



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Gabriela Kodetová

s názvem: Výskyt *Helicobacter pylori* v konkrémentech ze slinných žláz

Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)	30
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)	15
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	40
5.	Celkový počet bodů	95

Návrh otázek k obhajobě

1. *Helicobacter pylori* je determinován z hlediska "nebezpečnosti! především nálezem CagA cytotoxinu, máte informace o vztahu VacA a biologického efektu tohoto cytotoxinu ?

2. Existuje vztah mezi stanovením přítomnosti *H. pylori* a jednotlivými diagnostickými metodami, tedy jakou mají jednotlivé metody sensitivitu a specificitu?

3. Existuje v RPCR možnost falešně pozitivních a falešně negativních výsledků, resp. existují možné chyby v genotypizaci ?

Celkové hodnocení úrovně vypracování bakalářské práce:

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

Komentář

Uchazečka předkládá práci o 67 stranách.

Práce je členěna standardním doporučeným způsobem.

V úvodu charakterizuje podrobným způsobem bakterie se zaměřením na charakteristiky *H. pylori*. Dále rozebírá předkladatelka metody detekce infekce *H. pylori* podrobným a přehledným způsobem.

Cíle práce, metodika a hypotézy jsou stanoveny jasné a přesně.

Vlastní výsledky dokládá velice podrobnými a přehlednými tabulkami a samostatně zpracovala 32 vzorků.

Výsledky jsou prezentovány přehledně s tím, že detekce a genotypizace byla provedena ze záchytu *H. pylori* v 78% vzorků.

Diskuse je provedena věcně a argumentačně i formálně správně. Citace jsou uváděny správně i po formální stránce. V dané problematice je jedinou možnou zmínkou skutečnost, že literárních zdrojů lze dohledat ve světovém, ale i českém písmenictví víc, což ale nesnižuje argumentační správnost diskuse.

Závěry jsou s ohledem na výsledky adekvátní a správné opřené o zdokumentované a diskutované argumenty logicky navazující na výsledky a diskuzi.