

Posudek školitele bakalářské práce

Název práce:

Trombin generační čas (TGT) a porovnání koagulačních parametrů

Autor: **Vladimír Koblasa**

Téma bakalářské práce úzce souvisí se zaváděním nových metodik na pracovišti CHL VFN v rámci vyšetřování trombofilního rizika. Nové metodiky a přístroje, na kterých jsou tyto metodiky prováděny je potřeba validovat, verifikovat event. porovnat s metodikami již zavedenými. Cílem bakalářské práce bylo ověřit, jaké hodnoty generace trombinu vykazuje skupina zdravých jedinců a jak spolu koreluje hodnoty získané běžným koagulačním vyšetřením a stanovením trombin generačního času v porovnání se skupinou pacientů s trombofilním rizikem.

V teoretické části je stručně objasněn proces hemostázy a problematika trombofilních stavů, autor se více soustředil na podrobnější popis jednotlivých úseků koagulační kaskády, které pomocí koagulačních vyšetření ve své práci sledoval.

V experimentální části autor uvádí stručnou charakteristiku analyzátorů a metodiku jednotlivých koagulačních vyšetření. Popisuje přípravu vzorků a složení sledovaných souborů. Výsledky všech sledovaných parametrů jsou přehledně znázorněny v tabulkách vč. statistického zhodnocení. Pro stanovení normálních mezí u nově zavedených parametrů TGT byly vhodně použity doporučené statistické výpočty.

Ve vyhodnocení výsledků jsou přehledně uvedeny výsledky dvou souborů s trombofilním rizikem, které jsou porovnávány se souborem zdravých jedinců. Zároveň je zdůrazněn význam stanovení TGT pro diagnostiku trombofilních stavů.

Autor pracoval pečlivě při získávání poměrně velkého počtu experimentálních dat. Při hodnocení výsledků pracoval systematicky a samostatně. Výsledky budou dále využity při rozšiřování spektra vyšetření trombofilních stavů v Trombotickém centru VFN.

Autor splnil zadání bakalářské práce, pracoval samostatně a se zájmem. Textová část práce i tabulky jsou zpracovány přehledně.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji výborně.

V Praze 28.5.2009

Mgr. Ivana Malíková

