

Téma diplomové práce

Laboratorní diagnostika trombofilních stavů

Jméno studenta, studentky

Bc. Šárka Studená

Jméno oponenta

MUDr. Martin Blažek, Ph.D.

II. Posudek oponenta

K oponentuře mi byla předložena diplomová práce Bc. Šárky Studené, posluchačky Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové, s názvem „Laboratorní hodnocení trombofilních stavů“. Dílo zaujímá 79 stran včetně dokumentace, seznamu literatury a zkratk. Přehled literárních odkazů zahrnuje 42 titulů s dostatečným množstvím recentních prací, a co je nutno ocenit, i pracemi z domácího písemnictví. Předložený text provází 7 souhrnných tabulek a 30 grafů, které přehledně doplňují zpracované téma.

Autorka retrospektivně analyzuje laboratorní a anamnestický profil souboru 98 žen, které prodělaly opakované spontánní aborty v prvním trimestru těhotenství a byly proto komplexně vyšetřeny k objasnění příčiny včetně laboratorních testů k vyloučení trombofilního stavu. Správná diagnostika a racionální opatření mohou minimalizovat výskyt žilního tromboembolismu a porodnických komplikací. Jedná se tedy o téma aktuální a způsob zpracování svědčí o autorčině znalosti problematiky a o zaujetí pro studovaný předmět.

Úvodem autorka definuje cíle studie. Teoretická část je věnována rozboru problematiky trombofilních stavů, otázce trombofilie v těhotenství a možnostem laboratorní diagnostiky. V experimentální části je popsán vyšetřovaný soubor žen, dále je podrobně popsána laboratorní metodika, princip i způsob provedení vybraných laboratorních testů. Závěrem jsou prezentovány výsledky dílčích analýz a rozbor získaných dat.

Práce je přehledně členěna a klasicky uspořádána. Teoretický úvod ve vymezeném prostoru postihuje širokou problematiku trombofilních stavů, která jinak svým rozsahem překračuje rámec diplomové práce. Dále je podrobně a srozumitelně uvedena metodika laboratorní práce. Výsledky jsou prezentovány v obvyklé formě a patřičně okomentovány. Z formálního hlediska mám připomínky zejm. ke způsobu používání zkratk v textu (zkratka má být poprvé v textu uvedena za prvně užitým plným zněním pojmu, který má zastupovat a má být uvedena v seznamu použitých zkratk), některé z překlepů v textu bohužel mění významový obsah vět (např. komentáře ke statistické významnosti dat na str. 50, 51, 52), což ale v diskusi autorka napravila. Zde uvedené připomínky nijak nesnižují význam díla a jsou spíše výrazem zájmu, který vzbuzuje. Text jako celek prokazuje, že je autorka schopna samostatné vědecké práce, a že je také schopna výsledky sdělit ostatním. Mohu tedy konstatovat, že uchazečka cíle splnila a doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

K práci mám následující otázky: 1. Jak je zde míněn pojem "dlouhodobá / krátkodobá" hormonální terapie ?

2. Jaká je interpretace positivity a negativity D-dimerů v diagnostice akutního tromboembolismu ?

3. Byla při analýze a interpretaci dat zohledněna i doba, kdy byly testy prováděny (např. časový odstup od prodělaného abortu či akutního tromboembolismu, od terapie heparinem / kumariny, od hormonální terapie) ?

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 15.09.2008

Podpis oponenta diplomové práce
 004
 868
 Fakultní nemocnice 500 05 Hradec Králové
 Oddělení klinické hematologie
 MUDr. Martin Blažek Ph.D.
 odbornost 202
 tel.: 495 832 785