

## Oponentský posudek na práci

**MUDr. Dita Pichlerová – 1. LF UK Praha:**

**„Sexuální dysfunkce u obézních žen po bariatrické léčbě obezity.“**

Dizertační práce doktorského studia dr. Pichlerové se věnuje aktuálnímu tématu a do značné míry také málo zkoumanému tématu. Zabývá vlivem obezity a léčby bariatrickou chirurgií na ženské sexuální dysfunkce. Obezitologie je interdisciplinárním oborem, kde psychologické aspekty jsou stejné jako aspekty interní. Je tedy s výhodou, že autorka je v ČR známou a respektovanou představitelkou oboru.

Práce o 124 stranách má velmi koncizně a vědecky jasně formulované hypotézy. Uvádí přesně metodiku, zjištěná data, jejich analýzu, diskuse i závěry. Podobně jasně je formulován i autoreferát. Součástí práce je článek k tématu s IF faktorem, kde je autorka prvním autorem. V několika dalších článcích s IF je spoluautorkou. Je velmi aktivní i v přednáškové činnosti.

Úvod dobře uvádí do problematiky a také diskuse věrohodně srovnává publikovaná data s vlastními výsledky. Práce je napsána přehledně, odborným a srozumitelným jazykem bez překlepů.

Celá úvodní část o obezitě a klasifikaci sexuálních dysfunkcí je napsána čtivě a doporučuji ji po rozšíření publikovat jako přehledovou monografii.

K práci mám tyto připomínky spíše technické povahy

1. Nejsou uváděny hodnoty p pro rozdíly sledovaného a kontrolního souboru.
2. Autorka v textu vysvětluje proč se vyhnula mnohočetné regresní analýze. Lze namítnout, že právě tam, kde se určitý parametr vyskytuje až v desítkách procent (např. diabetes) by regresní analýza s menším počtem proměnných mohla být přínosná i při této velikosti souboru
3. Mělo by být uvedeno, že flibanserin není dostupný v ČR

K práci mám následující dotazy:

1. Celá léta jsme učili mediky podle práce dr. Daneše ze Sexuologického ústavu VFN, že obézní mají spokojený sexuální život a jejich problémy se objeví až při redukci podobně jako deprese. To je v kontrastu s nálezem autorky. Je možné, že rozdílné výsledky mohou být dány tím, že pacienti na OB kliniku přicházejí k operacím již po určité redukci hmotnosti?
2. Pacienti léčení antidepressivy nemusí být aktuálně depresivní a naopak neléčení pacienti depresivní být mohou. Jak by ovlivnilo výsledky užití dotazníků zaměřených na aktuální projevy deprese?
3. Je známo na jakém souboru zejména v jakém rozptylu BMI byly zjišťovány normy použitého dotazníku (tedy Cutoff score)?

**Závěr:**

Práce přináší nová fakta zejména v oblasti vlivu obezity a její léčby na sexuální dysfunkci a jasně odpovídá na položené otázky.

Přináší velmi hodnotné výsledky, které jsou zcela nové a to zejména v části sledování pacientek po bariatrickém chirurgickém výkonu. Autorka prokázala, že obezita má silně negativní vliv na sexualitu žen. Výrazná redukce hmotnosti dosažená pomocí bariatrických výkonů vede ke snížení výskytu sexuálních poruch u žen

Práce tedy nepochybně přináší nové vědecké poznatky. Disertační práce prokazuje předpoklady autorky k samostatné tvořivé vědecké práci a k udělení titulu „Ph.D.“ za jménem. Udělení tohoto titulu plně doporučuji

V Praze 8.9. 2019

prof. MUDr. Štěpán Svačina DrSc.

3. interní klinika VFN a UK-1.LF