

**Oponentský posudek bakalářské práce: Léčba spánkového apnoe pomocí trvalého přetlaku v dýchacích cestách (CPAP) a pomocí neinvazivní ventilace (BiPAP) ve spánku.**

Autorka: Nikola Jantosová, 1. LF UK, studijní program Specializace ve zdravotnictví, studijní obor Zdravotní technika

Vedoucí práce: Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.

Téma spánkové apnoe je v medicíně relativně nové a jeho zpracování na pregraduální úrovni není časté. Práce je rozdělena do teoretické a praktické části. Teoretická část obsahuje definici spánku, historii léčby spánku, popis práce ve spánkové laboratoři a popis spánkové apnoe. Praktická část obsahuje statistické zpracování souboru dat a závěr. Práce je psána ve slovenském jazyce, má celkem 52 stran včetně příloh. Grafické zpracování práce je na velmi vysoké úrovni.

Název práce je internacionální (míšení českých a slovenských slov) a nevystihuje přesně její zaměření.

V teoretické části jsou jednotlivé kapitoly nevyvážené, vzhledem k studijnímu programu a studijnímu oboru autorky by práci neškodilo větší praktické zaměření. V této části se vyskytuje celá řada nepřesností, které částečně vyplývají z nedostatečné praxe a zkušenosti s tématem (autorka například zaměňuje jednotlivé druhy anamnesy, chybí zmínka o limitované polygrafii v diagnostice spánkové apnoe, v ilustračním obrázku jsou technicky nepřesně označeny desaturace, v odstavci 2.1.5.2 dochází k opakování odstavců a tím k nesrovnalostem v citacích atp.).

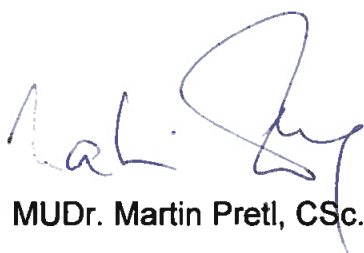
Praktická část je netradičně rozdělena na statistické zpracování a závěr místo obvyklého členění na metodiku, výsledky, diskusi a závěr. V textu není jednoznačně oddělen a zdůrazněn cíl práce. Statistické zpracování dat je v neobvyklém formátu a zhoršuje orientaci v textu. Diskuse je spojena se závěrem, respektive závěr nahrazuje a působí lehce neuspořádaným dojmem.

V práci bych přivítal podrobnější rozdělení souboru pacientů, hlavně stran základních komorbidit a terapie CPAP a BiPAP, což by jistě přineslo další užitečné poznatky, které by mohly být využity v praxi. Autorka nedefinuje „dostatečné využívání CPAP/BiPAP“.

Citovaná literatura není zcela recentní, autorkou podávané internetové citace nejsou obvyklé v odborné literatuře.

Souhrnně autorka osvědčila orientaci v zadaném tématu. Zjištěné výsledky jsou originální a předpokládám jejich využití v široké praxi, nejen ve Spánkové laboratoři neurologické kliniky 1. LF UK. Přes uvedené připomínky považuji práci za přínosnou a doporučuji k obhajobě.

Praha, 8.6.2011



MUDr. Martin Pretl, CSc.