

Brno, 01/05/2017

### **Oponentský posudok**

habilitačnej práce MUDr. Michala Minára, Ph.D. (II. neurologická klinika LF UK a UNB, Univerzita Komenského Bratislava, Lekárska fakulta) na tému: **Prevalencia a etiopatogenéza sekundárneho syndrómu nepokojných nôh**

-----

Predložená habilitačná práca je napísaná v slovenskom a anglickom jazyku, má 86 číslovaných strán.

Prvých 32 strán je venovaných všeobecnému úvodu – teda zhrnutím problematiky týkajúcej sa Syndrómu nepokojných nôh (RLS), vrátane uvedenia aktuálnych patofyziologických, diagnostických a terapeutických znalostí.

Od strany 43 do strany 73 je uvedených 5 prvoautorských prác autora publikovaných v medzinárodných časopisoch. Všetky uvedené publikácie sa týkajú problematiky RLS a sú v anglickom jazyku.

#### **Formálna a štylistická úroveň:**

Habilitačná práca je rozčlenená prehľadne, text umožňuje pochopenie problematiky RLS aj tým, ktorí sa tejto problematike venujú len okrajovo. Jednotlivé publikácie sú uvedené stručným, ale výstižným komentárom v slovenskom jazyku. Táto štruktúra uľahčuje orientáciu v habilitačnej práci. Habilitačná práca je stručná a obsahuje všetky významné informácie. Snahu autora o presnosť a stručnosť hodnotím vysoko, pretože stručné zhrnutie problematiky vyžaduje didaktickú a lingvistickú schopnosť výberu podstatných informácií. Práca obsahuje minimum preklepov, ktorým sa pri tomto rozsahu nedá vyhnúť.

#### **Vecná úroveň:**

Téma habilitačnej práce je aktuálne. RLS je ochorenie, ktoré významne negatívnym spôsobom ovplyvňuje kvalitu života pacientov a celá problematika nie je dostatočne preskúmaná. Navyiac v slovenskej odbornej literatúre nebola venovaná tejto problematike dostatočná pozornosť.

Mimoriadne podnetné výsledky sa týkajú metabolizmu železa u gravidných žien.

Veľmi pozitívne hodnotím viacročné a systematické zameranie na RLS, ktoré umožnilo náväznosť jednotlivých prác.

Niektoré zo získaných vedeckých informácií sa môžu a mali by sa uplatniť v klinickej praxi – týka sa to predovšetkým prístupu k tehotným ženám trpiacim RLS. V rámci slovenského

písomníctva obsahuje väčšina autorových prác prioritné výsledky. Publikované články umožňujú ďalší systematický výskum autora a jeho spolupracovníkov.

#### Otázky do diskusie:

1. Domnieva sa autor, že vysokoškolskí študenti, u ktorých študoval prevalenciu RLS v svojej prvej práci mohli mať inú formu RLS ako primárnu? Aká je v tejto vekovej kategórii prevalencia sekundárneho RLS.
2. Aké terapeutické postupy by autor odporučil na základe svojich skúseností, prípadne dostupných informácií v terapii RLS u gravidných žien? Aké dávkovanie dostupných preprátov by zvolil u tejto skupiny pacientiek?
3. Plánuje autor zaviesť sledovanie RLS v centrách venujúcich sa liečbe sclerosis multiplex? Je vo vzťahu k zisteniam v práci publikovanej v roku 2017 možné odporúčať nejaké špecifické terapeutické opatrenia u pacientov so sclerosis multiplex a RLS?
4. Korelovali autori zobrazovacie známky poškodenia miešnych štruktúr u sclerosis multiplex s elektrofyzilogickými vyšetreniami?

#### Záver:

**Habilitačná práca MUDr. Michála Minára, Ph.D. „Prevalencia a etiopatogenéza sekundárneho syndrómu nepokojných nôh“ spĺňa požiadavky kladené na habilitáciu v odbore neurológie.**

Doc. MUDr. Marek Baláž, Ph.D.

I. neurologická klinika LF MU

FN u sv. Anny v Brně

Pekařská 53, 656 91 Brno, Česká Republika

e-mail: marek.balaz@fnusa.cz

