



Informátor Hemato-onkologické kliniky FNOL 3/2010

Oznámení o změně metodiky pro stanovení erythropoetinu (EPO)

Oddělení klinické biochemie (OKB) FNOL jako smluvní laboratoř pro Hemato-onkologickou kliniku (HOK) **pro stanovení erythropoetinu v séru** oznamuje, že výrobce soupravy (Siemens) na stanovení EPO na analyzátoru Immulite provedl **změnu ve vyšetřovacím postupu**.

Nová metoda EPO využívá dvou monoklonálních protilátek, má kratší inkubační dobu a větší rozsah kalibrace. Dochází také ke **změně referenčních mezí**:

nové referenční meze pro stanovení EPO v séru: 4,3 – 29 IU/l pro muže i ženy

(původní referenční meze pro stanovení EPO v séru byly: muži: 3,5 – 17,6 IU/l,
ženy: 3,7 – 19,4 IU/l)

Dle srovnání metod vychází výsledky vyšetření proti původním hodnotám proporcčně sníženy. S touto skutečností je třeba při hodnocení a sledování nálezů u jednotlivých pacientů počítat.

Podle nové metodiky budou vyšetřeny vzorky s datem odběru od 8.12.2010.

Způsob požadování vyšetření a vydávání výsledků se nemění - žádanka na vyšetření spolu s biologickým materiálem se odesílá na OKB, výsledky vyšetření vydává (schvaluje) HOK .

Více informací viz. **Katalog laboratorních vyšetření FNOL.**

*Vypracoval: za OKB FNOL MUDr. Pavla Petrová,
Ing. Dalibor Novotný, Ph.D.
za HOK FNOL Mgr. Jarmila Juráňová
Doc. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.*

Schválil: prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.