

17.12. 2014

Vážená paní doktorko, pane doktore,

sdělujeme Vám, že jsme Oddělení laboratorní medicíny zavedli novou metodu v rámci hematologické problematiky. **Stanovení f XIII a odhad ASA resistantních pacientů na systému PFA-200*.**

Stanovení ASA resistance na uzavřeném systému PSA 200*

Systém Innovance PFA200* je uzavřený systém, který umožňuje rychlé hodnocení funkce trombocytů na malých vzorcích plně citrátové krve (Bornova metoda). Jako měřítko funkce trombocytů využívají systémy PFA proces agregace trombocytů, jehož výsledkem je tvorba trombocytové zátky, která postupně zastaví průchod krve. Pro odhad reaktivity na podávání ASA využíváme agregometrii za použití kazet s kolagenem/epinefrinem a kolagenem/ADP. Výsledky jsou vždy interpretovány hematologem.

Indikace k vyšetření: - resistance na podávání ASA, recidivující KV komplikace

Vydávání výsledků -denně

Doporučený způsob odběru materiálu: plná krev, citrát jako antikoagulans

Stanovení f XIII

Faktor XIII má zásadní význam při vzniku fibrinové zátky, kdy při poklesu f XIII dochází k poruchám hemostázy a špatnému hojení. Jde pravděpodobně o zásadní faktor, který hraje roli v hojení ran. Snížené hladiny f XIII v plasmě nacházíme u vrozeného deficitu fXIII nebo u konsumpčních koagulopatií (např. DIK, atp.). Hladina f XIII klesá typicky také po opakovaných operacích, což může vést i k horšímu hojení.

Indikace k vyšetření: - krvácivé stavy, poruchy hojení komplikace

Vydávání výsledků –denně, nejpozději do týdne

Doporučený způsob odběru materiálu: plná krev, citrát jako antikoagulans

Podrobnější informace o vyšetřeních v celé škále laboratorní medicíny naleznete na našich webových stránkách. Těšíme se na další spolupráci s Vámi a přejeeme krásné vánoce, klidný konec roku a vše nejlepší v roce 2015.

kolektiv OLM