

Oponentský posudek disertační práce

Název práce: Barrettův jícen: prevalence a komplikace v 10 letém období.

Autor disertace: MUDr. Mohamed Al-Tashi

Předložená disertační práce je sepsána v roce 2007 přehledně a srozumitelně českým jazykem na celkem 87 stranách včetně odpovídající zahraniční a české literatury. Je doplněna fotografickou dokumentací z klinického materiálu autora a převzatou fotodokumentací publikovaných prací, které shrnují současné znalosti v souvislosti se zvoleným tématem. Práce je proporcionálně členěna. Cíle jsou jasně definovány, stejně jako sledovaná sestava a metody statistického zpracování. Výsledky vlastní práce jsou bohatě dokumentovány a přehledně uvedeny v tabulkách a grafech a následně diskutovány a porovnány s informacemi uvedenými především v zahraničních a v menší míře v českých publikacích.

Vlastní hodnocení disertační práce:

- a) Zvolené téma je v českém písemnictví originální a ojedinělé. Prevalence prekancerózy pacientů s refluxní chorobou jícnu v České republice není známa. Týká se významného zdravotnického problému především tím, že se zabývá komplikací choroby, jejíž výskyt je vyšší, než např. výskyt diabetu v populaci.
- b) Použité metody odpovídají řešenému problému a umožnily i přes metodické limity retrospektivní analýzy splnění stanovených cílů.
- c) Jde o původní retrospektivní analýzu kohorty endoskopovaných pacientů v 10 letém období z jediného centra. Studie uvádí v České republice první výsledky o prevalenci Barrettova jícnu ve studované kohortě. Na základě výsledků studie autor doporučuje dispenzarizovat nemocné, kteří mají Barrettův jícen identifikovaný pouze endoskopicky, bez histologické verifikace. Ve shodě s dříve publikovanými údaji studie zaznamenala význam počtu biopsií k histologické verifikaci Barrettova jícnu, nízký výskyt typických refluxních obtíží a hiátovou hernii jako významný rizikový faktor pro nemocné s Barrettovým jícnem. Naopak v rozporu se známými údaji uvedená studie nepotvrdila protektivní vliv infekce *Helicobacter pylori*, ani užívání nesteroidních antiflogistik na výskyt adenokarcinomu jícnu u těchto nemocných.
- d) Disertační práce splnila v celém rozsahu stanovené cíle.

e) K hodnocené práci mám na autora následující dotazy:

1. Jaký je váš pohled na současné možnosti léčby Barrettova jícnu?
2. Hiátová hernie je jedním z významných rizikových faktorů pro komplikace refluxní choroby i Barrettova jícnu. I ve Vaší sestavě je uveden vysoký výskyt hiátové hernie u pacientů s Barrettovým jícnem. Kolik pacientů v této sestavě v 10 letém intervalu podstoupilo chirurgickou léčbu hiátové hernie ?

Doporučuji předloženou práci přijmout k obhajobě a na základě úspěšné obhajoby udělení titulu Ph.D. podle §47odst.5 Zákona o vysokých školách 111/98 Sb.

V Olomouci 14. 1. 2010

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