

Hodnocení postgraduálního doktorského studia: studijní obor gerontologie.

Student: MUDr.Pavel Chrbolka

ORL oddělení Thomayerovy nemocnice, Praha 4

MUDr.P.Chrbolka se ve své práci věnoval aktuální problematice tinnitu, který postihuje značnou část zejména starší populace. Konkrétně se zabýval protrombogenními faktory, které by mohly ovlivňovat mikrocirkulaci vnitřního ucha. V experimentu na zvířatech bylo zjištěno, že důležitou roli v mikrocirkulaci vnitřního ucha má tromboxan A2 a jeho metabolity. Kolega Chrbolka podal důkaz i z oblasti humánní medicíny a ve svém souboru zjistil, že pacienti s tinnitem mají vyšší koncentrace 11-dehydrotromboxanu než v kontrolní skupině pacientů bez tinnitu. V další části práce kolega Chrbolka vyšetřoval široké spektrum neuroaktivních steroidů, které mají široké spektrum účinků a kromě jiného mají protizánětlivé, antiagregační a některé antikoagulační a jiné prokoagulační vlastnosti. Kolega Chrbolka zjistil, že pacienti s tinnitem mají nižší koncentrace neuroaktivních steroidů, což by mohlo znamenat nedostatečný tlumivý efekt na některé receptory sluchové dráhy a hrát důležitou roli v etiopatogeneze tinnitu. Tato zjištění lze označit za prioritní, ale v interpretaci výsledků je nutno být opatrný, vzhledem širokému působení těchto látek, kdy např. některé hormony jsou součástí stresové reakce a mají pozitivní modulační efekt na emoce, atd.

MUDr.P.Chrbolka své výsledky práce přednášel na domácích i zahraničních odborných konferencích. Jako první autor má dvě publikace v časopisech s IF, třetí práce je v recenzním řízení a ve čtvrté je spoluautorem.

MUDr.Pavel Chrbolka absolvoval všechny předepsané kurzy a zkoušky, odevzdal dizertační práci a proto doporučuji, aby bylo započato řízení vedoucí k obhajobě jeho doktorské práce.


Prof.MUDr.Štefan Alušík, CSc

Katedra chorob vnitřních IPVZ

Ruská 85

100 05 Praha 10

V Praze dne 1.5.2017

Institut
postgraduálního vzdělávání
ve zdravotnictví
Katedra vnitřního lékařství
100 05 Praha 10, Ruská 85