

Preanalytická pravidla v rámci provádění hematologických vyšetření

1.11.2013

Vážení kolegové,

na základě doporučení České hematologické společnosti ČLS JEP ze dne 1.9.2012 jsme povinni dodržovat přísnější preanalytická pravidla v rámci provádění hematologických vyšetření.

Stabilita primárních vzorků:

Stabilitou vzorku se rozumí doba, která uplyne od odběru primárního vzorku do jeho vyšetření.

- 1) Krevní obraz (KO), diferenciální počet leukocytů – stabilita vzorku je 5 hodin při teplotě +15 až +25°C.
- 2) Protrombinový test (PT) – stabilita 6 hodin při teplotě +15 až +25°C, teplota nesmí klesnout pod 15°C. Při ochlazení se aktivuje faktor VII a dochází ke zkrácení času PT!
- 3) APTT – stabilita primárního vzorku i plazmy závisí na tom, zda je pacient léčen heparinem:
 - a) bez heparinu je 4 hodiny od odběru při teplotě +15 až +25°C
 - b) vzorek s heparinem se musí centrifugovat do 1 hodiny po odběru.**

Pokud není uvedeno na žádance, zda je pacient heparinizován postupuje se jako by byl heparinizován.

- 4) Ostatní koagulační stanovení (fibrinogen, trombinový test) – stabilita 4 hodiny od odběru při teplotě +15 až +25°C.

Pokud je v určitých případech překročena doba, která byla stanovena pro stabilitu primárního vzorku (viz. laboratorní příručka), je součástí výsledkové zprávy komentář v tomto znění:

Výsledky vyšetření mohou být zkresleny z důvodů nedodržení preanalytické fáze hematologických vyšetření. Za finální interpretaci přebírá odpovědnost indikující lékař.

Taky Vás prosíme o důsledné dopisování data a času odběru na žádanku.

Věříme, že toto opatření přispěje ke zvýšení kvality péče a těšíme se na další spolupráci s Vámi.

S pozdravem,

Mgr. Jarmila Kocianová, OKBH