

Posudek školitele

dizertační práce „ Význam trombofilních a imunologických faktorů v lidské reprodukci “

autor dizertace : prim. MUDr. Ivan Šubrt

Členění a rozsah předložené dizertační práce (DP) pod názvem „ Význam trombofilních a imunologických faktorů v lidské reprodukci “ je klasické , se snahou vysvětlit vznik těhotenských ztrát především z hlediska genetického a imunologického. Přehled o současném stavu problematiky je uveden na třiceti stránkách, z nichž tabulka č. 3 (Kwak-Kimové) výstižně vystihuje příčiny selhávání v lidské reprodukci. Z těchto příčin si autor vybral právě genetické trombofilní stavy a antifosfolipidový syndrom (APS), tedy příčiny, které se vyskytují relativně nejčastěji, příčiny, jejichž vyšetření je náročnější nejen technicky, ale i ekonomicky.

Autor do své DP zařadil i stručnou zmínku o poruše výběru embrya jako příčinu selhávání v reprodukci, která dle mého názoru bude ještě čelit „imunologické revoluci“-

Kritéria APS z roku 2006 jsou sice platná, ale zastaralá. Řada reprodukčních imunologů (včetně našeho pracoviště) navrhovala opakovaně na pravidelných evropských zasedáních o této problematice jiná kritéria především týkající se nového zařazení a účinku antifosfolipidových protilátek (aPIs) pro těhotenské ztráty z důvodu APS. I tato kvalitní DP detailními analýzami potvrdila tu skutečnost, že u žen s opakovanými potraty převažují protilátky v izotypu IgG proti fosfatidylserinu a fosfatidylinositolu. Dále autor prokázal, že u pacientek po mnohočetných těhotenských ztrátách (3-8) musíme počítat i s účastí pozitivních trombofilních stavů, které nebudou-li včas odhaleny a léčeny, budou způsobovat neutěšený stav pacientek se sníženou plodností.

DP byla podpořena významnými granty granty VZ MSM 002 162 0812 „Chronické onemocnění vznikající na podkladě nepřiměřené reaktivity imunitního systému“ a IGAMZ ČR NR/8917-3 „Potrácení –příčina u matky imunologická, genetická a hemokoagulační“. Autor publikoval ve významných časopisech a přednášel na nosných fórech. Kandidát umí vědecky myslet i pracovat, dokázal, že má předpoklady k samostatné vědecké práci. MUDr. Ivan Šubrt splňuje podmínky k získání titulu PhD podle předpisu LF UK v Plzni, který byl schválen akademickým senátem fakulty dne 9.5.2007.

Prof. MUDr.Zdenka Ulčová-Gallová, DrSc..

V Plzni, 2.11.2013

