

Dizertační práce dr. Judity Klímové s názvem „Úloha tukové tkáně v rozvoji inzulinorezistence a dalších metabolických změn u nemocných s feochromocytomem“ je velmi pečlivě sepsaným dílem. Výsledky byly publikovány v časopisech s IF, dr. Klímová je 1. autorkou již publikovaných článků.

Hypotézy a cíle práce jsou velmi jasně stanoveny a výsledky práce kvalitně podloženy. Jedná se o zajímavou práci u nemocných se vzácným onemocněním (interpretaci výsledků limituje nízký počet nemocných, který je však z důvodu prevalence onemocnění pochopitelný). Dizertační práce se skládá z poměrně rozsáhlého úvodu, který však považuji za nezbytný, protože vysvětluje méně známá fakta a seznamuje čtenáře s transkripčními faktory a markery tukové tkáně. Metodika i výsledková část jsou přehledně vysvětleny a dostatečně doloženy výsledky. Konečná diskuze uzavírá a shrnuje dosažené výsledky.

Otázky:

- Které faktory nebo patofyziologické mechanismy lze na základě Vašich výsledků považovat za slibné v léčbě obezity?
- Bylo by zajímavé provést histologickou a imunohistochemickou analýzu vzorků tukové tkáně. Máte již nějaké výsledky či podobnou analýzu plánujete?
- Mohlo užívání alfa-blokátoru u nemocných s PPGL ovlivnit výsledky?
- Ohledně výsledků – tuková tkáň – tabulka 3 – proč není u některých parametrů uvedena P hodnota?
- Existují data o tom, že adrenalectomie u nemocných s PPGL vede ke změně celkové hmoty BAT/BeAT?

Na závěr lze říci, že disertační práce prokazuje předpoklady autorky k samostatné vědecké práci a k udělení titulu Ph.D.

Doc. MUDr. Jitka Mlíková Seidlerová, Ph.D.

II. interní klinika Lékařské fakulty v Plzni

Fakultní nemocnice Plzeň
II. INTERNÍ KLINIKA
Přednosta: Prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.
305 99 Plzeň, Edvarda Beneše 13
12