

Oponentský posudek disertační práce MUDr. Jiřího Kalhous: „Efekt chirurgické terapie syndromu spánkové apnoe pacientů léčených neinvazivní ventilací“

Cílem předložené práce je prokázat, že správně indikovaná chirurgická léčba může být vhodným doplňkem léčby neinvazivní ventilací a že nebrání dalšímu užívání přetlakové ventilace.

Práce obsahuje kromě prohlášení a poděkování, seznamu zkratk a anglického a českého souhrnu následující kapitoly:

Úvod do problematiky (38 stran)

Stručná charakteristika pracovní hypotézy a cílů projektu (1 strana)

Metody (2 strany)

Výsledky (10 stran)

Diskuse (3 strany)

Závěry (1 strana)

Literatura (5 stran)

Příklad informovaného souhlasu (3 strany)

Zvolené téma, význam disertace pro ORL obor

Zvolené téma je aktuální, poněvadž syndrom obstrukční spánkové apnoe je onemocněním se závažnými následky a má vysokou prevalenci. V České republice toto téma nebylo dosud dostatečně zpracováno.

Postup řešení problému, metody zpracování a splnění stanoveného cíle

K přednostem disertační práce patří velmi dobře zpracovaný přehled informací o diagnostice a terapii obstrukční spánkové apnoe, což svědčí o velmi dobré teoretické orientaci MUDr. Kalhous v uvedené problematice. MUDr. Kalhous vybral soubor 29 pacientů (z nich celou studii prošlo 25), kteří byli primárně indikováni k ventilační léčbě, která ovšem byla nedostatečná. Vstupní AHI se pohybovalo od 31,4 do 120. Postup a použité metody jsou správně zvolené a umožňují splnění stanovených cílů. Disertační práce je přehledná, dělená do logicky členěných kapitol. Statistické metody použité k hodnocení výsledků jsou relevantní.

Dosažené výsledky představují v našem písemnictví nový poznatek, který může vést ke změně indikačních kritérií pro chirurgickou léčbu syndromu obstrukční spánkové apnoe a má tedy významný dopad do klinické praxe. Disertační práce jednoznačně splnila sledované cíle.

Použitá literatura je recentní a dostatečně rozsáhlá.

Připomínky

Výsledky disertační práce jsou limitovány malým počtem zařazených pacientů. Po formální stránce práce obsahuje řadu překlepů. Diskuse je poměrně chudá, diskutuje jen málo odkazů k výsledkům jiných autorů.

Závěr

I přes uvedené nedostatky student prokázal tvůrčí schopnosti, práce splňuje požadavky kladené standardně na disertaci v oboru otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, splnila stanovené cíle, a proto doporučuji práci k obhajobě a na základě úspěšné obhajoby udělení akademického titulu Ph.D. dle § 47 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb.

V Brně, 10.8.2016

Doc. MUDr. Pavel Smilek, Ph.D.
Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a
krku
Lékařské fakulty Masarykovy univerzity
FN u sv. Anny v Brně
Pekařská 53
656 91 Brno