

V Praze dne 14.11.2012

Věc: doporučení k obhajobě/hodnocení:

MUDr. Zuzana Šomloová, III. Interní klinika 1.LF UK, Praha
disertační práce : Metabolické a strukturální rozdíly u primárního
hyperaldosteronismu a esenciální hypertenze

MUDr. Zuzana Šomloová nastoupila na III. Interní kliniku 1. LF UK Praha před čtyřmi lety. Zapojila se do práce hypertenzní skupiny Centra pro výzkum, diagnostiku a léčbu arteriální hypertenze. Současně se začala vzdělávat i v rámci léčebně preventivních činností kliniky. Její dizertační práce si všímala metabolických a strukturálních rozdílů mezi esenciální hypertenzí a primárním hyperaldosteronismem jako nejčastější formou sekundární hypertenzí s prevalencí kolem 5% hypertenzní populace a rozdílů mezi oběma nejčastějšími typy primárního aldosteronismu. Základem dizertační práce jsou vlastní publikace dr. Šomloové v renomovaných impaktovaných časopisech (J. Human Hypertension, Physiol. Res), na nichž se podílela hlavním a samostatným způsobem. Významné jsou i publikace s její aktivní spoluúčastí (Journal of the renin-angiotensin-aldosterone systém: JRAAS, Kidney Blood pressure research, Physiol. Res.). V domácím písemnictví dr. Šomloová publikovala v časopisech Vnitřní lékařství a Cor Vasa. Je důležité podotknout, že v průběhu práce na dizertaci si dr. Šomloová osvojila techniky vyšetřovacích metod, které pak aktivně prováděla- vyšetření kardiovaskulárního systému ultrazvukem, vyšetření funkčních vlastností tepenné stěny (přístroj Sfygmocor) s měřením centrálního krevního tlaku a šíření rychlosti pulzové vlny, 24 hodinové monitorování krevního tlaku, technické zajištění při katetrizaci suprarenálních žil apod.

Dr. Šomloová v průběhu čtyřletého studia na III. Interní klinice projevovala aktivní a tvůrčí přístup k řešeným problémům, opakovaně přednášela na tuzemských či zahraničních akcích, což vedlo nejen ke vzniku úspěšných publikačních výstupů, ale

i k udělení dvou prestižních cen- ceny Evropské společnosti pro hypertenzi a Ceny České společnosti pro hypertenzi.

Doporučuji realizaci obhajoby dizertační práce dr. Šomloové.

Prof.MUDr.Jiří Widimský jr CSc
III. interní klinika 1.LF UK a VFN
U nemocnice 1, Praha 2, 128 08
školitel

