

Školitelský posudek

Hodinová Lenka , 2018: Hyperkoagulační stavy v graviditě se zaměřením na problematiku umělého oplodnění

Práce navazuje na sérii bakalářských prací zabývajících se problematikou hyperkoagulačních stavů v graviditě. V tomto případě je specificky zaměřena na problematiku koagulačních odchylek u žen podstupujících umělé oplodnění. Toto téma je velmi často v poslední době diskutováno, je však jen minimum prací, které se pokouší toto téma objektivně zmapovat. Základním myšlenkou práce je porovnání výskytu rizikových koagulačních odchylek u žen se spontánní graviditou a u žen po in vitro fertilizaci včetně vrozených poruch.

V první části se práce zabývá teorií srážení krve se zaměřením na inhibitory koagulace a známé mutace těchto mechanismů. Zároveň jsou zpracovány základní údaje o IVF.

Vlastní práce se zabývá souborem pacientek, které byly v roce 2015-16 vyšetřeny v Nemocnici České Budějovice, a.s. na hyperkoagulační stav a u kterých se podařilo dohledat požadované údaje. K podrobnější analýze bylo z tohoto souboru vybráno 114 žen, z čehož 56 bylo spontánně gravidních a 15 gravidních po IVF. Dále byly porovnávány základní demografické parametry, přítomnost hyperkoagulačních stavů, hodnoty D dimerů v celém souboru a odděleně pro spontánně gravidní a ženy po IVF.

V diskusi jsou rozebrány výsledky analýz, dle možností porovnány s výsledky jiných autorů.

Práce je zpracována kvalitně. Teoretická část je logicky a přehledně členěna. Vlastní práce dokládá statisticky významný rozdíl v hladině D dimerů mezi gravidními a negravidními ženami. Nalezené rozdíly mezi ženami se spontánní graviditou a graviditou po IVF nejsou statisticky významné. Vzhledem k relativně malému počtu žen hlavně ve skupině po IVF však nebylo možné statisticky významné rozdíly očekávat. Z mého pohledu je práce cenná hlavně jako první sonda do dosud málo prozkoumané problematiky. Předpokládám, že se tímto tématem budeme dále zabývat, podmínkou pro případný průkaz statisticky významných rozdílů je však získání dat od většího počtu žen.

Autorka pracovala velmi samostatně a rychle pronikla do dané problematiky. Závěry práce jsou dobře doloženy provedenými analýzami. V diskusi autorka rozebírá jednotlivé výsledky práce.

Práce je napsána logicky, formulačně velmi dobře, přehledně.

Navrhované hodnocení: 1 -

Doplňující otázka:

Domníváte se, že z koagulačního hlediska je důvod postupovat u gravidních žen po IVF odlišně oproti přirozenému početí?

14.5.2018

MUDr. Ivan Vonke