

Oponentský posudok na odborný materiál
doc. MUDr. Aleny Furdovej, PhD. MPH.
k vymenovanie za profesora v odbore oftalmológia

Doc. MUDr. Mgr. Alena Furdová, PhD., MPH. predložila na Vedeckú radu Lekárskej fakulty UK komplexný materiál na vymenovanie za profesora z odboru oftalmológie.

Úvodom chcem povedať, že funkciu oponenta som veľmi rád prijal, nakoľko kandidátku dobre poznám celý jej profesionálny život a v jej prvých krokoch na Očnej klinike na Mickiewiczovej ul. som ju mal istý čas na starosti a zasväcoval som ju do tajomstiev očnému lekárstvu. Tu musím zdôrazniť, že hneď od začiatkov jej oftalmologickej praxe sa snažila o komplexný rast veľmi dôsledne a aktívne, čo po rokoch vyústilo do dnešného inauguračného konania.

Doc. Furdová ukončila LFUK v roku 1988 s vyznamenaním a hneď nastúpila na Očnú kliniku na Mickiewiczovej ul. ako asistentka LFUK. Pomerne rýchlo zvládla základy oftalmológie a svoju odbornú erudíciu si zvyšovala hneď od začiatku. Postupne začala vykonávať i sťažovú činnosť pre študentov medicíny.

Keďže po **liečebno-preventívnej stránke** spĺňala časové a odborné predpoklady špecializačnej prípravy, absolvovala postupne dve atestácie z odboru. V roku 1991 absolvovala 1.atestáciu a v roku 1998 druhú špecializačnú skúšku z oftalmológie. Ako dlhodobé klinické zameranie rieši kompletnú diagnosticko-terapeutickú problematiku oftalmoonkológie dospelého veku.

V **pedagogickej oblasti** realizovala od vstupu na kliniku výučbu(stáže) študentov LFUK v slovenskom i anglickom jazyku. Okrem toho sa výrazne postupne angažovala v štátnicovej komisii maxilofaciálnej chirurgie a taktiež ako predseda pre obhajoby študentských diplomových prác z oftalmológie. Po habilitácii má na starosti kompletnú oftalmologickú výučbu študentov LFUK v 4. ročníku stomatologickej vetvy a 5. ročník všeobecného lekárstva. Poslucháčom LFUK napísala viacero výučbových materiálov. Slovenská oftalmologická spoločnosť ju doporučila ako examinátora do medzinárodných atestácii z oftalmológie v Paríži (EBO) od roku 2015. V roku 2017 tu získala titul FEBO(Fellowship of European Bord of Ophthalmology).

Vo **vedecko-výskumnej oblasti** napredovala obdobne rýchlo a ako užšie dlhoročné zameranie si zvolila náročnú oftalmoonkologickú problematiku najmä malígneho melanómu uvey. V tejto sfére obhájila PhD v roku 1998. Téma dizertácie bola: *Problémy, evidencia, diagnostické a terapeutické možnosti malígneho melanómu uvey*. V rámci pedagogickej a vedecko-publikačnej činnosti intenzívne pokračovala ďalej, čo ju posunulo na docentúru z oftalmológie v roku 2011. Téma jej habilitačnej práce bola: *Rádiochirurgická, radikálna a kombinovaná liečba zadných uveálnych melanómov*.

Celá publikačná činnosť doc. Furdovej sa venuje najmä oftalmoonkologickej problematike *malígneho melanómu uvey a periokulárneho bazocelulárneho karcinómu*. Vcelku jej písomníctvo obnáša doposiaľ 2 zahraničné monografie, 2 vysokoškolské učebnice, 3 skriptá, 4 kapitoly v monografiách, 7 prác v karentovaných periodikách a 74 publikácií v rozličných odborných časopisoch. Všetky práce majú doposiaľ 188 ohlasov, z toho v citačných indexoch 68. Taktiež publikovala veľa rozličných prehľadových článkov, recenzií a edukačných internetových správ. Kandidátka riešila 4 výskumné projekty v rámci KEGA. Doposiaľ bola v rámci vedeckej školy školiteľom dvoch lekárov s obhájením PhD a dvaja sú po dizertačnej skúške.

V **manažérskej oblasti** dosiahla na SZU v roku 2010 titul MPH (Master of Public Health) a v roku 2014 titul Magister v administrácii vo verejnom zdravotníctve.

Otázky na kandidátku:

Ako sa zlepšilo zachovanie bulbu a prežívanie pacientov s uveálnym melanómom u nás po zavedení stereotaktickej rádiokirurgie v porovnaní s minulosťou?

Konzervatívnych rádiokirurgických metód liečby intraokulárneho melanómu je dnes viacero. Ktorá sa Vám javí ako najviac efektívna?

V posledných rokoch sa začína rozvíjať genetický výskum malígneho melanómu. Aké genetické metódy je potrebné u nás štandardne zaviesť pri diagnostike a aký význam im prikladať pri prognostike malígneho melanómu uvey?

Hodnotenie

Doc. MUDr. Alena Furdová, PhD. sa vďaka svojej všestrannej nadštandardnej aktivite v oblasti zdravotníckej, pedagogickej, vedecko-publikačnej a manažérskej vypracovala na všeobecne uznávanú oftalmologickú autoritu. Výrazným spôsobom rozvinula najmä po diagnostickej a kuratívnej stránke starostlivosť o veľmi závažné ochorenia aké reprezentujú malígnu uveálnu melanóm a periokulárny bazocelárny karcinóm. Prioritne zaviedla u nás nové diagnostické a liečebné metódy najmä v smere genetickej diagnostiky a stereotaktickej rádiokirurgie malígneho melanómu ako i zlepšenie starostlivosti o pacientov s bazaliómom po exenterácii orbity. O výsledkoch svojej práce často prednášala a publikovala svoje bohaté skúsenosti v mnohých periodikách. Oceňujem v tomto smere jej nadštandardnú publikačnú aktivitu, ktorou ďaleko presahuje inauguračné požiadavky. Ako uznávaná osobnosť často prednáša na rozličných domácich a zahraničných odborných podujatiach, kde je i pozývaná ako prednášateľ. Absolvovala taktiež viacero pracovných pobytov v zahraničí. Je členkou redakčných rád niekoľkých časopisov a držiteľkou viacerých ocenení za odbornú činnosť.

Záver

Doc. Furdová sa za 30 rokov jej pôsobenia v oftalmológii vypracovala na zrelú a v oftalmologickej a onkologickej komunite rešpektovanú osobnosť. Pri komplexnom pohľade jej celková liečebná, pedagogická a vedecko-publikačná činnosť výrazne presahuje všetky inauguračné kritériá. Jej doterajšia kuratívna a vedecko-publikačná činnosť významne prispeli ku skvalitneniu a zlepšeniu výsledkov liečby najmä o malígy uveálny melanóm, čo považujem za jej najväčší prínos. Obdobne sa pričínila veľkou mierou o skvalitnenie výučby medikov a formovaní ich zmyslu pre vedeckú prácu najmä ako predsedkyňa komisie pre diplomové práce.

Doporučujem po obhájení vo Vedeckej rade Lekárskej fakulty UK udeliť doc. MUDr. Alene Furdovej, PhD. vedecko-pedagogický titul profesor pre odbor oftalmológia.

Prof. MUDr. Anton Gerinec, CSc.

Bratislava 28.3.2018

