



Klatovská nemocnice, a.s.

Klatovy, Plzeňská 929, 339 01

tel. 376 335 111, fax 376 312 496, e-mail: info@nemkt.cz

IČO: 26360527

Klatovy, dne 6.1.2016

INFORMACE PRO LÉKAŘE – UPOZORNĚNÍ

Postup při podezření na pseudotrombocytopenii – vyšetření trombocytů v ThromboExactu

Vážená paní doktorko, vážený pane doktore,

Dovolujeme si Vám oznámit, že Oddělení klinické biochemie a hematologie Klatovské nemocnice, a.s. zavádí od 1.1.2016 možnost vyšetření počtu trombocytů v novém typu odběrové zkumavky – v ThromboExactu. Tato metoda slouží k odlišení pseudotrombocytopenie a trombocytopenie, není určena ke stanovení celého krevního obrazu.

Jako pseudotrombocytopenie je označován artefakt vznikající in vitro, kdy ve zkumavce s protisrážlivým činidlem K₃EDTA dochází ke shlukování trombocytů a jejich naměřený počet neodpovídá skutečnému počtu.

Podezření na pseudotrombocytopenii tedy vzniká při snížení počtu trombocytů z hematologického analyzátoru a současně přítomnosti shluků trombocytů při jejich mikroskopickém hodnocení, které je vždy prováděno při poklesu trombocytů pod dolní hodnotu referenční meze. Za této situace je vhodné další odběr provést do zkumavky ThromboExact, kde fenomén shlukování nevzniká.

Metoda je součástí elektronické žádanky nebo lze na papírové žádance do poznámky dopsat „trombocyty v ThromboExactu“.

Zkumavku ThromboExact je možné vyzvednout na příjmu OKBH, Klatovské nemocnice, a.s. Při podezření na pseudotrombocytopenii je preferován náběr do ThromboExactu, ale v případě nedostupnosti zkumavky ThromboExact je naší laboratoří stále akceptován odběr celého krevního obrazu do citrátu.

Doufáme, že tyto informace přispějí ke zlepšení péče o Vaše pacienty a těšíme se na další spolupráci.

Za kolektiv OKL

prim. MUDr. Richard Pikner, Ph.D.
přednosta OKL

MUDr. Kateřina Nováčková
OKBH - hematolog
novackovak@nemkt.cz