

Děkanát 1.LF UK

Studijní oddělení

Praha 2

Praha 1.6.2009

Věc: Oponentský posudek na bakalářskou práci Vladimíra Koblasy

Téma: Trombin generační čas (TGT) a porovnání koagulačních parametrů.

Student ve své práci uvádí základní pojmy o hemostáze a jejich systémech, dále o patologii která se týká jak krvácivých, tak trombotických stavů.

Vlastní práce je pak zaměřena na možnosti laboratorních stanovení tvorby trombinu (generaci). Stanovení bylo provedeno na automatickém analyzátoru Ceveron alfa a byly použity reagentie jak s nízkým obsahem, tak s vysokým obsahem tkáňového faktoru.

Vyšetřeno bylo 60 zdravých osob, jako kontrolní skupiny, dále u 12 pacientů s vysokou hladinou faktoru VIII, jako zástupců osob s hyperkoagulací a u 5 pacientů léčených warfarinem, jako zástupců skupiny s hypokoagulací.

Výsledky jsou uvedeny v přehledných tabulkách a je z nich patrné, že pomocí analyzátoru Ceveron alfa lze spolehlivě zachytit odchylky generace trombinu, které dosud běžnými koagulačními testy nebylo možné zachytit. A to jak ve smyslu inhibice (warfarinem), tak ve smyslu aktivace (zvýšení hladiny faktoru VIII).

Provedená vyšetření provedl Vladimír Koblasa pod odborným vedením mgr. Ivany Malíkové.

Práce splňuje požadavky závěrečné bakalářské práce a přináší některé nové poznatky.

Prof. MUDr. Jan Kvasnička, DrSc.

