Doktorand: **MUDr. Petr Kuchynka**

Téma: *Nové diagnostické a terapeutické aspekty zánětlivé kardiomyopatie*

Posudek školitele:

MUDr. Kuchynka zahájil své doktorandské studium v oboru Fyziologie a patofyziologie člověka v roce 2003, stejně jako svoji práci lékaře na II. interní klinice I. LF UK a VFN, Praha. Na počátku své vědecké práce se věnoval výzkumu nových biochemických kardiomarkerů a problamatice reperfuzního poškození myokardu. Posléze se od roku 2006 začal intenzivně zabývat dosud neprobádanou problematikou zánětlivých kardiomyopatií, zejména novými možnostmi diagnostiky a léčby této nově definované, poměrně heterogenní skupiny onemocnění.

Během svého doktorandského studia byl autorem a spoluautorem 22 publikovaných prací, z toho 9 v impaktovaných časopisech.
MUDr. Kuchynka se v rámci své výzkumné práce zasloužil o zavedení a rozvoj nového programu diagnostiky a léčby zánětlivých kardiomyopatií ve Všeobecné fakultní nemocnici. Zasloužil se nejen o "know how" ale i o složité organizační zajištění tohoto náročného projektu. I jeho zásluhou se naše nemocnice stala vedoucím subjektem v této oblasti v rámci ČR jak na poli výzkumu, tak na poli diagnostiky a léčby. Zasloužil se o to, že naše klinika je dnes je pro jiná česká kardiologická pracoviště v této oblasti vzorem.
MUDr. Petr Kuchynka se během svého doktorandského studia a práce na II. interní klinice projevoval jako nadaný, chytrý, cílevědomý, pilný, samostatný a svědomitý lékař i vědec.

Doktorandská práce se zabývá novými možnostmi diagnostiky a léčby nemocných se zánětlivou kardiomyopatií a srdečním selháním. Je napsána na 105 stranách, obsahuje 11 tabulek, 8 obrázků, jeden graf. Práce je správně a přehledně členěna. Obsahuje všechny části, které má obsahovat a ty jsou v přiměřeném a správném rozsahu. Jazyk sdělení je srozumitelný, bez chyb. Studovaný soubor 56 pacientů s nově vzniklým srdečním selháním s obrazem dilatační kardiomyopatie odpovídá svou velikostí výskytu tohoto onemocnění v populaci. Statické zpracování je adekvátní a správné.

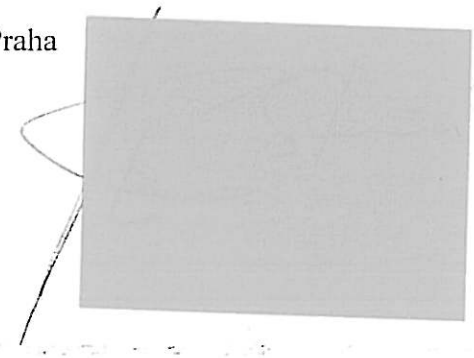
Doktorandská práce přináší cenné poznatky ohledně zastoupení jednotlivých forem zánětlivých kardiomyopatií v našem regionu, jako první zjistila pravděpodobné vysoké

zastoupení borreliové zánětlivé kardiomyopatie v naší populaci. Práce je průkopnická novým způsobem provádění diagnostiky u nemocných s dysfunkcí levé komory z nejasné příčiny. Použitá metodika vychází z nejnovějších vědeckých poznatků a je v Česku dosud ojedinělá. Na základě publikací dílčích výsledků této práce v českých časopisech již některá česká pracoviště metodiku přebírají. Práce také přináší cenná data o účinnosti různých způsobů léčby jednotlivých forem kardiomyopatií, kterých je celosvětově nedostatek. Práce MUDr. Kuchynky tak může přispět k rozvoji nových léčebných metod těchto chorob nejen v Česku. Zejména je důležité, že ukázala na možnost účinné kauzální léčby zánětlivé kardiomyopatie způsobené borreliovou infekcí.

Závěr: Doktorandské studium MUDr. Kuchynky hodnotím vysoce kladně. Dizertační práci považuji za velmi kvalitní a zdařilou, doporučuji ji jednoznačně k obhajobě.

MUDr. Šimek Stanislav, CSc.

odborný asistent II. interní kliniky kardiologie a angiologie

l. lékařské fakulty a VFN, Praha

V Praze 27.5.2011