

Oponentský posudok

habilitačnej práce MUDr. Pavla Šiarnika, Ph.D. (I. neurologická klinika LF UK a UNB, Lekárska fakulta, Univerzita Komenského Bratislava) s názvom:

Spánkové poruchy dýchania, rizikový faktor cerebrálnej ischémie

Predložená habilitačná práca je napísaná v slovenskom a anglickom jazyku, má 98 číslovaných strán.

Úvodných 44 strán je venovaných štandardnému úvodu – zhrnutiu problematiky spánkových porúch dýchania, od definície, cez patogenézu, diagnostiku a terapeutické možnosti.

Na nasledujúcich stranách sú uvedené 4 prvoautorské práce dr. Šiarnika, publikované v medzinárodných časopisoch s impakt-faktorom. Všetky uvedené publikácie sa týkajú problematiky spánkových porúch dýchania a ich vzťahu k cievny mozgovým príhodám (cerebrálnej ischémii), sú v anglickom jazyku a sú doplnené stručným a výstižným zhrnutím v slovenskom jazyku.

Formálna a štylistická úroveň:

Habilitačná práca je rozčlenená prehľadne, text umožňuje pochopenie problematiky. Štruktúra umožňuje dobrú orientáciu v habilitačnej práci, práca je doplnená schémami a obrázkami. Zoznam skratiek je kompletný, pokiaľ bolo možné využíva slovenské názvy pre jednotlivé fenomény, v odôvodnených prípadoch používa anglické skratky, tam kde slovenský ekvivalent neexistuje alebo nie je zaužívaný.

Práca obsahuje minimum drobných chýb, ktoré neovplyvňujú zrozumiteľnosť práce.

Vecná úroveň:

Téma habilitačnej práce je aktuálna, cerebrálna ischémia je najčastejšou príčinou cievnych mozgových príhod, na ktoré sa zameriava pozornosť odbornej aj laickej verejnosti. Informácie, ktoré práca prináša sú veľmi cenné pre pochopenie etiopatogenézy cerebrálnej ischémie vo vzťahu k spánkovým poruchám. Mimoriadne podnetné výsledky priniesli práce autora týkajúce sa endoteliálnej dysfunkcie a ďalej screeningových metód u spánkovej dysfunkcie pri cerebrálnej ischémii.

Pozitívne hodnotím viacročné a systematické zameranie na problematiku spánkového dýchania.

Viacere z prezentovaných vedeckých informácií by sa mali uplatniť v klinickej praxi – týka sa to predovšetkým screeningu porúch dýchania v spánku. V rámci slovenského písomníctva obsahujú autorove práce prioritné výsledky. Publikované články umožňujú ďalší systematický výskum autora a jeho spolupracovníkov.

Otázky do diskusie:

1. Aké vyšetrovacie metódy alebo postupy odporúča použiť autor v diagnostike porúch dýchania v spánku, vzhľadom na nedokonalú výťažnosť dotazníkových metód?
2. Aký je autorov názor na neurostimulačné metódy v liečbe obštrukčnej spánkovej apnoe (DBS, UAS)?

Záver:

Habilitačná práca MUDr. Pavla Šiarnika, Ph.D. „Spánkové poruchy dýchania, rizikový faktor cerebrálnej ischémie“ spĺňa požiadavky kladené na habilitáciu v odbore neurológie.

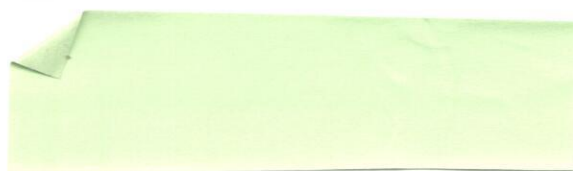
doc. MUDr. Marek Baláž, Ph.D.

I. neurologická klinika LF MU

FN u sv. Anny v Brně

Pekařská 53, 656 91 Brno, Česká republika

e-mail: marek.balaz@fnusa.cz



Brno, 14.1.2019.