



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

ÚSTAV PATOLOGICKÉ FYZIOLOGIE
CENTRUM EXPERIMENTÁLNÍ HEMATOLOGIE

128 53 PRAHA 2, U Nemocnice 5
Přednosta: Prof. MUDr. Emanuel Nečas, DrSc.

Oborová rada fyziologie a patofyziologie člověka

Univerzita Karlova v Praze

Předseda:

Prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc.

Fyziologický ústav 1. LFUK, Albertov 5, 128 00 Praha 2

Věc: Doporučení školitele pro žádost **MUDr. Milany Pokorné** o obhajobu dizertační práce

Školitel: Prof. MUDr. Emanuel Nečas, DrSc.

MUDr. Milana Pokorná byla přijata do kombinovaného doktorského postgraduálního studia v r. 2000 a znovu v r. 2008. MUDr. Pokorná po celou dobu studia pracovala jako lékařka Zdravotnické záchranné služby (ZZS) Hlavního města Prahy. Téma její dizertační práce souviselo s její profesní činností. Bylo zaměřeno na patofyziologické a klinické stavy vyvolané náhlou srdeční zástavou. Údaje, které byly podkladem její vědecké práce byly získávány v terénní praxi při poskytování profesionální první pomoci v rámci činnosti zdravotnické záchranné služby a ve spolupráci s nemocničními zdravotnickými zařízeními, které převzaly do péče úspěšně resuscitované pacienty postižené náhlou srdeční zástavou nebo prováděly pitvu zemřelých pacientů za účelem stanovení příčiny srdeční zástavy a následného úmrtí.

MUDr. Milana Pokorná absolvovala studijní povinnosti a jazykovou zkoušku. Při rigorózní zkoušce prokázala dobré znalosti fyziologie a patofyziologie a zkoušku úspěšně složila.

MUDr. Pokorná po celou dobu studia soustavně pracovala na své dizertační práci. Projevila přitom nejen píli, soustavnost a vytrvalost, ale vynaložila i značné organizační úsilí při zapojení jiných lékařů ZZS při získávání údajů o průběhu resuscitace a zvláště při zajištění a uložení záznamů o průběhu resuscitace s ohledem na specifické potřeby její výzkumné práce. Náročnost shromáždění dostatečného počtu případů o resuscitaci osob prováděné z důvodu náhlé srdeční zástavy se standardně zaznamenanými údaji, tak, aby je bylo možné následně analyzovat, je hlavním důvodem délky studia. Získané údaje bylo také třeba zpracovat poměrně náročnými postupy. Dr. Pokorná přitom aktivně spolupracovala se statistikem.

Dr. Pokorná zpracovala získané a shromážděné údaje do původních sdělení, které publikovala v renomovaných, v zahraničí vydávaných odborných časopisech zaměřených na problematiku

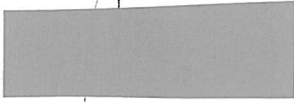
resuscitace a lékařské zákroky ve zdravotně (životně) naléhavých situacích. Výsledky své práce také prezentovala odborné veřejnosti na zahraničních kongresech.

Na podporu své vědecké práce získala MUDr. Milana Pokorná účelové prostředky (grant) od Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví (IGA).

MUDr. Milana Pokorná během celého studia příkladně plnila všechny své povinnosti a díky soustavnému a velkému osobnímu nasazení získala původní výsledky, které byly přijaty odbornou veřejností jako významně rozšiřující již existující znalosti a mající potencionální významem pro zvýšení účinnosti profesionálně poskytované kardiopulmonální resuscitaci, prováděné z důvodu náhlé srdeční zástavy.

Doporučuji proto přijetí a obhajobu její dizertační práce.

V Praze dne 2. března 2011



Prof. MUDr. Emanuel Nečas, DrSc