

## Posudek školitele pro Žádost o povolení obhajoby dizertační práce MUDr. Karla Houdka

MUDr. Karel Houdek splnil veškerá požadovaná kritéria, která jsou nutná pro povolení obhajoby dizertační práce. Jmenovaný předložil dizertační práci s názvem Endogenní markery v etiopatogenezi aneurysmat břišní aorty. Předkládaná práce je ve svém oboru originální, zabývá se nejen komplexním hodnocením etiologie aneurysmatu břišní aorty (AAA), ale hlavně popisuje farmakologické ovlivnění experimentálně modelovaného AAA u zvířete. Popisovaný model ovlivnění AAA statinovým preparátem u velkého zvířete (prase domácí) je unikátní. Výsledky uvedeného výzkumu jsou velmi kvalitně zpracované, autor prokázal, že je nejen velmi zručný experimentální chirurg, ale i schopný vědecký pracovník. Dokázal navázat na předchozí výzkumy a sám přišel s řadou inovativních nápadů. Publikované výsledky práce jsou velmi slibné a zcela jistě jsou přínosem pro klinickou praxi. Osobně se domnívám, že tato práce může změnit pohled na možnosti konzervativní farmakologické léčby u malých či z nějakého důvodu inoperabilních AAA.

Autor dizertační práce předložil řadu publikací na dané téma, ať již jako hlavní autor nebo spoluautor. Sám odpřednesl tuto problematiku na domácích i zahraničních fórech, což bylo vždy spojeno s velmi bohatou diskuzí. Na prestižním zahraničním kongresu v tomto roce byla autorova práce ohodnocena jako nejlepší práce mladého autora. S MUDr. Karlem Houdkem spolupracuji 8 let a za tu dobu jsem jej poznal jako velmi precizního a poctivého chirurga, který chce na sobě trvale pracovat a nadále pokračovat ve výzkumné práci. Pracovat jako školitel MUDr. Karla Houdka bylo pro mne osobně obohacující. Hodnotím jeho práci velmi pozitivně a navrhuji, aby jmenovanému byla povolena obhajoba jeho dizertační práce.

V Plzni 21.7.3013

as. MUDr. Jiří Moláček, Ph.D.

školitel