

Téma bakalářské práce: STANOVENÍ ANTIGENU *HELICOBACTER PYLORI* VE STOLICI

Jméno studentky: **Simona Štrofová**

Jméno vedoucího bakalářské práce: **PharmDr. Barbora Voxová**

I. Posudek vedoucího práce

V předkládané bakalářské práci se autorka zabývá původcem řady onemocnění gastrointestinálního traktu bakterií *Helicobacter pylori*. V úvodu je podána přehledná charakteristika taxonu. Je zmíněna i epidemiologie nemoci včetně procesu přenosu onemocnění. Autorka se podrobně věnovala klinickým jednotkám souvisejícím s infekcí *H. pylori*. V teoretické části je podán podrobný přehled jednotlivých onemocnění, která jsou charakterizována patogenetická i klinicky. Vyčerpávajícím způsobem je podán přehled laboratorní diagnostiky *H. pylori* a metody stanovení antigenu ze stolice jsou zde uvedeny v plné šíři.

V experimentální části práce jsou uvedeny podrobně laboratorní postupy, které byly použity ke zpracování vzorků. Výsledky laboratorních vyšetření antigenu *H. pylori* z obou sledovaných pracovišť (ÚKM Fakultní nemocnice Hradec Králové a Interimun Pardubice) jsou uvedeny přehledně v jednotlivých tabulkách a grafech. Výsledky jsou zpracovány formou diskuse.

Velkým kladem práce je to, že autorka zpracovala nejen množství laboratorních dat, ale sama si obě metody stanovení ve zmíněných laboratořích vyzkoušela.

Cíl práce, podat přehled o nemoci bakterií *H. pylori* a zároveň částečně porovnat dvě laboratorní metody byl splněn.

Práce je vypracována přehledně, má velmi pěknou grafickou úpravu. Po stránce obsahové i formální je práce na dobré úrovni. Uvedená data přímo vybízejí k pokračování v této práci a ke zpracování klinických údajů od pacientů s pozitivním nálezem *H. pylori*.

Práce splňuje všechny nároky na bakalářskou práci a proto ji doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace:

V Hradci Králové dne: 25.5. 2006

Podpis vedoucího bakalářské práce