

**POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE**

*Jméno a příjmení studenta:* Zuzana Štichová  
*Vedoucí bakalářské práce:* MUDr. Ivan Vonke  
*Název bakalářské práce:* Vliv vrozených hyperkoagulačních stavů na hladinu D dimerů se zaměřením na gravidní ženy

Práce se zabývá problematikou hyperkoagulačních stavů v graviditě. Specificky se zaměřuje na problematiku D dimerů, vztahem hladiny D dimerů s hyperkoagulačními stavy a možnou souvislostí zvýšené hladiny D dimerů s klinickými komplikacemi. Práce popisuje fyziologický průběh koagulačního mechanismu s důrazem na inhibiční mechanismy zabraňující hyperkoagulačním stavům. Dále se věnuje poruchám inhibičních mechanismů včetně jejich klinických důsledků se specifickým zaměřením na gravidní ženy. Vlastní práce je zaměřena na dva problémy:

1. Jaká je souvislost mezi hyperkoagulačními stavy a hladinou D dimerů?
2. Zda zvýšená hladina D dimerů je schopna samostatně predikovat riziko komplikací?

Práce vychází z bakalářské práce stejné autorky, zpracovává však výrazně vyšší počet pacientek a daleko širší rozsah klinických i laboratorních údajů. Zvláště zaměření na souvislost mezi hyperkoagulačním stavem matky, její hladinou D dimerů a osudem novorozence je i z hlediska světové odborné literatury ojedinělé.

Práce je napsána přehledně, logicky členěna, doplněna vhodnými grafickými prvky. Po jazykové stránce je práce napsána výborně, bez překlepů, gramatických chyb apod. Zvláště oceňuji rozsah zpracovaných dat a jejich pokročilé statistické zpracování. Učiněné závěry jsou velmi dobře doloženy, vychází z reprezentativních dat a jsou použitelné v klinické praxi. Práce je doplněna velkým množstvím citací včetně nejnovějších odborných publikací.

Celkově je práce mimořádně dobře napsána, cíl práce byl splněn. Doporučuji práci k obhajobě.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě: ano

Navrhovaná klasifikace: výborně

Otázka k ústní obhajobě práce:

Objasněte blíže závěry práce týkající se léčby nízkomolekulárními hepariny

Datum: 16.1.2018

Podpis vedoucího bakalářské práce.....