

Hodnocení disertační práce - MUDr Michael Fanta

Disertační práce MUDr M. Fanty „**Hyperandrogenní stavy u žen: problematika adrenální hyperandrogenémie**“ je pěkně uspořádaná, přehledná a dobře čtivá. Opírá se o řadu publikací v časopisech s impact faktorem, přitom MUDr Fanta je prvním autorem u dvou těchto publikací.

Autor řeší velice zajímavou problematiku neklasické formy adrenální hyperplazie. Z větší sestavy hyperandrogenních stavů u žen pak překvapivě byla zjištěna úzká prevalence neklasické formy adrenální hyperplazie jen 2.68%.

Autor pak na malém souboru 8 nemocných s neklasickou formou adrenální hyperplazie rozebral klasickou klinickou manifestaci tohoto syndromu, biochemické vyšetření a konečně současné možnosti léčby tohoto syndromu. Diagnostika syndromu podle klinického stavu je o to více obtížná, protože jak vyplývá z práce autora,

akne a hirsutismus měly pouze dvě pacientky a šest žen ze souboru mělo oligomenoreu.

Pro diagnózu neklasické formy adrenální hyperplazie u naprosté většiny hyperandrogenních žen stačí stanovení bazální hodnoty 17 hydroxy- progesteronu. Autor správně ukázal na možnost určitého zjednodušení diagnostiky u toho syndromu pomocí stanovení plasmatické hladiny 17 hydro- progesteronu a ukázal i hodnoty při kterých by doporučoval provedení ACTH testu.


Z dalších laboratorních nálezů našel autor vyšší hodnoty plasmatického testosteronu.

Autor rovněž porovnával účinek léčby kombinovanou hormonální antikoncepcí na neklasickou formu adrenální hyperplazie a porovnával tuto léčbu s podáváním kortikoidů.

V našich geografických podmínkách a v naší populaci hyperandrogenních žen se neklasickou formou adrenální hyperplazie dosud žádná práce nezabývala.

Autor splnil všechny cíle které si zadal v své disertační práci jak v diagnostice, vyšetření a léčbě neklasické formy adrenální hyperplazie. Svoji práci opřel o řadu publikací s impact faktorem a tím splnil všechny předpoklady kladené na disertační práci.

Disertační práce prokazuje předpoklady autora k samostatné tvořivé vědecké práci a k udělení titulu „PhD.“ za jménem. Udělení titulu PhD plně doporučuji.


Prof. MUDr Petr Broulik DrSc

V Praze dne 15.5.2009

K práci nemám žádných vážnějších připomínek jen několik otázek.

Jak se liší strategie léčby kdy antikoncepci a kdy kortikoidy v praxi ?

Není nic známo o účinku spironolaktonu na tento syndrom?