

# OPONENTSKÝ POSUDEK

## Disertační práce

MUDr. Jana ULRYCHA

### Vliv trombofilních mutací a získaných rizikových trombofilních faktorů na výskyt pooperační tromboembolické nemoci

Disertační práce autora zahrnuje 72 stran a literaturu. Samotný text je logicky členěn a obsahuje přehledné tabulky a grafy a schémata včetně podrobného a velice kvalitního statistického hodnocení.

#### *Aktuální zvolené téma*

Práce jednoznačně prokazuje orientaci ve sledované problematice a zvolené téma je velmi aktuální. Pooperační tromboembolická nemoc, její rizikové faktory a zejména její prevence je stále velmi aktuální téma a častým tématem chirurgických i mezioborových kongresů konferencí i symposií.

#### *Zvolený cíl byl splněn*

Práce je přehledná, velmi pěkná s kvalitně provedenou statistickou částí a zřejmým klinickým dopadem. Autor si stanovil v práci dva cíle „

1. zmapovat výskyt dvou nejčastějších trombofilních mutací a stanovit jejich význam pro riziko pooperační TEN
2. Validovat modifikovaný skórovací systém RAM-ČSTH určený ke zhodnocení pooperačního rizika TEN a u chirurgických pacientů.

#### *Zvolené metody byly adekvátní*

Metody a postupy byly adekvátní pro observační prospektivní studii. Práce hodnotí zvláště pacienty s benigním onemocněním a zvláště pacienty operované pro maligní onemocnění.

#### *Výsledky disertace s uvedením nových poznatků*

Presentované výsledky ukazují, že průkaz vrozené trombofilní mutace umožňuje identifikovat pacienty s vysokým rizikem TEN a to konkrétně HŽT. Jako potenciální laboratorní biomarker zvýšeného rizika TEN po ukončení farmakologické profylaxe byl vyhodnocen D-dimer.

#### *Význam pro společenskou praxi nebo další rozvoj vědy*

Pro klinickou praxi má význam především validace skórovacího systému RAM-ČSTH pro chirurgické pacienty.

Dotazy:

1. *Jak se konkrétně promítnou výsledky práce do každodenní praxe ?*
2. *Pokračujete ve studii, která by potvrdila význam D- dimeru pro predikci pooperační TEN u maligních onemocnění ?*

*Předloženou práci MUDr. Jana Ulrycha doporučuji k obhajobě podle § 47 VŠ zákona 111/98 sb., student prokázal tvůrčí schopnosti a práce splňuje požadavky kladné na disertaci a k udělení titulu „PhD“ za jménem.*

V Praze 14. 10. 2016

prof. MUDr. Jaroslav Lindner, CSc.

II. chirurgická klinika kardiovaskulární chirurgie  
VFN a 1. LF UK