

## **Oponentský posudok odborného materiálu**

**Doc. MUDr. Jána Kollera PhD.**

**na vymenovanie za profesora v študijnom odbore 7.1.7. chirurgia  
na LF UK v Bratislave:**

**Zhodnotenie úrovne odbornej, pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti uchádzača:**

### **Odborná činnosť:**

Doc. MUDr. Ján Koller, PhD. ukončil vysokoškolské štúdium na Lekárskej fakulte UPJŠ v Košiciach v roku 1970 s vyznamenaním a zlatým odznakom rektora univerzity. Po promócií od r. 1970 do roku 1986 pracoval ako sekundárny lekár, neskoršie ako ordinár, v Centre popálenín a rekonštrukčnej chirurgie v ZÚNZ VSŽ Košiciach Šaci. Od 1.4. 1986 pracuje ako primár, neskoršie ako prednosta Kliniky popálenín a rekonštrukčnej chirurgie LF UK a FNŠP Bratislava – Ružinov. V roku 1982 obhájil dizertačnú prácu "Patofyziológia popálenín v uzavretých priestoroch s ohľadom na otravu CO" na LF UPJŠ Košice. V roku 1974 získal atestáciu 1. stupňa v odbore chirurgia a v roku 1979 nadstavbovú špecializačnú atestáciu z plastickej a rekonštrukčnej chirurgie.

Od roku 1985 do roku 2001 absolvoval viaceré zahraničné pobyty v Moskve, Ljublane, Uppsale, USA a vo Viedni, prednáškové pobyty v Singapure a expertné misie ko expert vyslaný cez MAAE Viedeň.

V r. 2005 habilitoval a získal vedecko-pedagogický titul docent v odbore chirurgia. V habilitačnej práci sa venoval súčasným možnostiam náhrady kože, tejto téme sa okrem starostlivosti o popáleniny a poleptania venuje doteraz.

### **Pedagogická činnosť:**

Doc. MUDr. Ján Koller, PhD. vykonáva kontinuálnu pregraduálnu pedagogickú činnosť na Lekárskej fakulte UK v Bratislave v odbore chirurgia od roku 1991 doteraz. Jeho pedagogická činnosť spočíva vo vedení prednášok, seminárov a praktických cvičení z predmetu chirurgia v študijnom programe všeobecné lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku, okrem všeobecnej chirurgie sa zameriava na popáleninovú a rekonštrukčnú chirurgiu.

Vykonáva predštatnicové konzultácie so študentmi 6. Ročníka a vedie študentov v študentskej vedeckej odbornej činnosti (ŠVOČ). Je členom skúšobnej komisie pre štátne skúšky z predmetu chirurgia pre študijný program všeobecné lekárstvo v slovenskom aj anglickom jazyku, vedie diplomové práce študentov VL.

Je členom odborovej komisie pre doktorandské štúdium LF UK v študijnom odbore chirurgia a člen komisie pre dizertačné skúšky a obhajoby dizertačných prác v odbore chirurgia. V rámci postgraduálnej činnosti sa podieľa aj na predatestačnej príprave lekárov.

Uchádzač úspešne ukončil výchovu 3 doktorandov v odbore chirurgia a v súčasnosti je školiteľom 5 doktorandov.

### **Vedecká a publikačná činnosť:**

Doc. MUDr. Ján Koller, PhD. bol riešiteľom a spoluriešiteľom 4 domácich vedeckých projektov, z toho 3 grantov VEGA, jedného grantu MZ SR. Bol takisto zodpovedným riešiteľom dvoch zahraničných projektov IAEA a projektu EU Eurocet.

Je autorom a spoluautorom 81 pôvodných vedeckých prác in extenso v recenzovaných časopisoch, v recenzovaných zborníkoch a v recenzovaných knižných publikáciách, z toho ako prvý autor v 36 pôvodných prácach. 4 práce boli publikované v zahraničných karentovaných časopisoch, v dvoch z nich bol ako prvý autor.

Je spoluautorom jednej monografie „Popáleniny“ a autorom kapitoly „LPA terapia u popálenín a v rekonštrukčnej chirurgii“, vydané v zahraničnom vydavateľstve. Je prvým autorom vysokoškolskej učebnice „Popáleniny“ a spoluautorom učebnice „Základy všeobecnej a špeciálnej chirurgie“. Je autorom 3 skrípt, z nich je prvým autorom dvoch a v jedných spoluautorom.

Jeho práce boli citované 131 krát, z toho 115 citácií je registrovaných v citačných indexoch ISI a SCOPUS. Predniesol množstvo vedeckých prednášok, z toho na pozvanie odprednášal 12 prednášok, z toho 10 v zahraničí.

Za svoju bohatú publikačnú a prednáškovú činnosť (117 prednášok) dostal viaceré ocenenia ako napríklad Cenu Slovenskej lekárskej spoločnosti – striebornú a zlatú medailu, čestné členstvá v Českej lekárskej spoločnosti a Argentínskej popáleninovej asociácie.

Doc. MUDr. Ján Koller, PhD. je členom medzinárodných spoločností EBA, MCBFD, EWMA, DAV a EATB, kde bol člen výboru a prezident v rokoch 2001 -2007. Je členom výboru Slovenskej transplantologickej spoločnosti, Slovenskej spoločnosti pre liečenie rán (prezident od r. 2013) , Slovenskej spoločnosti plastickej a estetickej chirurgie (člen výboru

a prezident 1994 – 2012), člen výboru Slovenskej traumatologickej spoločnosti a bol člen prezídia a Rady SLK ( 1994 – 1998).

**K najdôležitejším výsledkom vedeckej práce** doc. Jána Kollera, PhD. patria nasledovné:

1. Vedecké ohlasy na publikáciu „Delayed neurological sequelae of high – tension electrical burns. In: Burns, 15, 1989, no 2, p. 175 -178. Na dôležitosť a správne načasovanie tejto práce poukazuje aj množstvo citácií (12) z popredných svetových chirurgických pracovísk rekonštrukčnej a plastickej chirurgie.

2. Vedecké ohlasy na publikáciu „High – tension electrical arc – induced thermal burns caused by railway overhead cables. In: Burns, 17, 1991, no5, p. 411 – 414. Počet ohlasov 13.

3. Vedecké ohlasy na publikáciu „ Modification of layered atelocollagen: enzymatic degradation and cytotoxicity evaluation“. In: Biomaterials, 16, 1995, no 16, s. 1217 – 1221. Počet ohlasov 15.

#### **Záver:**


Na základe zhodnotenia odborného materiálu - pedagogickej, vedeckej, publikačnej a odbornej práce hodnotím, že:

**doc. MUDr. Ján Koller, PhD.**

**výsledkami svojej pedagogickej, vedeckej, publikačnej a odbornej práce,  
splňa všetky kritériá na vymenovanie za profesora v odbore 7.1.7. chirurgia**

a navrhujem Vedeckej rade Lekárskej fakulty UK v Bratislave a Vedeckej rade Univerzity Komenského v Bratislave začať konanie na vymenovanie za profesora.

V Martine 15.7. 2014



Prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD.

Prednosta chirurgickej kliniky a TC JLF UK a UNM v Martine