



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Michaela Matějková

s názvem: Vrozené vývojové vady - možnosti laboratorního screeningu v 1. a 2. trimestru těhotenství

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)	16
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	40
5.	Celkový počet bodů	94

Návrh otázek k obhajobě

1. K analýze byly vybrány tři syndromy se závažnými fenotypovými projevy způsobené odchylkou v počtu autozomů. Výsledkem prenatalního vyšetření mohou být ale i syndromy způsobené odchylkou v počtu gonozomů, o kterých je zmínka v diskuzi v části zabývající se neinvazivní diagnostikou. Setkala se kolegyně během studia literatury s názory na řešení osudu gravidity v případě nálezů právě odchylek gonozomů? Respektive jaký je její názor v takovém případě?

2.

3.

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

Tématem bakalářské práce je v současnosti velice aktuální téma - screeningová vyšetření vrozených vývojových vad v průběhu gravidity. Jejich význam, technické možnosti ale i praktické výstupy včetně zohlednění etických aspektů jsou v práci dobře popsány. V teoretické části lze nalézt drobné nepřesnosti např.:

- str. 18 doba kultivace buněk z odběru choriových klků není v praxi kratší než u buněk plodové vody a již vůbec ne 2-3 dny,
- obrázek 7 - Zpráva o screeningu ve druhém trimestru těhotenství je výsledek již integrovaného screeningu.

Formální stránka práce je jinak velmi dobrá.

Použitá data jsou vybrána z velice fundovaných a jedinečných zdrojů, které máme v ČR k dispozici. Vyzdvihnout bych ale chtěl především jejich vynikající interpretaci v diskuzi.

Cíl práce byl splněn a doporučuji ji k obhajobě.