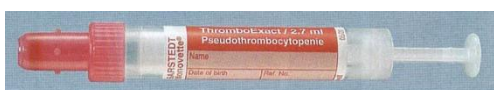


Hematologický úsek ÚKBH FN Plzeň zavádí k odlišení trombocytopenie a pseudotrombocytopenie vyšetření počtu trombocytů v ThromboExactu, které nahrazuje dosavadní vyšetření trombocytů v citrátu.

Pseudotrombocytopenie je stav in vitro, kdy naměřený počet trombocytů neodpovídá skutečnému počtu trombocytů in vivo v důsledku shlukování trombocytů ve zkumavce s protisrážlivým činidlem K₃EDTA. Odběr žilní krve do ThromboExactu (prostředí hořečnatých iontů) by měl tento stav eliminovat.

Na pseudotrombocytopenii upozorní nález shluků trombocytů v mikroskopickém hodnocení nátěru periferní krve.

Odběrová zkumavka Sarstedt S-Monovette® ThromboExact je zkumavka s pístem. Jednoduchým způsobem lze z ní vytvořit zkumavku vakuovou a použít obdobným způsobem jako Vacuette. Zkumavky jsou k dispozici v hematologické laboratoři ÚKBH.



Evakuaci S-Monovette® provedeme zatažením za píst až do koncové (aretační) polohy a odlomením táhla pístu. Při správném zatažení pístu do koncové polohy dojde k zacvaknutí (aretaci) pístu v požadované poloze. Takto **evakuovanou stříkačku nasadíme na již zavedenou jehlu do žíly**. Vytvořené vakuum zajistí dokonalé naplnění zkumavky S-Monovette® ThromboExact při dosažení potřebného poměru krve a antikoagulačního činidla.

Postup vytvoření vakuové zkumavky, tj. **ODBĚR VAKUEM**:

1. Bezprostředně před odběrem zatáhněte píst až na doraz a odlomte (obr. 1).



a zaaretujte. Táhlo

2. Takto evakuovanou zkumavku nasadíte na již zavedenou jehlu odběrového kontejneru do žíly (obr. 2)

a prsty ji přidržíte.



3. Vyčkejte, až se proud krve zastaví, pak sejměte zkumavku z jehly odběrového kontejneru. Vyměňte jehlu ze žíly a vzorek opatrně promíchejte.



Vypracovala: Mgr. Radka Nováková
Schválil: prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.
Dne: 18.2.2013
Platnost do: odvolání