



# 1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA UNIVERSITY KARLOVY

## Neurologická klinika

přednosta: Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.  
Kateřinská 30, 120 00 Praha 2 - Nové Město  
Tel: 224 915 551, Fax: 224 965 074

Posudek školitele bakalářské práce

Nikola Jantosová: Léčba spánkové apnoe pomocí trvalého přetlaku v dýchacích cestách (CPAP) a pomocí neinvazivní ventilace (BiPAP) ve spánku, Praha, 1. LF UK Praha, 2011.

Kolegyně Jantosová si vybrala oblast medicínské techniky, která v podmínkách ČR zcela zatím unikala zájmu, přestože ve světě je i v této oblasti lékařství velký technologický pokrok.

Kolegyně Jantosová splnila mojí podmínku přidělení tématu této práce a to dobré praktické seznámení se s provozem Monitorovací jednotky Centra pro poruchy spánku a bdění neurologické kliniky 1. LF UK a VFN a dobrou praktickou znalost léčby spánkové apnoe přetlakem v dýchacích cestách.

Jako školitel oceňuji velkou autonomii studentky při seznamování se s provozem a při následné přípravě teoretické a praktické části bakalářské práce.

Teoretická část práce zahrnuje všechny důležité aspekty diagnostiky a léčení spánkové apnoe. Studentka se nevyhnula nerovnováznému zpracování všech částí teoretické práce (některé relativně stručné, jiné nepřiměřeně obsáhlé), což však nelze u člověka, který ve sledované problematice vysloveně nepracuje, považovat za překvapující. Studentka vycházela mimo základních učebnic i z internetových zdrojů, které vybrala většinou velmi uvážlivě. Zvolený způsob citace není v medicínském prostředí zcela běžný.

Vypracování praktické části bylo pro naše pracoviště přínosné, protože studentka v této pilotní studii zpracovala informace o efektech a compliance léčby, kterou zahajujeme asi u 2-3 nemocných týdně. Tato studie nám přináší zpětnou vazbu asi po 15 letech od posledního podobného šetření. Studie sledovala jen některé faktory, které je vhodné při této léčbě monitorovat. I tak v české literatuře v době automatického záznamu adherence k CPAP žádná podobná práce, pokud je mi známo, publikována nebyla. Praktická část málo diskutuje a hodnotí získaná data.

Diplomovou práci studentky Nikoly Jantosové hodnotím kladně a doporučuji k obhajobě.

Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.

Praha, 26. května 2011