



Gynekologicko-porodnická klinika 1. lékařské fakulty
Univerzity Karlovy a Nemocnice Na Bulovce
Přednosta: prof. MUDr. Michal Zikán, Ph.D.

Budínova 67/2, 180 81 Praha 8
Tel.: 26608 3229 Fax: 28384 0507
e-mail: michal.zikan@bulovka.cz

V Praze dne 19.1.2021

Univerzita Karlova – 1. lékařská fakulta
Prof. MUDr. Zdeněk Krška, DrSc.
předseda oborové rady studijního programu Experimentální chirurgie
vyřizuje: Mgr. Bc. Eva Charouzová
Kateřinská 32
128 00 Praha 2

Věc: Oponentský posudek dizertační práce MUDr. Terezy Indrielle-Kelly, BSc.

Vážený pane profesore,

posuzovaná dizertační práce na téma **Stanovení endometriózy v páni** je koncipována jako souhrn publikovaných výstupů studia doplněný samostatným shrnutím, komentářem a popisem metodiky a provedení výzkumných prací.

Samotná práce obsahuje 33 stran souhrnného textu a 7 příloh (vlastní publikace *in extenso*). Práce je členěna velmi přehledně od úvodu do problematiky přes cíle, hypotézu disertační práce a metodiku po výsledky, předpokládané využití a přínos pro praxi. Některé kapitoly (resp. jejich témata) se opakují (Přehledový článek – diagnostika endometriózy), nicméně jejich faktická náplň odpovídá gradaci struktury dizertační práce.

Práce zpracovává velmi aktuální téma – endometriózou trpí až polovina ženské populace v reprodukčním věku a její diagnostika je stále podceňována a nedostatečně zvládnuta lékaři více specializací – jak gynekology, tak radiodiagnostiky. Pracoviště školitelky a školitelka sama jsou vůdčími osobnosti v diagnostice a léčby endometriózy nejen v národní, ale především v mezinárodním měřítku. Kandidátka tak velmi zdařile mohla rozvinout svůj zájem o tuto problematiku.

V popředí práce stojí snaha standardizovat metodiku zobrazovací diagnostiky pánevní endometriózy pomocí ultrazvuku i magnetické rezonance – implementace a validace jednotné nomenklatury a metodiky popisu, ale také posouzení možnosti zvládnout metodiku a adekvátně endometriózu diagnostikovat (porovnání křivek učení u expertů a non-expertů gynekologů i radiodiagnostiků). Jedinečnost práce a unikátnost získaných dat (odrážející se i v publikaci s impaktem 5,645 v časopise *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*, který je vnímán jako *trendsetter* oboru) spočívá především v dosažení, prosazení a validaci jednotného stagingu onemocnění a identifikace faktorů učení zvládnutí ultrazvukové či MRI diagnostiky. Data byla navíc získávána metodikou prospektivní studie, tedy na nejvyšší možné úrovni kvality získaných data a možnosti jejich interpretace.

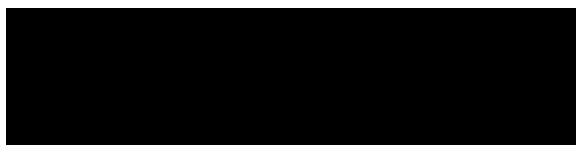
Jsem přesvědčen, že tato data posunou běžnou klinickou praxi ve smyslu většího zapojení ultrazvuku do diagnózy pánevní endometriózy, především hluboké endometriózy, a zkvalitnění výstupu tohoto vyšetření na mezinárodní úrovni.

Předkladatelka dizertační práce publikovala tři články jako první autorka v impaktovaných časopisech (impakt faktor 2,58; 5,654 a 2,58), další článek odeslala jako první autorka do impaktovaného časopisu (čeká na dokončení recenzního řízení) a dále publikovala jako první autorka tři přehledové metodické články v periodiku obsaženém v databázi Web of Science.

Cíle studia shrnuté i v dizertační práci byly beze zbytku splněny.

Použité metody zpracování získaných data jsou standardní, což bylo i nezávisle ověřeno recenzními řízeními v časopisech, v nichž byly publikovány.

Předložená dizertační práce i publikační činnost předkladatelky prokazují plně její předpoklady k samostatné tvořivé vědecké práci a udělení titulu Ph.D. za jménem. Práci plně doporučuji k obhajobě.



prof. MUDr. Michal Zikán, Ph.D.
Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a FNB
Budínova 67/2, 181 00 Praha 8
tel.: 266 083 229
e-mail: michal.zikan@lf1.cuni.cz