

Nová metoda ultrasenzitivního troponinu I

Kód vyšetření v NIS: 7665

Zkratka v NIS: TNI-HS

Rádi bychom Vás informovali o zavedení **stanovení srdečního troponinu I ultracitlivou metodou** od **1. 2. 2018**, které nahrazuje současnou metodu stanovení troponinu I.

Zásadní informací je fakt, že s touto metodou lze využít tzv. zkrácený algoritmus 1 hodiny pro diagnostiku akutních koronárních syndromů.

Pozitivní nález (svědčí pro akutní infarkt myokardu (AIM):

cTnI-hs při příjmu > 120ng/l. Změna za 1 hod > 12ng/l. Specifičnost nálezu je více než 94%.

Negativní nález pro AIM:

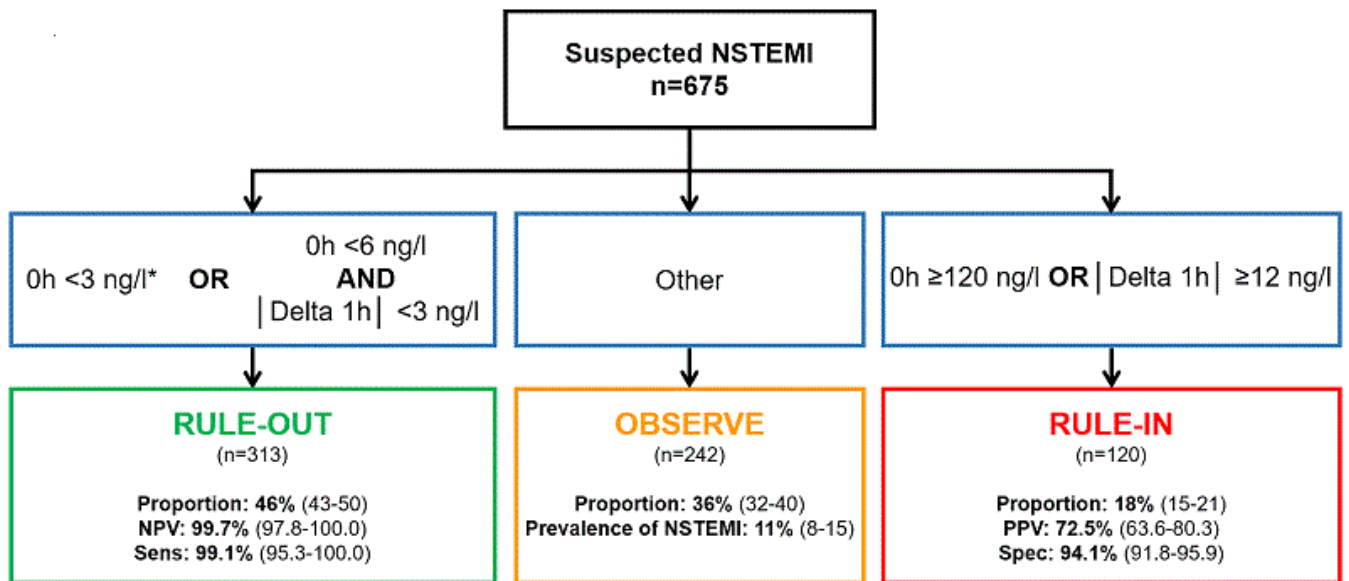
cTnI-hs při příjmu < 3ng/l s anamnézou bolesti delší než 3 hodiny. Změna za 1 hod < 3 ng/l nebo cTnI-hs při příjmu < 6ng/l a současně za hodinu nedojde ke změně o více než 3ng/l. Senzitivita uvedeného algoritmu je více než 99,1% a negativní prediktivní hodnota 99,7%.

U výsledků, jejichž hodnoty budou mimo uvedené rozhodovací schéma, bývá nutné doplnit odběr za 3 hodiny a více.

Telefonicky bude hlášena hodnota cTnI-hs > 120ng/l jako kritická hodnota.

Vyšetření se provádí pouze z plasmy (zkumavka s heparinem lithným – oranžový vršek).

Pro další klinickou interpretaci kontaktujte
prof. MUDr. Davida Stejskala, Ph.D., MBA (kl.4646) nebo MUDr. Věru Ploticovou (kl.4107).



* if chest pain onset >3 hours ago

Děkujeme a těšíme se na další spolupráci.
Kolektiv ÚLD.

V Ostravě, 25.1.2018