

Hodnocení diplomové práce Petry Martincové

Placenta a antifosfolipidové protilátky v etiologii těhotenských ztrát.

Práce má rozsah asi 40 stran a je rozdělena na první patogenetickou část, ve které autorka velmi dobře popisuje mechanismus působení antifosfolipidových protilátek/dále APA/ obecně. V této části je patrné, že se autorka věnovala velice pečlivě mnoha různým mechanismům, které vedou k patologickému působení APA a vzniku arteriálních a venózních trombóz.

V další části již popisuje možné mechanismy vzniku těhotenských ztrát ve vztahu k APA. Velmi dobře zdůrazňuje v poslední době velmi citovanou roli komplementu a TNF-alfa v patogenezi abortů a růstové retardace plodů, které jsou považovány za klíčové u těhotenských ztrát.

I přes poměrně málo exaktních informací autorka dovedla vybrat v části, která je již věnována přímo placentárním změnám, takové práce, které alespoň částečně vysvětlují placentární změny, ke kterým dochází u antifosfolipidového syndromu.

Oceňuji především přehlednost a logické uspořádání v této části práce. Dále je kapitola, která na základě předchozích informací popisuje a dává do souvislosti histopatologické a imunohistochemické nálezy na placentách experimentálních zvířat i na placentách lidských.

Závěrečná část práce je věnována i přehledu léčby s možným použitím dosud nevyzkoušených nových terapeutických postupů s limity použití v graviditě

Diplomovou práci doplňují tabulky a obrázky histologických nálezů na placentách, což je velice přínosné a dokazuje autorčinu pečlivost a snahu o co širší zpracování tématu.

Závěr práce přehledně informuje o předchozím textu a je zkrácenou a velmi dobře zvolenou sumací celé práce.

Použitá literatura česká i zahraniční představuje skutečně přehled z posledních let a velice dobře použita v textu. Proto práci autorky Petry Martincové hodnotím jako vynikající a doporučuji její přijetí jako součást státní zkoušky z preventivního lékařství.

Nestává se příliš často, aby diplomová práce s poměrně obtížným tématem, kde jsou stále mnohé nejasnosti v patogenezi poškození placenty, byla zpracována tak přehledně a jasně. S očividným pochopením tématu a schopností utřídit znalosti do logické struktury předkládané práce.

MUDr. K. Andělová