Nemocnice Nové Město na Moravě,
příspěvková organizace

592 31 Nové Město na Moravě, Žďárská ul. 610
Tel.: 566 801 111, fax: 566 801 609, e-mail: sekretariat@nnm.cz
Bankovní spojení: Raiffeisen Bank č.ú. 1014026222 / 5500 IČO:00842001
DIČ: CZ00842001

Informace OKLT č. 6 / 2015

Změna ve stanovení kardiálních troponinů !

Firma Abbott, která dodává diagnostika pro stanovení Troponinu-I, ukončila jeho výrobu, proto jsme nuceni ukončit toto vyšetření.
Od 10.9.2015 proto zavádíme novou **vysoce senzitivní** metodu stanoveni **Troponinu-T (hs- cTnT).**
Zároveň na základě doporučení ČSKB měníme dosud používané jednotky (původní ng/ml → ng/l) .

Nový biologický referenční interval, nové jednotky cTnT :

14 ng/l (99. percentil)

K hodnocení výsledků měření troponinů se používá výhradně hodnot 99.percentilu a rozdílů hodnot naměřených u pacienta ve dvou nebo více časových intervalech (hodnocení delta). Zvýšení hodnoty delta nad doporučenou hodnotu je známkou akutní ischemie nebo nekrózy. **Delta pro hs-cTnT je 10 ng/l**. Interval opakovaného vyšetření je dle doporučení Evropské kardiologické společnosti z roku 2011 **tři hodiny**.

Stanovení se provádí v séru případně plazmě, podle výrobce by se při sledování jednoho pacienta nemělo kombinovat stanovení v plasmě a v séru.

Odběr : srážlivá krev BD vacutainer- zlatá zátka
nesážlivá krev (heparin litný, sodný, K2EDTA, K3EDTA) – např. BD vacutainer – zelená zátka

viz.Doporučení ČSKB: Používání kardiálních troponinů při podezření na akutní koronární syndrom, Klin.Biochem.Metab., 23 (44), 2015, No. 2, p. 71-77, www.cskb.cz/doporuceni

Prosím Vás o seznámení všech Vašich podřízených pracovníků.

Zpracoval/a: Mgr.Sylva Brychtová
Schválil/a: prim.MUDr.Vlasta Musilová
Datum schválení: 7.9.2015
Rozdělovník: všem primářům,kardiologická ambulance, chirurgická interní ambulance,interní ambulance,kardiologická ambulance ZR, urgentní příjem