

Vážená pani

prof. MUDr. Andrea Čalkovská DrSc.
dekanka
Jesseniova lekárska fakulta UK
Malá Hora 4 A
036 01 Martin

Brno, 24.8.2023.

Spectabilis, vážená pani profesorka,

ako odpoveď na Váš list z 16.6. 2023. s menovaním za oponenta habilitačnej práce si Vám dovoľujem zaslať tento:

Oponentský posudok

habilitačnej práce MUDr. Milana Grofika, Ph.D. (odbor habilitačného konania neurológia) s názvom: **Parkinsonova choroba. Biochemické aspekty diagnostiky a liečby.**

Habilitačná práca je napísaná v slovenskom jazyku, vo forme komentovaného súboru vlastných publikovaných vedeckých prác autora zameraných na etiopatogenézu, klinickú diagnostiku a liečbu Parkinsonovej choroby. Uvedený habilitačný spis je členený štandardne obsahuje abstrakt, zoznam skratiek, štrukturovaný úvod, súbor vlastných prác, záver, zoznam príloh, zoznam použitej literatúry. Nasleduje súbor publikovaných prác autora vždy v originálnom jazyku.

Formálna a štylistická úroveň:

Textová časť habilitačnej práce je rozčlenená na 4 časti, pričom najrozsiahlšie z nich – kapitoly 1 až 4 sú ďalej členené na číslované podkapitoly, čo uľahčuje orientáciu v texte. Práca je prehľadná, doplnená je šiestimi obrázkami a siedmimi tabuľkami. Text obsahuje

minimálne množstvo drobných chýb neovplyvňujúcich zrozumiteľnosť práce. Spracovanie habilitačného spisu je na vynikajúcej úrovni.

Vecná úroveň:

Témou autorovej habilitácie je problematika Parkinsonovej choroby, na ktorú publikuje pravidelne články ako prvý autor alebo ako člen autorských kolektívov. Výsledky autorových výskumných prác a ich publikácia v renomovaných časopisoch s IF, potvrdzujú sústavnosť práce a erudíciu MUDr. M. Grofika v uvedenej oblasti neurológie. Z hľadiska originality práca spĺňa najprísnejšie vedecké kritériá obvyklé pre habilitačné práce.

Otázky do diskusie:

1. Aký je názor autora na alfa-synukleín ako na relevantný a klinicky použiteľný cieľ terapie Parkinsonovej choroby? Smeruje vedecké poznanie ku klinicky dostupnej liečbe zameranej na túto časť patofyziologického procesu u Parkinsonovej choroby?
2. Je možné očakávať vyšší výskyt polyneuropatie aj pri - do praxe práve zavádzanej - subkutánnej pumpke s obsahom L-DOPA (Duodopa s.c)? Zmení podávanie L-DOPA vo forme fos-levodopy/fos-karbidopy profil nežiadúcich účinkov?

Záver:

Habilitačná práca MUDr. Milana Grofika, Ph.D. „ Parkinsonova choroba. Biochemické aspekty diagnostiky a liečby.“ spĺňa požiadavky štandardne kladené na habilitačnú prácu v odbore neurológia.

So srdečným pozdravom,

doc. MUDr. Marek Baláž, Ph.D.

I. neurologická klinika LF MU

FN u sv. Anny v Brně

Pekařská 53, 656 91 Brno

e-mail: marek.balaz@fnusa.cz