

## Hodnocení školitele dizertační práce

Autor: MUDr. Roman Chmel

Název dizertační práce: Reprodukční a psychosexuální aspekty ženských vrozených vývojových vad genitálu a jejich genetické souvislosti.

Předložená dizertační práce má celkem 81 stran a je rozdělena na teoretickou a empirickou část. V teoretické části autor sumarizuje známá i méně známá fakta o syndromu Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser, a to od historických až po nejnovější týkající se aktuálních znalostí o genetických příčinách syndromu. Odpovídající orientaci autora ve studované problematice prokazuje i 131 použitých bibliografických citací, a to jak starších, které se vztahují zejména k popisu vývoje diagnostiky syndromu a operačních technik vytvoření neovaginy u žen s agenezi pochvy, tak recentních týkajících se zejména genetického pozadí a různých aspektů sexuality žen s tímto syndromem po provedení vaginoplastiky. Součástí dizertační práce je celkem 17 vhodně vybraných obrázků a 7 tabulek. Svou formální stránkou a členěním tato práce vyhovuje standardům kladeným na zpracování dizertační práce.

V empirické části jsou vědecky adekvátně prezentovány hypotézy, metodika studie a výsledky léčby koitální insuficience a sexuální dysfunkce probandek pomocí vaginoplastiky podle Vecchiettiho, při níž se v rektavezikálním prostoru vytváří neovagina krytá dlaždicovým epitelem umožňující realizovat párovou sexualitu. K hodnocení sexuality a kvality života byly u žen se syndromem Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser použity čtyři standardizované mezinárodní dotazníky, které byly autorem vyhodnoceny podle skórovacích manuálů. Skóre dotazníků získaných od probandek bylo srovnáno se skóre dotazníků, které byly získány od kontrolní skupiny zdravých žen s vlastní dělohou a pochvou. V podskupině prospektivně sledovaných žen s vaginoplastikou bylo srovnáno skóre dotazníků před operací a v odstupu minimálně jednoho roku po ní.

Cíle výzkumu stanovené autorem byly splněny. Analyzovaná data byla získána od relativně velkého počtu 70 probandek s agenezí dělohy a pochvy po vaginoplastice. Autor po prezentaci svých výsledků systematicky a vědecky adekvátně diskutuje závěry své studie s výsledky dosud publikovaného výzkumu ve světě a v závěru dizertační práce vhodně komentuje 5 stanovených hypotéz.

Toto dizertační prací a svými dosavadními recenzovanými publikacemi v odborných časopisech s i bez IF, jejichž výčet je součástí autoreferátu k této dizertaci, MUDr. Roman Chmel prokázal schopnost samostatné vědecko-výzkumné práce, a proto jako školitelka mohu dizertační práci doporučit Oborové radě postoupit k dalšímu řízení, oponenturám a následné obhajobě.

V Praze, 24.1.2024

MUDr. Marta Nováčková, Ph.D.

Gynekologicko-porodnická klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE

150 06 Praha 5 - Motol, V Úvalu 34

Gynekologicko-porodnická klinika UK 2.LF a FN Motol

tel: 224 434 210

IČO: 00064203, DIČ: CZ00064203

007/16