

Posudek školitele na MUDr. Zuzanu Zenáhlíkovou, nar. 27.2.1981 v Písku,  
Bytem Elišky Přemyslovny 398A, 15600 Praha Zbraslav.

MUDr. Zuzana Zenáhlíková nastoupila po skončení studia na 1. LF UK v Praze v říjnu 2005 na částečný úvazek sekundárního lékaře Centrálních hematologických laboratoří a Trombotického centra Ústavu pro lékařskou biochemii a laboratorní medicínu Všeobecné fakultní nemocnice a 1. LF UK v Praze, který byl poté za 2 roky změněn na úvazek 1,0.

V říjnu 2005 byla také po přihlášce k postgraduálnímu studiu a úspěšném pohovoru přijata k postgraduálnímu studiu biomedicíny na 1. LF UK - obor Fyziologie a patofyziologie člověka, které bylo později při plném úvazku ve VFN změněno na kombinované studium.

Po svém nástupu se za krátkou dobu pod vedením zkušených lékařů velmi rychle seznámila s novou problematikou řešenou v Trombotickém centru v rámci Výzkumného záměru Ministerstva zdravotnictví ČR MZO 0064165 „Diagnostika a léčba geneticky podmíněných poruch“, cílenou zde na možnosti profylaxe a léčby žilního tromboembolizmu ( dále TEN), včetně systematického vyhledávání osob se zvýšeným primárním (dědičným), nebo získaným rizikem TEN. Téma její vědecké přípravy pak bylo zaměřeno na studium rizikových markerů TEN u osob sepsí a na vliv prováděné farmakologické profylaxe, zejména na druhotné změny hemostázy v průběhu sepse. Toto téma bylo vybráno záměrně, protože nemocní se sepsí jsou vystaveni vysokému riziku TEN. Závažný je zejména progresivní rozvoj systémové zánětlivé reakce, kdy postupně dochází k nižší kompenzační schopnosti regulovat hemostázu a bránit patofyziologickému rozvoji diseminované intravaskulární koagulace. Tomuto tématu je také věnovaná rozsáhlá studie její doktorské disertační práci. Mimo tuto oblast se MUDr. Zuzana Zenáhlíková věnovala i problematice dalších trombofilních stavů, zejména profylaxi TEN a jejích komplikací u těhotných žen, stavů po chirurgických operacích a podobně. Získala postupně také dobré znalosti z hematologické laboratorní praxe a základů statistického hodnocení, potřebného pro vědeckou práci. V rámci dohody o práci s 1. Lékařskou fakultou se podílela i na praktické výuce mediků 6. ročníku při jejich seznamování s moderní laboratorní diagnostikou v hematologii a koagulaci, včetně nových metod detekce dědičných trombofilií a při výuce magisterského studia oboru „Intenzivní péče“, určeného zejména pro další studium zdravotních sester. O její přednáškové činnosti svědčí vysoký počet přednášek, přednesených na vědeckých konferencích, v 15 případech jako první autor, v 8 případech jako spoluautor.

MUDr. Zuzana Zenáhlíková je však již také úspěšnou autorkou řady odborných článků. Publikovala dosud 2 články v naší literatuře, z toho v jednom případě jako první autor a


4 články v mezinárodním písemnictví v časopisech s impact faktorem, z toho 1 jako prvý autor a ve 3 případech jako spoluautor. V publikacích s tématikou TEN bylo její spoluautorství hodnoceno 30% podílu na publikaci.

Poslední 3 roky byla na mateřské dovolené. Během této doby dokončovala své studia a zpracovávala laboratorní data, včetně statistiky.

Závěr.

MUDr. Zuzana Zenáhlíková je svědomitá a pilná lékařka, která se velmi osvědčila během své praxe v ambulanci Trombotického centra. Plně se také osvědčila v rámci své vědecké výchovy, o čemž svědčí řada odborných publikací doložených k obhajobě doktorské disertační práce. Oceněním její úspěšné vědecké činnosti je i nynější vyzvání k mezinárodní spolupráci na téma dysfunkce imunity u nemocných s kritickými stavy (DIGRESS) a jejich uzdravení ( RECOVER study), organizované Dr.Davidem Griffithem z MRC Centre for Inflammation Research, University Edinburg z 12.12.2012.

K obhajobě doktorské disertační práce, nazvané „ Trombofilie a trombotické komplikace u nemocných se závažnou sepsí „, ji proto plně doporučuji.



Prof. MUDr. Jan Kvasnička, DrSc  
I. interní klinika a ÚKBLD 1.LF UK  
školitel

V Praze dne 4. 3. 2013