

**Oponentský posudok inauguračného spisu k vymenovaniu  
doc. MUDr. Michala Mego, PhD. za profesora v odbore onkológia**

**Uchádzač:** doc. MUDr. Michal Mego, DrSc., Vedúci jednotly translačného výskumu

**Pracovisko:** II. onkologická klinika LF UK a NOÚ, Bratislava

**Oponent:** prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc., Biomedicínske centrum SAV

**Kvalifikačné predpoklady:**

Doc. MUDr. Michal Mego, PhD. je popredným slovenským onkológom, ktorý je nielen uznávaným klinikom ale aj medzinárodne rešpektovaným vedcom. V odbore onkológia pôsobí 15 rokov, najprv ako lekár na Internej klinike NOÚ, neskôr ako odborný asistent na II. onkologickej klinike LF UK a NOÚ a v súčasnosti ako vedúci Jednotky translačného výskumu tej istej kliniky. Počas svojho profesionálneho rastu absolvoval viacero zahraničných študijných pobytov na prestížnych zahraničných pracoviskách, kde výrazne pozdvihol svoju odbornú kvalifikáciu, získal cenné skúsenosti a veľmi úspešne reprezentoval Slovensko. Napriek výrazným pracovným úspechom sa vždy vrátil na domovské pracovisko, kde do praxe uvádzal a stále rozvíja svoje poznatky a skúsenosti.

**Pedagogická činnosť a vedecká škola:**

Uchádzač sa už od začiatku svojho pôsobenia v LF UK a NOÚ systematicky a kontinuálne venuje pedagogickej činnosti, jednak prostredníctvom výuky medikov v rámci niekoľkých predmetov formou prednášok, seminárov, stáží, ŠVOČ a diplomových prác, ako aj prostredníctvom školenia PhD študentov, z ktorých dvaja úspešne ukončili doktorandské štúdium a obhájili titul PhD a ďalší traja absolvovali dizertačnú skúšku. Okrem toho prednáša a skúša lekárov v špecializovanej príprave v odbore Klinická onkológia a je konzultantom atestačných prác v tomto odbore. Je tiež autorom a spoluautorom viacerých učebných textov. Ako pedagóg a školiteľ výrazným spôsobom ovplyvnil smerovanie mladých lekárov a v rámci svojho pôsobenia v LF UK a NOÚ vytvoril základy vedeckej školy, ktorá má veľké predpoklady rozvoja.

**Vedecká a publikačná činnosť a citačný ohlas:**

Doc. Mego je vynikajúcim, medzinárodne uznávaným vedcom, ktorého vedecký záujem bol koncentrovaný najmä na klinické štúdie významu cirkulujúcich nádorových buniek ako indikátorov prognózy a terapeutickéj odpovede u onkologických pacientov, výskum možností

potlačenia toxicity chemoterapie pomocou probiotík a prebiotík u dospelých aj detských onkologických pacientov a možností zlepšenia diagnostiky a terapie pacientov s testikulárnymi nádormi. Jeho ďalšie výskumné a organizačné aktivity sú spojené s tvorbou elektronickej databázy pacientov a zriadením jednotky translačného výskumu.

Uchádzač je autorom alebo spoluautorom 68 prác podľa databázy PubMed a prehľad jeho publikačnej činnosti udáva ďalšie početné publikačné výstupy. Ich množstvo a kvalita vyjadrená impakt faktorom časopisov, v ktorých boli publikované (viaceré s hodnotou IF medzi 4.5-11) ako aj veľkým počtom citácií (podľa aktuálnych údajov z databázy WOS takmer 700 citácií bez autocitácií a H-index 15) je vysoko nadpriemerná.

Za mimoriadne zaujímavé a dôležité považujem najmä poznatky o epitelovo-mezenchýmovej tranzícii nádorových cirkulujúcich buniek, ktorá mení ich vlastnosti a vonkajšie znaky a tým značne ovplyvňuje ich detekciu a klinický význam.

#### **Ďalšie atribúty uchádzača:**

Doc. MUDr. Michal Mego, PhD. je výraznou mladou osobnosťou slovenskej medicíny. Je nositeľom viacerých významných domácich aj zahraničných ocenení. Napriek svojim úspechom zostáva skromným, pracovitým, tvorivým a obetavým človekom. Jeho mimoriadne odborné aj ľudské vlastnosti a morálny kredit vysoko hodnotia nielen kolegovia a študenti, ale najmä jeho pacienti.

#### **Záver:**

Doc. MUDr. Michal Mego, PhD. spĺňa všetky požiadavky pre inauguračné konanie na vymenovanie za profesora v odbore onkológia platné na Lekárskej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave a preto odporúčam, aby mu bol udelený pedagogický titul profesor.



Prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.

Biomedicínske centrum SAV

V Bratislave, 29. 2. 2016