

**Návrh inauguračnej komisie pre Vedeckú radu JLF UK v Martine na
vymenovanie doc. MUDr. Jozefa Višňovského, CSc.
za profesora
v študijnom odbore 7.1.9 gynekológia a pôrodnictvo**

Inauguračná komisia pre vymenúvacie konanie doc. MUDr. Jozefa Višňovského, CSc. v študijnom odbore 7.1.9 gynekológia a pôrodnictvo pracovala v zložení:

Predseda: prof. MUDr. Ján Danko, CSc.
prednosta Gynekologicko-pôrodnickej kliniky JLF UK a UNM, Martin

Členovia: prof. MUDr. Milan Kudela, CSc.
Porodnicko-gynekologická klinika LF a FNOL, Olomouc

prof. MUDr. Štefan Lukačín, PhD.
Gynekologicko-pôrodnická klinika LF UPJŠ a 1. SN Šaca, a.s., Košice

prof. MUDr. Miloš Mlynček, CSc.
prednosta Gynekologicko-pôrodnickej kliniky FN, Nitra

Oponenti: prof. MUDr. Karol Holomáň, CSc.
prednosta II. gynekologicko-pôrodnickej kliniky LF UK a UNB, Bratislava

prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc.
Gynekologicko-pôrodnická klinika LF UPJŠ a UN LP, Košice

prof. MUDr. Vladimír Mikulaj, DrSc.
dôchodca

Oponenti posúdili predložený materiál a na jeho podklade, ako aj osobného poznania pedagogických a vedecko-výskumných kvalít uchádzača jednomyselne odporučili vymenovanie doc. MUDr. Jozefa Višňovského, CSc. za profesora v študijnom odbore 7.1.9 gynekológia a pôrodnictvo.

Odborné posúdenie prednesenej inauguračnej prednášky:

Dňa 18. júna 2015 o 11.30 h odznela inauguračná prednáška doc. MUDr. Jozefa Višňovského, CSc. na tému: „*Selektívne modulátory progesterónových receptorov; nové trendy konzervatívneho manažmentu myómov maternice u žien v reprodukčnom veku*“ pred VR JLF UK, pred členmi inauguračnej komisie, oponentmi a posudzovateľmi inauguračnej prednášky.

Posudzovateľmi inauguračnej prednášky boli:

prof. MUDr. Peter Bánovčín, CSc.

prof. MUDr. Rudolf Hyrdel, CSc.

prof. MUDr. Kamil Javorka, DrSc.

prof. RNDr. Peter Kaplán, CSc.

prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD.

prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc., FRCP Edin

Posudzovatelia inauguračnej prednášky vypracovali hodnotenie inauguračnej prednášky, ktoré tvorí prílohu tohto návrhu.

Zhodnotenie úrovne odbornej, pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti a občianskych a morálnych vlastností uchádzača:

Inauguračná komisia zhodnotila úroveň odbornej, pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti ako aj morálne a občianske vlastnosti uchádzača a na základe všetkých predložených materiálov, oponentských posudkov a posúdenia inauguračnej prednášky hodnotí menovaného takto:

Odborná činnosť:

Doc. MUDr. Jozef Višňovský, CSc. pracoval od promócie v r. 1985 na Gynekologicko-pôrodníckej klinike JLF UK a UNM v Martine, najskôr ako asistent, od r. 1988 ako odborný asistent a od r. 1998 ako docent.

V r. 1996 získal vedeckú hodnosť CSc. v odbore gynekológia a pôrodníctvo obhajobou záverečnej dizertačnej práce na LF UK v Bratislave a v r. 1998 získal vedecko-pedagogický titul docent v odbore gynekológia a pôrodníctvo obhajobou habilitačnej práce na JLF UK v Martine. Získal špecializáciu v odbore gynekológia a pôrodníctvo I. stupňa (1988) a II. stupňa (1993) na IVZ v Bratislave, špecializáciu v špecializačnom odbore ultrazvuk v

gynekológii a pôrodníctve (2005) a špecializáciu v špecializačnom odbore materno-fetálna medicína (2009) na SZU v Bratislave.

Pedagogická činnosť:

Doc. MUDr. Jozef Višňovský, CSc. vykonáva kontinuálnu pedagogickú činnosť na Gynekologicko-pôrodnickej klinike JLF UK a UNM v Martine od r. 1985 doteraz. Jeho pedagogická práca je komplexná. Vede prednášky, praktické cvičenia a semináre z predmetu onkologická propedeutika pre študentov 4. ročníka študijného programu všeobecné lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku a z predmetu gynekológia a pôrodníctvo pre študentov 5. a 6. ročníka študijného programu všeobecné lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku. Participuje tiež na výučbe predmetu pôrodná asistancia, 1., 2. a 3. ročník štúdia v rámci nelekárskych študijných programov.

Školí a oponuje diplomové práce v študijnom programe všeobecné lekárstvo. Aktívne sa zapája do prípravy študentov v rámci študentskej vedeckej odbornej činnosti. Prispieva k tvorbe študijnej literatúry v odbore ako autor vysokoškolskej učebnice a autor a spoluautor 2 skrípt.

Doc. MUDr. Jozef Višňovský, CSc. je školiteľom pre 3. stupeň vysokoškolského vzdelávania a členom skúšobnej komisie pre obhajoby dizertačných prác v študijnom programe gynekológia a pôrodníctvo na JLF UK, LF UK v Bratislave a LF UPJŠ v Košiciach.

Úspešne ukončil výchovu 10 doktorandov v doktorandskom študijnom programe gynekológia a pôrodníctvo, v súčasnosti školí 5 doktorandov v uvedenom odbore.

Doc. MUDr. Jozef Višňovský, CSc. sa podieľa aj na ďalšom vzdelávaní zdravotníckych pracovníkov. Je spolugarantom a lektorom pre teoretickú časť postgraduálneho vzdelávania v odbore gynekológia a pôrodníctvo a členom skúšobnej komisie JLF UK, LF UK v Bratislave, LF UPJŠ v Košiciach a garantom a lektorom pre teoretickú časť subšpecializačného štúdia v odbore ultrazvuk v gynekológii a pôrodníctve - predsedom skúšobnej komisie JLF UK v Martine a členom skúšobnej komisie LF UPJŠ v Košiciach.

V rokoch 1992-2012 bol zástupcom prednostu Gynekologicko-pôrodnickej kliniky JLF UK a UNM v Martine pre pedagogickú činnosť.

Vedecká a publikačná činnosť:

Doc. MUDr. Jozef Višňovský, CSc. bol zodpovedným riešiteľom 3 projektov VEGA, spoluriešiteľom 7 projektov VEGA, 1 grantu MZ SR a 1 grantu APVV.

Je autorom alebo spoluautorom celkovo 86 pôvodných vedeckých prác publikovaných formou in extenso v recenzovaných časopisoch a recenzovaných zborníkoch, pričom v 24 vedeckých prácach bol prvým autorom, vrátane 5 prác kategórie A (práce s $IF > 0,5$), pričom v 3 z nich bol prvým autorom a v 2 prácach bol korešpondenčným autorom.

Celkovo 20 z uvedených vedeckých publikácií je kategórie A (práce s $IF > 0,5$) a zároveň publikovaných v časopisoch s $IF > 0,56$, určenom pre odbor gynekológia a pôrodnictvo. Je tiež autorom 1 vedeckej monografie.

Jeho práce boli citované celkovo 243-krát, z toho 119 citácií je registrovaných v citačných indexoch ISI a SCOPUS.

Doc. MUDr. Jozef Višňovský, CSc. je členom odborných a vedeckých spoločností - The American Institute of Ultrasound in Medicine (AIUM), European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB, International Federation of Gynecology and Obstetrics (FIGO), The Fetal Medicine Foundation, Slovenskej Gynekologicko-pôrodnickej spoločnosti SLS, člen výboru SGPS SLS, Slovenskej endokrinologickej spoločnosti SLS, Slovenskej spoločnosti pre ultrazvuk v medicíne.

Absolvoval študijné a pracovné pobyty v University Hospital Zurich (1990, 1992), Hammersmith Hospital Londýn (1996), Diomed consul. Ltd., Cambridge (1996). Aktívne sa zúčastňuje na zahraničných vedeckých fórach. Získal viacero ocenení, jednou z nich je udelená Prémia Literárneho fondu za dielo „Klinický význam dopplerovského sonografického vyšetrenia cirkulácie počas tehotnosti: uteroplacentárna a fetoplacentárna cirkulácia v predikcii stavu a ohrozenia plodu“ v roku 2014.

K najdôležitejším výsledkom vedeckej práce doc. Višňovského patria nasledovné:

1. Vedecké práca „Sérové hladiny TNF u žien s endometriózou: prospektívna klinická štúdia =TNF-alfa serum levels in women with endometriosis: prospective clinical study“, uverejnená v zahraničnom časopise Česká gynekologie v r. 2005. Práca je zameraná na diagnostiku najčastejšieho hormonálne determinovaného ochorenia v reprodukčnom veku, ktoré prináša zásadné diagnostické a terapeutické problémy v rámci riešenia neplodnosti, pelvipathie a operačných intervencií v širokej ženskej svetovej populácii. Práca zamerala pozornosť na možnosti predintervenčnej diagnostiky a minimalizácie intervenčných výkonov. Následné teoretické a klinické štúdie potvrdili správnosť orientácie v manažmente endometriózy, nielen na základe klinických, ale aj biochemických a geneticko-molekulárnych faktorov. Práca má stále pravidelný citačný ohlas (12).

2. Vedecká práca „Uterine activity and ductus venosus flow velocity patterns during the first stage of labor“, uverejnená v zahraničnom karentovanom časopise *International Journal of Gynecology & Obstetrics* v r. 2006. Práca je zameraná na hodnotenie známk hypoxie počas prvej doby pôrodnej, a to najmä v období, kedy ostatné fyzikálne metódy diagnostiky ohrozenia plodu počas pôrodu, ako sú kardiotokografia, ST analýza a pulzná oxymetria vykazujú nedostatočné, resp. kontraverzné výsledky. Výsledky aj realizácia tejto klinickej štúdie vznikla spoluprácou pracovísk v Taliansku, Nórsku a na Slovensku na Gynekologicko-pôrodnickej klinike JLF UK v Martine. Vznikol tak nový pohľad na hodnotenie hroziacej hypoxie plodu použitím novej neinvazívnej metódy, ktorá s vysokou špecifitou a senzitivitou dokumentuje prvé príznaky začínajúcej intrapartálnej hypoxie plodu. V súčasnosti sa tento nástroj využíva v klinickej aj výskumnej praxi na špecializovaných pracoviskách Perinatologických centier. Práca doteraz zaznamenala 6 ohlasov.

3. Vedecká práca „Spontaneous regression of a breast carcinoma: a case report“, uverejnená v zahraničnom karentovanom časopise *Gynecologic and Obstetric Investigation* v r. 2008. Práca prináša nový pohľad na diagnostiku karcinómu prsníka, optimalizáciu manažmentu a poukazuje aj na možnosť spontánneho vyhojenia tejto najčastejšej malignity u žien v reprodukčnom a poreprodukčnom veku. Poukazuje na potrebu komplexnej diagnostiky, nielen klinickej využitím fyzikálnych metód, ale kladie dôraz aj na molekulovú diagnostiku ochorení prsnej žľazy. Predstavuje významný vedecký prínos na poli expektačného manažmentu žien s karcinómom prsníka, najmä v mladšom veku, a to v závislosti od prognostických faktorov ochorenia. Práca bola citovaná 12-krát.

4. Vedecké práca „The p53 codon 72 exon 4 BstUI polymorphism and endometrial cancer in Caucasian women“, uverejnená v zahraničnom karentovanom časopise *Oncology* v r. 2009. Práca patrí medzi priekopnícke v strednej Európe, pretože dokumentuje význam polymorfizmu niektorých génov v diagnostike endometriálneho karcinómu, ktorý je v súčasnosti druhou najčastejšou gynekologickou malignitou a ktorej incidencia narastá. Vzhľadom k relatívne priaznivému prežívaniu, pri adekvátnej diagnostike, operačnej liečbe a pooperačnej onkologickej starostlivosti, je stanovenie prognostických faktorov zásadným v manažmente pooperačnej starostlivosti. Pokračovaním tejto práce vznikli viaceré granty a medzinárodné ohlasy. Práca bola citovaná celkom 12-krát.

Záver:

Inauguračná komisia dospela na základe zhodnotenia inauguračnej prednášky, na základe posudkov odborného materiálu, na základe zhodnotenia pedagogickej, vedeckej, publikačnej a odbornej práce k presvedčeniu, že

doc. MUDr. Jozef Višňovský, CSc.

**výsledkami svojej pedagogickej, vedeckej, publikačnej a odbornej práce,
ako aj morálnymi a charakterovými vlastnosťami
splňa všetky kritériá
stanovené Vedeckou radou JLF UK v Martine na vymenovanie za profesora.**

Inauguračná komisia jednomyselne navrhuje Vedeckej rade Jesseniovej lekárskej fakulty UK
v Martine a Vedeckej rade Univerzity Komenského v Bratislave

vymenovať

doc. MUDr. Jozefa Višňovského, CSc.

za profesora v študijnom odbore 7.1.9 gynekológia a pôrodnictvo.

Inauguračná komisia:

Predseda:

prof. MUDr. Ján Danko, CSc.

podpísaný

Členovia:

prof. MUDr. Milan Kudela, CSc.

podpísaný

prof. MUDr. Štefan Lukačín, PhD.

podpísaný

prof. MUDr. Miloš Mlynček, CSc.

podpísaný

V Martine, 18. 6. 2015

Príloha: Hodnotenie inauguračnej prednášky