

Posudek školitele na diplomovou práci

školitelský posudek

Jméno školitele:
RNDr. Drahuše Novotná

Datum:
31.8.2016

Autor:
Bc. Tereza Rašplíčková

Název práce:

Využití cytogenetických a molekulárně cytogenetických metod v prenatální diagnostice

Zadané cíle práce, včetně tématu literárního přehledu:

Zvolené téma je velmi aktuální v oboru humánní genetiky. Byly stanoveny tyto cíle:

1. Vytvoření přehledu prenatálních vyšetření na OLG FN Motol v období říjen 2014 – duben 2016 využitím karyotypovací metody i array CGH zároveň.
2. Na základě výsledků rozhodnout, zda je vhodné v případě plodů s patologickým UZ nálezem nahradit karyotypování metodou array CGH

Přístup studenta k práci s literaturou:

Studentka svědomitě prostudovala velké množství odborné literatury, související s problematikou; literární přehled čítá celkem 120 položek. Publikace jsou správně citovány včetně odkazů v textu.

Přístup studenta k práci v laboratoři:

Studentka je zodpovědná a svědomitá, pracuje systematicky a samostatně, v případě nezkušenosti či problémů s určitou situací konzultuje postup se školitelkou či s kolegy. Protože se při práci v laboratoři osvědčila, byl jí nabídnut uvolněný pracovní úvazek na úseku klasické a molekulární cytogenetiky.

Přístup studenta při sepisování práce:

Práce je členěna do sedmi hlavních kapitol a je vhodně doplněna obrázky a grafy. Při sepisování práce studentka postupovala systematicky, probrala nejprve všechny teoretické aspekty, následně popsala praktickou stránku problematiky. Dílčí charakteristiky i celkové výsledky zaznamenala také do grafů a doplnila obrazovými zobrazeními u konkrétních kazuistik; v závěru je pak diskutovala a shrnula.

Celková úprava publikované práce je velmi přehledná.

Skryté rezervy vidím ještě ve formální a jazykové stránce, ale ty budou jistě během další vědecké práce odkryty.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Oba zadané cíle byly splněny, nadto se výsledky uplatnily a dále budou uplatňovat i v medicínské praxi. Práci považuji za kvalitní a doporučuji k obhajobě.

Návrh hodnocení školitele:

x výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele:

RNDr. Drahuše Novotná