

**Oponentský posudek na dizertační práci**  
**Mužský ekvivalent syndromu polycystických ovaríí**

Autor dizertační práce: **MUDr. Michaela Dušková**  
Školitel práce: Prof. MUDr. RNDr. Luboslav Stárka, DrSc.  
Pracoviště: Fyziologický ústav AV ČR, Praha

Obor: Fyziologie a patologická fyziologie člověka

1. Všeobecná charakteristika

Práce se zabývá problematikou předčasného výpadu vlasů u mužů před 30. rokem věku, který je považován za mužský ekvivalent syndromu polycystických ovaríí u žen. Cíle práce sice nejsou pregnantně definovány, ale z textu vyplývá, že autorka hledala u vyšetřované skupiny mužů obdobné rizikové faktory, především zvýšenou inzulínovou rezistenci.

Formálně má práce formu klasické dizertační práce se všemi náležitostmi: souhrnem, úvodem, popisem metodiky, uvedením a interpretací výsledků, jejich následnou diskusí, závěrem a použitými literárními prameny. Je ovšem podána relativně stručně s tím, že podrobnosti jsou v přílohách. Přílohami jsou pak vlastní časopisecké publikace autorky in extenso.

Úvod postupně v jednotlivých svých kapitolách shrnuje obecnou problematiku syndromu polycystických ovaríí, jeho definici, vztah k inzulínové rezistenci a genetiku. Poslední kapitolou úvodu je rozbor hledání mužského ekvivalentu polycystických ovaríí vyplývající z hypotézy odvozené z komplexnosti příznaků onemocnění a jeho genetického základu. Následuje charakteristika vyšetřovaného souboru a popis metodických přístupů, které byly práci použity. Kapitola výsledky pak přináší graficky a tabulkově dokumentované výsledky měření získaných při realizaci práce. Diskuse se pak zabývá jejich rozbohem. Obecně pak výsledky ve vztahu k východiskům práce

shrnuje kapitola Závěr. Literární odkazy jsou uspořádány velmi dobře a zahrnují soubor prací jak zcela recentních tak i klasických z osmdesátých a devadesátých let.

## 2. Hodnocení práce

Práce potvrzuje dobrou orientaci autorky v dané problematice, má přehledné uspořádání a objemově i časově rozsáhlý přehled literatury, kriticky a střízlivě interpretované výsledky a nepředpojatě vedenou diskusi. Práce je svou tematikou rovněž aktuální a lze předpokládat i její praktické klinické využití.

Po formální stránce nemám k práci žádné zásadní připomínky, je psána velmi hezkou češtinou bez zbytečných anglikanismů a prakticky bez překlepů. Grafická dokumentace je sice sporá ale je velmi a přehledně uspořádaná. Snad jediná výhrada by mohla zaznít na absenci definice cílů práce.

Po věcné ani obsahové stránce rovněž nemám k předložené disertační práci zásadních připomínek, snad jen otázku, zda sledovaný soubor je dostatečně velký pro formulování seriózních závěrů.

K vlastní práci mám následující dotazy:

- Byl u sledované skupiny zaznamenán signifikantně vyšší výskyt arteriální hypertenze, která, jak je známo, patří k poměrně běžným i když pozdním komplikacím syndromu polycystických ovarií?
- Vzhledem ke genetickému podkladu onemocnění, byl v rodinách probandů prokázán vyšší výskyt předčasné alopecie, diabetu 2. typu nebo syndromu polycystických ovarií?

Závěr:

Dizertační práce je kvalitní a plně prokazuje předpoklady autorky k samostatné tvořivé vědecké práci, doporučuji proto v případě úspěšné obhajoby udělení titulu „PhD“ za jménem:



Prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc.

V Praze dne 12.9.2006