

**Oponentský posudek odborného materiálu doc. MUDr. Branislava Kollára,  
PhD. ke jmenování profesorem neurologie**

Na základě žádosti děkana LF UK v Bratislavě, pana prof. Štěna, uvádí oponent následující vyjádření:

**Profesní životopis (ad a-f)**

Z profesního životopisu vyplývá, že pan docent MUDr. Branislav Kollár vstupuje do profesorského řízení v relativně mladém věku, což je shodné s aktuálními trendy, Profesní životopis dokumentuje jeho pedagogické schopnosti včetně výuky v angličtině.

V krátkém období zvládl zdravotnickou (dvě atestace v oboru) a akademickou kariéru (2004 PhD, 2009 docent) což dokumentuje přiloženými kopiemi diplomů resp. dekretů.

**Pedagogická činnost (ad g)**

Od r. 2005 působil jako odborný asistent, od r. 2009 jako docent, byl oponentem řady diplomových prací, aktuálně jeden jeho student aktuálně úspěšně dokončil doktorandské studium.

**Seznam publikací včetně ohlasů**

Je autorem monografie Problematika diferenciálnej diagnostiky epileptických a neepileptických záchvatových stavov v klinickej praxi. Podílel se významnou měrou na publikaci učebnice Klinická elektroencefalografie a fenomenologie EEG grafoelementů.

Následuje seznam vědeckých prací v domácích a zahraničních karentovaných i nekarentovaných časopisech. Lze konstatovat, že kvalitou a množstvím jsou publikované práce jednoznačně dostačující pro zahájení profesorského řízení.

Dále jsou uvedeny postery a abstrakta z aktivních vystoupení na domácích i zahraničních kongresech.

Tato kapitola je zakončena souhrnnou statistikou publikační činnosti (152 záznamů) a ohlasů (102 citací).

## Seznam a stručná charakteristika 5 nejvýznamnějších vědeckých prací nebo učebnic a učebnicových textů (ad i)

1. Jako první uvádí pan docent Kollár vědeckou monografií Problematika diferenciálnej diagnostiky epileptických a neepileptických záchvatových stavov v klinickej praxi.

Z pohledu klinického psychiatra se jedná o velmi závažnou problematiku. Dotýká se řady pacientů, kteří se pohybují s diagnózou disociační poruchy a přitom se jedná o epilepsii a naopak. Správná diagnostika a následná terapeutická intervence jsou pro postižené zásadní.

2. Dále to je učebnice Klinická elektroencefalografie a fenomenologie EEG grafoelementů, u které je jedním z editorů.

O jejím významu a kvalitě svědčí skutečnost, že tato učebnice dostala dvě ocenění (v r. 2002 zhodnocená jako nejlepší publikace Slovenskou neurologickou společností a Piťhovu cenu).

3. V úctyhodné zahraniční publikaci Management of Epilepsy, vydané v r. 2011 a čítající 9 kapitol doc. Kollár zpracoval s Katarinou Klobučnikovou 2. kapitolu s názvem Solitary epileptic seizures in the clinical practice.

Jedná se o prestižní mezinárodní publikaci, s hlavním editorem Günelem. Již sama skutečnost, že byl posuzován vyzván, aby se této kapitoly zhostil, svědčí o jeho vysoké odbornosti, solidnosti a orientaci v oboru epileptologie.

4. Následuje článek uveřejněný v prestižním časopise Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases , kde je posuzovaný spoluautorem a korespondujícím autorem (Characteristics of sleep-disordered breathing in etiologic subtypes of minor-to moderate acute ischemic stroke).

Tematika je velmi aktuální i pro širší odbornou veřejnost. Poruchy spánku se stávají problémem dnešní doby. Dostaly se do popředí zájmu mimo jiné i pro možnost přesnější diagnostiky.

5. Posléze je to práce zaměřená na poruchy glukózy u sclerosis multiplex – Hyperinsulinemia in newly diagnosed patients with sclerosis multiplex, publikovaná v Metabolic Brain Disease (elektronický zdroj).

Pro psychiatry je toto téma velmi zajímavé z hlediska možných společných etiopatogenetických mechanismů u řady psychických a neurologických poruch.

Dále pan docent dokumentuje jmenování školitelem a uvádí seznam vyzvaných přednášek a seznam studijních, pracovních a přednáškových pobytů. Z toho dvakrát jako hostující profesor absolvoval pobyt v centru pro neurologii a klinickou neurofyziologii v Hamburgu.

### **Seznam vědecký projektů, na kterých se podílel jako řešitel či spoluředitel**

Jedná se celkem o 10 projektů zaměřených na neurologická onemocnění (cévní mozková příhoda, poruchy spánku) a na interdisciplinární problematiku (úloha oxidačního stresu u cévní mozkové příhody)

Závěrem je uveden seznam ocenění pedagogické a vědecké činnosti včetně již uvedených dvou nejvýznamnějších ocenění za nejlepší publikaci v r. 2002 a Pit'hovy cenu a seznam členství v redakčních radách a odborných organizacích. Zde lze považovat za velmi významné členství v Journal of neurology, neurological science and disorders a International journal of neurology research.

**Oponent konstatuje, že pan docent MUDr. Branislav Kollár, PhD., splňuje kritéria (dle pravidel definovaných UK v Bratislavě) pro jmenování profesorem neurologie.**



Prof. MUDr. Eva Češková, CSc.

*V Brně 27. 10. 2015*