporučovány. Komise pro screening kolorektálního karcinomu MZ ČR navrhla ukončení guajakových testů ve screeningu kolorektálního karcinomu v ČR k 31.12.2012.

Nové testy immoCARE-C jsou již k vyzvednutí na Oddělení klinické biochemie.