

Příloha č. 2

Vážená paní
MUDr. Stanislava Pánová
ředitelka
Komise pro screening kolorektálního karcinomu MZČR
Palackého nám. 4
128 01 Praha 2

V Praze dne 8.června 2011

Stanovisko výboru ČSKB ČLS JEP k používání qiFOBT-TOKS testu pro screening kolorektálního karcinomu

Vážená paní ředitelko,

výbor ČSKB ČLS JEP na schůzi dne 8. 6. 2011 projednal zprávu MUDr. Kocny z Komise MZ ČR pro screening KRK.

Screeningový program v České republice při provedení 21 595 screeningových kolonoskopií indikovaných TOKS pozitivitou za období 2009+2010 zachytil 1 048 kolorektálních nádorů, ze skutečné existence 16 tisíc KRCA, **tj.méně než 10%.**
Na tuto skutečnost opakovaně upozorňuje gastroenterologická společnost.

Laboratoře klinické biochemie v České republice mohou **výrazně zvýšit počet** zachycených KRCA v časném stádiu na nejméně dvojnásobek současného stavu. Při pilotní studii ve VFN bylo qiFOBT testem v období 2009 -2010 indikováno 164 susp. tumorů KRCA.

Kvantitativní stanovení hemoglobinu ve stolici - qiFOBT test **vykazuje 3x vyšší citlivost** než dosud používaný guajakový test a výrazně vyšší spolehlivost než další imunochemické testy kvalitativní úrovně. V současné době mohou laboratoře tento test provádět pouze jako diagnostický výkon. Pilotní studie provedená v roce 2008-2009 ve VFN a FTN potvrdila zahraniční zkušenosti a stanovila optimální cut-off hodnotu testu na 75 ng/ml.

Výbor společnosti ČSKB zdůrazňuje i ekonomický přínos qiFOBT testu - výkon 81733 (Kvantitativní stanovení krve ve stolici na analyzátoru, 101 bodů) je o 50% levnější než TOKS test - výkon 15120 (Stanovení okultního krvácení ve stolici speciálním testem v rámci screeningu KRCA, 182 bodů).

Nabídkou Společnosti ČSKB je využití **kvantitativního testu detekce hemoglobinu** ve stolici. Tato forma screeningu byla doporučena komisemi pro KRCA v mnoha evropských zemích během let 2008 - 2010.

Společnosti ČSKB proto nabízí vyhodnocení qiFOBT testů, distribuci qiFOBT kazet praktickým lékařům a zajištění externí kontroly kvality v systému SEKK, která zajišťuje externí kontrolu kvality pro laboratoře klinické biochemie.

Reference:

Recommendations for a colorectal cancer screening programme in Ireland, 12/2008, The National Cancer Screening Service Board, Ireland The Board's recommendation that the immunochemical faecal occult blood test (iFOBT) which operates on an automated testing platform.

Immunochemical faecal occult blood tests-Evaluation report, November 2009, Centre for Evidence-based Purchasing of the NHS Purchasing and Supply Agency. The OC-Sensor / DIANA analyser is well designed and is the most suitable system for the English bowel cancer screening programme.

A national colorectal cancer screening programme, November 17, 2009, The Health Council of the Netherlands. The Committee recommends iFOBT-based screening (OC-Sensor, one faecal sample) once every two years for men and women between fifty-five and seventy-five years old.

Faecal occult blood test-based screening programme with high compliance for colonoscopy has a strong clinical impact on colorectal cancer. British Journal of Surgery 2009 May, Parente F. on behalf of the Lecco Colorectal Cancer Screening Group. Immunochemical faecal tests (HM-Jack, Kiowa; Japan) were processed by a single central laboratory using an automated reading technique; the positivity cut-off was 100ng/ml.

S pozdravem

*prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc.,
předseda ČSKB ČLS JEP*