



## Informátor Hemato-onkologické kliniky FNOL 2/2017

### Oznámení o zavedení nového parametru **PLT (TrEx)**

= počet trombocytů analyzovaný z odběru do  
zkumavky ThromboExact

## Laboratoř krevních obrazů a cytomorfologie

Laboratoř oznamuje, že v rámci vyšetření krevního obrazu zavedla u pacientů s podezřením na **pseudotrombocytopenii** nový paramter **PLT (TrEx) = počet trombocytů analyzovaný z odběru krve pacienta do zkumavky ThromboExact.**

Tento parametr má zpřehlednit výsledek krevního obrazu (a to počet trombocytů) v NIS Medea u pacientů, kterým byl proveden odběr do zkumavky ThromboExact.

**V NIS Medea bude u vyšetření krevního obrazu uváděna vždy jen jedna hodnota počtu trombocytů, buď PLT nebo PLT (TrEx) a to v závislosti na odběrové zkumavce:**

parametr **PLT** udává počet trombocytů z odběru provedeného do zkumavky s EDTA,  
parametr **PLT(TrEx)** udává počet trombocytů z odběru do zkumavky ThromboExact.

Informace, zda jsou v nátěru **shluky trombocytů nalezeny/nenalezeny**, bude uvedena **v komentáři.**

**Referenční meze parametru PLT(TrEx)** jsou stejné, jako u paramteru PLT, tzn.:

děti :	0 – 15 let	150 - 450 x 10 <sup>9</sup> /l
dospělí:	15 – 100 let	150 - 400 x 10 <sup>9</sup> /l

Pro vyšetření krevního obrazu odebíráme standardně krev do zkumavky s EDTA.

Při podezření na **pseudotrombocytopenii** nacházíme v krevním obraze pacienta odebraného do zkumavky s EDTA:

- **počet trombocytů z analyzátoru (PLT) nižší než 150 x 10<sup>9</sup>/l**
- **současně shluky trombocytů** při mikroskopickém zhodnocení krevního nátěru

Ve skutečnosti má však pacient fyziologický počet trombocytů, ale při odběru krve do EDTA se trombocyty (z různých důvodů) shlukují a analyzátor tak není schopen vydat reálnou hodnotu PLT.

**Za této situace je vhodné další odběr provést do zkumavky ThromboExact.**

**Zkumavku ThromboExact** je možné **zdarma vyzvednout** v Laboratoři krevních obrazů a cytomorfologie HOK - příjem biologického materiálu. Postup pro odběr do této zkumavky je uveden v Katalogu laboratorních metod dostupném na intranetu FNOL.

**Platnost od: 1. 7. 2017**

**Vypracovala:** Mgr. Jarmila Juráňová

**Schválil:** prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc., MUDr. Antonín Hluší Ph.D., doc. Mgr. Luděk Slavík, Ph.D.