POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

3. lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

Autor práce: **Lenka Malinová**

Vedoucí práce: **RNDr. Hana Zoubková, Ph.D.**

Název práce: **Kombinovaný screening v 1. trimestru – záchyt chromozomových abnormalit u plodu**

Autor posudku:
(jméno, příjmení, zaměstnavatel, kontakt – e-mail, telefon):

MUDr. Sylvie Sytařová, ÚOBG, 3.LF UK
sylvie.sytarova@lf3.cuni.cz 267102429

Oponent/~~konzultant, vedoucí práce~~ nehodící se škrtněte

V hodnocení využijte slovní vyjádření s respektováním charakteru a zaměření práce

		Body *0-4*
1	**Aktuálnost problematiky, originalita práce** *Práce se zabývá prenatálním screeningovým vyšetřením v I. trimestru a jeho přínosem v záchytu chromozomálních aberací u plod. Kombinovaný test je v současné době trendem většiny moderních pracovišť pro vysokou míru spolehlivosti a možnost diagnostiky chromozomálních abnormalit v rané fázi gravidity.*	4
2	**Samostatnost zpracování, pohled autora do problematiky, práce s literaturou a přehled domácích i zahraničních literárních pramenů** *Autorka je s problematikou dobře seznámena, zúčastnila se chodu cytogenetické laboratoře, kde sesbírala data pro svou studii. Pro svou práci použila kvalitní literární i internetové zdroje, které jsou odpovídajícím způsobem uvedeny i citovány.*	4
3	**Samostatné zvládnutí odborného problému, zpracování získaných údajů, odborného textu** *První část práce obsahuje obecný vhled do teorie genetiky a prenatálních vyšetření, v druhé části jsou podrobně statisticky zpracována data žen vyšetřených na genetickém pracovišti z důvodu pozitivního kombinovaného screeningu v I. trimestru.Cílem je zjištění procenta patologických nálezů a jejich korelace s věkem žen.*	4
4	**Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce, dodržení publikační normy** *Formální úroveň je dobrá, až na několik nevhodných jazykových formulací. Celkově práce graficky i stylisticky plně vyhovuje kladeným nárokům.*	3

Body celkem: **15**

Poznámky, doplňky posuzovatele:

Otázky k obhajobě:

1. Dle pořízené statistiky 2011-2013 počet invazivních vyšetření v graviditě stoupá. Proč je tomu tak a proč přibývá indikací k CVS na úkor AMC?

2. Porovnejte přínos kombinovaného screeningu v I. trimestru, dříve standardně prováděného biochemického screeningu v II. trimestru („tripple test“) a tzv. integrovaného screeningu (zpracování výsledků screeningu v I. i II. trimestru).

3. Proč jsou některé numerické chromozomální abnormality diagnostikovány častěji než jiné?

Hodnocení celkem: ***Doporučuji - nedoporučuji práci k obhajobě:***

Návrh klasifikace práce: ***výborně - velmi dobře – dobře - nedostatečně***

Datum: 23.5.2015

Podpis:

** nehodící se vymažte nebo škrtněte*

Doporučená klasifikace celkového hodnocení		***Poznámka***
BODY	*KLASIFIKACE*	
13 a více	**Výborně**	*Minimálně dva body v každé položce*
9 až 12	**Velmi dobře**	*Minimálně jeden bod v každé položce*
6 až 8	**Dobře**	*Maximálně možná jedna "nulová" položka*
5 a méně	**Nevyhověl**	*Více jak jedna "nulová" položka*