

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Prenatální screening u nás a v zahraničí (*Prenatal Screening in the Czech Republic and in Abroad*)

Studentka: Michaela Chocholoušková

Vedoucí práce: Mgr. Lucie Stříbrná Ph.D.

Předložená bakalářská práce **Michaely Chocholouškové** představuje metody prenatálního screeningu u nás a v zahraničí. Autorka se v práci zaměřuje na historii jednotlivých metod, neinvazivní a invazivní přístupy v řešené problematice, dále předkládá možnosti určení různých anomálií plodu a popisuje prenatální genetickou diagnostiku. Poslední oddíl práce obsahuje porovnání metod prenatálního screeningu ve vybraných zemích Evropy i světa. Autorka se v práci detailněji zaměřila na neinvazivní metody prenatální diagnostiky.

Práce je logicky členěna do jednotlivých kapitol, obsahuje 13 názorných obrázků a schémat, dále je doplněna bohatou přílohou v podobě 10 položek, dokládající především metody vyšetření plodu, grafy frekvence prováděných úkonů a seznam dostupných center v České republice.


Autorka se každé kapitole věnovala s velkou pečlivostí, shromáždila aktuálně dostupné informace a podala ucelený souhrn v mapování této problematiky. Práce je doplněna i statistickým a finančním hlediskem. Seznam literatury obsahuje 72 citací, z nichž převážná většina tvoří odkazy na původní odborné články. Autorka splnila zadání, rozsah práce je přiměřený.

Po stránce stylistické i jazykové je práce na dobré úrovni. Autorka se pečlivě zhostila zadaného tématu a prokázala schopnost samostatně pracovat s literaturou. Kladně hodnotím rovněž její aktivní přístup po celou dobu zpracovávání bakalářské práce, zejména pozitivně hodnotím i její aktivity, které vedly k oslovení klinického pracoviště CAR, SANUS, Pardubice a k získání informací ohledně zadaného tématu přímo z praxe.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **v ý b o r n ě m i n u s**.

Vstup pro diskusi: V časové ose okomentujte vývoj používaných invazivních metod prenatální diagnostiky v České republice.

V Pardubicích 12. 8. 2014


Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D.