



**PLURIMA
MORTIS IMAGO..**
(Vergilius)

Doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, PhD.
zástupca prednostu
ÚSTAV SÚDNEHO LEKÁRSTVA A MEDICÍNSKYCH EXPERTÍZ
Jesseniovej lekárskej fakulty UK a Univerzitetnej nemocnice Martin
Kollárova 2, 036 59 Martin, tel./fax: 043 41 32770
E-mail: lubomir.straka@unm.sk

V Martine dňa 1. 11. 2017

Spectabilis

prof. MUDr. RNDr. Miroslav ČERVINKA, CSc.
dekan

Lekárska fakulta v Hradci Králové
UNIVERZITA KARLOVA

Vec: Oponentský posudok k dizertačnej práci MUDr. Bc. Lucie Ihnát RUDINSKEJ

Vážený spectabilis, na základe Vášho menovania do funkcie oponenta dizertačnej práce na tému „**Soudně-lékařský aspekt poranění vzniklých při kardiopulmonální resuscitaci**“, ktorú predložila MUDr. Bc. Lucia Ihnát RUDINSKÁ, doktorand externej formy štúdia na Ústave patológie Lekárskej fakulty UK v Hradci Králové v študijnom programe Patológia, predkladám tento **opponentský posudok**:

K aktuálnosti zvolenej témy: Predkladaná dizertačná práca ponúka veľmi originálny a inovatívny pohľad na problematiku hodnotenia poranení vzniknutých v súvislosti s kardiopulmonálnou resuscitáciou. Samotný akt oživovania, pokiaľ má byť efektívny, predstavuje významný najmä mechanický atak na ľudský organizmus. Odlíšenie týchto poranení od poranení vzniknutých predchádzajúcim úrazovým dejom je problematika v súdnolekárskej praxi často vyslovene kruciálna. Enormne sa rozširujúca dostupnosť lekárskej a následkom osvetu aj predlekárskej prvej pomoci stavia súdneho lekára v posledných rokoch do čoraz častejšej potreby tieto poranenie definovať a pri hodnotení úrazových zmien aj spoľahlivo detegovať. Na základe uvedeného hodnotím uvedenú prácu ako nesmierne aktuálnu a z odborného hľadiska veľmi prínosnú.

K zvoleným metódam spracovania: Teoretická časť práce syntetizuje na základe systematického prehľadu recentnej literatúry dostupné relevantné a najmä aktuálne informácie a poznatky týkajúce sa problematiky poranení vzniknutých pri resuscitácii. Uvedené údaje sú navyše veľmi vhodne vedecky analyzované. Praktická časť práce je

spracovaná metodikou prospektívnej štúdie, čo osobitne oceňujem. Takto zvolená prospektívna metodika má pri danom type prác podstatne výraznejšiu výpovednú hodnotu najmä z hľadiska podrobnosti popisovaných nálezov, čo sa pri necielenej pitve jednoducho dosiahnuť nedá. Významným prínosom je taktiež štatistické spracovanie súborov, čo značne zvýrazňuje validitu diela.

K výsledkom dizertačnej práce: Výsledky práce sú veľmi prehľadne vyhodnotené. Zvolená forma potvrdzovania, resp. vylúčovania hypotéz je veľmi praktická a dáva možnosť reálneho výstupu práce aj pre odborníkov z ostatných medicínskych odvetví. Práca prináša nové poznatky v uvedenej problematike a čo je najdôležitejšie - otvára nové otázky. Skutočnosť, že takmer 94% resuscitovaných ľudí utrpelo pri oživovaní poranenia, z toho niečo viac ako 41% poranenia závažné, je nové poznanie, ktorý bude mať s určitosťou dopad na reálne algoritmy poskytovania prvej lekárskej pomoci, pokiaľ budú výsledky práce vhodne publikované (o čom aj vzhľadom na povest' školiteľa nepochybujem). Pre mňa osobne je zarážajúci fakt, že v takmer 14% prípadov vznikli až život ohrozujúce poranenia, z toho v 5% prípadov poranenia potenciálne smrteľné. Je to memento, že osveta medzi laikmi ohľadom techniky oživovacích pokusov nebude nikdy dostatočná a že je našou povinnosťou tieto schopnosti medzi ľuďmi rozširovať a vylepšovať.

Či dizertačná práca splnila sledovaný cieľ: Ústredným motívom práce bola analýza poranení vzniknutých pri kardiopulmonálnej resuscitácii. Práca vedeckou formou potvrdila viaceré predpokladané hypotézy, najmä ohľadom početnosti a závažnosti uvedených poranení. Vzhľadom na to je nutné konštatovať, že práca jednoznačne splnila cieľ, ktorý bol zadaný a osobitne vyzdvihujem skutočnosť, že tento cieľ bol splnený použitím najmodernejších a najvalidnejších vedeckých postupov.

To sú všetko dôvody prečo dizertačnú prácu MUDr. Bc. Lucie Ihnát RUDINSKEJ na tému „Soudně-lékařský aspekt poranění vzniklých při kardiopulmonální resuscitaci“

jednoznačne odporúčam k obhajobe.

Doc. MUDr. Ľubomír ŠTRÁKA, PhD.