

Bruntál, 4.4.2012

Vážená paní doktoro, pane doktore,

sdělujeme Vám, že v nejbližších dnech zavedeme na pracovišti v Bruntále **ultrasenzitivní stanovení troponinu I**. Předpokládáme, že se tak stane v době **pátek-neděle (6.-8.4. 2012)**.

Zásadní informací pro Vás je, že se **hodnota cut-off** tohoto vysoce citlivého vyšetření dle doporučení ESC/ACC **snižuje na 0,04 µg/l** (99. percentil zdravé populace). Cut-off u dosud používané metody byl 0,42 µg/l.

Důvodem zavedení ultrasenzitivního stanovení je nedostatečná citlivost „klasických metod“ pro stanovení cTnI, kdy může dojít k falešné negativitě výsledku. Naopak, při využití tohoto testu budou mezi pacienty „troponin pozitivní“ zahrnováni i jedinci s akutním koronárním syndromem, kteří měli dříve troponin v normě a dojde k podstatnému zvýšení efektivity celého diagnostického procesu.

Stejně jako u dosud používaného stanovení TnI doporučujeme i v případě ultrasenzitivní metody provádět opakovaná vyšetření (0-2-6, ev. 12) hodin po přijetí, resp. vzniku koronárního syndromu, kdy je nezbytné sledovat dynamiku (optimálně s dalším ukazatelem, např. myoglobinem).

Za kolektiv OKBH,

RNDr. Jaromír Soušek, Ph.D.