

Univerzita Karlova v Praze Lékařská fakulta v Hradci Králové	
Došlo dne:	23-04-2009
Č.j.:	2586 Příloh: 6
Kat./odd.:	10

Oponentský posudek disertační práce

Název práce: Vztah infekce *Helicobacter pylori* k antropometrickým a socio-ekonomickým ukazatelům

Autor disertace: MUDr. Tomáš Douša

Publikovaná výzkumná práce vznikla při kombinované formě PGS studia v oboru Vnitřní nemoci, specializace gastroenterologie v rámci řešení výzkumného záměru MZO – 00179906 a byla částečně z tohoto projektu podpořena.

Předložená rozsáhlá disertace je zdařilou esencí dosud publikovaných významných znalostí ve vztahu k infekci *Helicobacter pylori*. Je navíc rozšířena o dosud nezveřejněné původní informace o její prevalenci a socio-demografických ukazatelích v České republice. Výraznou předností práce je nejen koncentrace dosud uveřejněných znalostí o historii, morfologii, patogenезi, diagnostice, epidemiologii, klinickém významu a léčbě, pravděpodobně druhé celosvětově nejčastější infekci, ale také proporcionální rozdělení rozsahu literárního přehledu o dané problematice a vlastní původní vědecké části.

Vlastní hodnocení disertační práce:

- a) zvolené téma
 - práce byla sepsána 26 let po objevu, za který byla před 4mi lety udělena Nobelova cena v medicíně Australanům R. Warrenovi a B. Marshallovi
 - téma infekce *Helicobacter pylori* je stále živé a čeká na zodpovězení mnoha dalších otázek a souvislostí
 - mimo jiné je přesvědčivým důkazem o správnosti zvoleného tématu publikování dílčích výsledků práce 4x v zahraničních periodických s IF
- b) zvolené metody zpracování
 - odpovídají zaměření disertační práce a jejím cílům, jak výběrem sledovaných osob, způsobem získávání údajů, výběrem vyšetřovacích metod i statistickým zpracováním získaných dat
 - výsledky jsou přehledně zpracovány v 16 tabulkách a 28 grafech
- c) výsledky disertační práce
 - novými poznatky jsou prevalence *Helicobacter pylori* v České republice, socio-demografické vztahy k infekci *Helicobacter pylori*, vliv infekce H.p. na základní antropometrické ukazatele, nebyl zjištěn rozdíl v prevalenci infekce H.p. mezi osobami s dyspepsií a bez dyspepsie a byla zhodnocena celková prevalence dyspepsie v České republice
- d) disertační práce kompletně splnila sledované cíle.

Připomínky a dotazy:

1. Vzhledem k rozsahu předložené práce je pochopitelné, že není v silách jediného výzkumníka za standardní dobu postgraduálního studia podobnou práci ukončit. Jde zjevně o velmi pracnou a rozsáhlou práci, na níž, jak uvádí sám doktorand, se spolupodílelo dalších 25 spoluautorů. Je velmi pozitivní, že dílčí výsledky související s disertací byly publikovány 4x v zahraničních periodících s IF a doktorand je jejich spoluautorem. Z předložené disertace není jasné, jaký byl konkrétní podíl doktoranda a jaké dílčí výsledky sám a kde publikoval jako první autor. Pokud tato práce nebyla dosud publikována v českém písemnictví, potom doporučuji zvážit použití disertace po menších úpravách k publikaci v podobě monografie.
2. Autor uvádí, že sledovaná osoba sama sebe zařadila do určité sociální třídy (nižší, střední, vyšší). Jaká jsou podle autora vhodná kritéria rozdělení sociálních tříd při provádění epidemiologických sledování ?
3. Ovlivňuje infekce *Helicobacter pylori* antropometrické ukazatele jedince či populace natolik významně, že má druhotně vliv na jejich socio-ekonomické ukazatele?

Předložená práce splňuje všechny požadované podmínky a proto doporučuji její přijetí k obhajobě a na základě úspěšné obhajoby udělení titulu Ph.D. podle §47 Zákona o vysokých školách 111/98 Sb.

V Olomouci dne 21.4.2009

Doc. MUDr. Vlastimil Procházka, Ph.D.
přednosta II. interní kliniky LF UP a FN Olomouc