

Doporučení ČHS ČSL JEP ke stabilitě a k transportu primárních vzorků biologického materiálu do hematologické laboratoře

12.11.2013

Vážení kolegové,
na základě Doporučení ČHS ČSL JEP ke stabilitě a k transportu primárních vzorků biologického materiálu do hematologické laboratoře je nutno vzít na vědomí následující skutečnosti:

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

- A) Krevní obraz (KO), diferenciální počet leukocytů – stabilita vzorku je 5 hodin při teplotě +15 až +25 °C.
- B) Protrombinový test (PT) – stabilita primárního vzorku i plazmy je 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!
- C) APTT – stabilita primárního vzorku i plazmy:
 - 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 nelze dohledat, zda je vzorek heparinizován postupuje se jako by byl heparinizován.
- D) Ostatní koagulační stanovení (fibrinogen, trombinový test, protein C, faktor V, faktor VIII aj.) – stabilita 4 hodiny od odběru při teplotě +15 až +25 °C.

Pokud dojde k překročení doporučené doby, je součástí výsledkové zprávy následující komentář:

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

Prosíme vás, udávejte na žádance vždy skutečný datum a čas odběru. Je to pro nás klíčová informace.

Děkuji a těším se na další spolupráci.

RNDr. Jaromír Soušek, Ph.D.
primář OKBH Podhorská nemocnice a.s.