



Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: *VÝŽIVÁ V INTENZIVNÍ PéČI*  
Autor práce: *Jakub KOPECKÝ, DIS.*  
Studijní program: B 5341 Ošetřovatelství  
Studijní obor: 5341R009 Všeobecná sestra  
Akademický rok: 2010/2011  
Typ práce: bakalářská  
Oponent práce: *Doc. MUDr. Jarmila DRÁBKOVÁ, CSc.*

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení 1 - 2 - 3 - 4
<b>1. Všeobecná charakteristika práce</b>	
Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků	<i>1</i>
Vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	<i>1</i>
Odborný přínos	<i>1</i>
Stupeň obtížnosti práce	<i>1</i>
<b>2. Posouzení praktické části práce</b>	
Formulace cíle práce a vytýčení cílů práce	<i>1</i>
Formulace hypotéz	<i>1</i>
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	<i>1</i>
Kvalita výsledků praktické části	<i>1</i>
Splnění cílů práce	<i>1</i>
<b>3. Práce s odbornou literaturou</b>	
Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů	<i>2</i>
Správnost bibliografických citací a odkazů	<i>1</i>
<b>4. Formální stránka práce</b>	
Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (Metodika BP UZS TUL)	<i>1</i>
Jazyková úroveň práce	<i>1</i>
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	<i>1</i>

doc. MUDr. Jarmila DRÁBKOVÁ, CSc.



# TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

Ústav zdravotnických studií

461 17 Liberec 1, Studentská 2

Tel.: 485 353 722, Fax: 485 353 721

Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:

viz samostatná příloha

N MOJO  
MUDr. Jarmila DRÁBNÍCOVÁ, CSc.

Doplňující otázky pro obhajobu bakalářské práce:

viz samostatná příloha

N MOJO  
MUDr. Jarmila DRÁBNÍCOVÁ, CSc.

Výsledná klasifikace (možnosti klasifikace: výborně, velmi dobře, dobré, nevyhověl)

výborně

Doporučuji / nedoporučuji\* bakalářskou práci k obhajobě.

Dne: 22/7/2011

.....  
Podpis oponenta práce

N MOJO  
MUDr. Jarmila DRÁBNÍCOVÁ, CSc.

\* Vyhovující podtrhněte



**FN MOTOL**

Akreditovaná nemocnice



FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE

KAR- Odd. chronické resuscitační a intenzivní péče

**OCHRIP**

V Úvalu 84

150 06 Praha 5 - Motol

Přednosta: Prof.. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA

Ved. lékař: MUDr. Jiří Procházka

Tel.: 224 43 - 67 50 sekretariát

224 43 - 67 57 lůžk. odd.

Fax: 224 43 - 67 70

e-mail: [ochrip@fnmotol.cz](mailto:ochrip@fnmotol.cz)

Posudek oponenta bakalářské práce

V Praze dne 22. července 2011.

**Jakub KOPECKÝ, Dis.**

**Z08000093**

B5341 Ošetřovatelství

Všeobecná sestra

Ústav zdravotnických studií, Technická univerzita v Liberci

Vedoucí práce : MUDr. Pavel Kočí, Krajská nemocnice v Liberci

**Oponent: Doc. MUDr. Jarmila Drábková, CSc.**

**KAR/OCHRIP FN Motol, Praha, ÚZS TUL v Liberci**

## **VÝŽIVA V INTENZIVNÍ PÉČI**

Bakalářská práce 2011

**Cíl:** Současný stav znalostí, postupů, šíře znalostí sester v IKEM na pracovištích resuscitační a intenzivní péče a jejich postoje k léčebné výživě a zájem o ni

**Hypotézy** s předpokladem – nedostatečné teoretické znalosti sester v IKEM mimo praktické podávání na vlastním pracovišti, je nedostatečný nutriční skríning zájem o další edukaci ano, hledání vhodných forem moderního rázu

**Forma: kvantitativní výzkum** – rozsáhlý dotazník typu MCQ s 22 otázkami – byl v IKEM rozdán a poté zpracován v časovém rozmezí I – II / 2011; vyhodnocení je v absolutních číslech, s procentuálním zastoupením a v tabulkovém zobrazení.

Práce má 91 stran, obsah odpovídá zvolenému názvu; členění je podle předepsaných standardů, obsahuje anglický abstrakt; je přiložena elektronická forma.

Je zastoupena **poměrně široká teoretická část** – 52 stran; parenterální výživě je věnován text do 40. stránky, následuje téma enterální výživy na stranách 40 – 52.

Pokračuje praktická část s vyhodnocením otázek dotazníku na str. 53 - 89; diskusi jsou věnovány 4 stránky; závěry jsou na 1 stránce.

Práce obsahuje 23 příloh; 42 tabulek, 38 obrázků.

Literatura je citována v 17 položkách tištěných i internetových; převažují citace autorů Zadák, Svačina k teoretické části, Grofová v zaměření na sesterskou tématiku umělé-léčebné výživy.

### **Hodnocení**

### **Zaměření, obsah**

Téma je zvoleno **správně a aktuálně**; důvody jsou uvedeny a jsou výstižné a plně platné.

Téma je důležité klinicky pro přípravu, hojivost, imunitu atd., zde je zpracováno především

se zaměřením na soubor **teoretických znalostí významu, přípravků, jejich množství, zaměření, forem podávání sestrami a základních standardů postupů**.  
**Rozvržení celé bakalářské práce je vyvážené, řazení kapitol má logiku a systém.**

**Teorie** je zpracována přehledně, systematicky a stručně, nezachází do podrobností, má spíše učebnicový ráz; jsou převzata fakta s citacemi z hlavních českých učebnic a monografií ( Zadák, Svačina, Grofová); mezinárodní standardy nejsou zmiňovány ( ESPEN). Zaměření je znalostní, didaktické, klinické problémy tvoří jen určité pozadí.

**Praktická část** v dotazníkovém MCQ výzkumu je založena na **22 podrobněji a komplexně formulovaných otázkách**. Obsahuje v zadání úvodem demografii sester IKEM, identifikaci jejich pracovišť. Dále otázky umožňují **posouzení znalostí sester**, z jednotlivých pracovišť resuscitačně-intenzivní péče o dospělé ve špičkovém zdravotnickém zařízení IKEM. Kandidát předkládá nejen společné odpovědi a výsledky, ale zjišťuje, kde jsou **zřetelné rozdíly ve znalostech i v zájmu sester**. Zejména tuto část považuji za vtipnou a nápaditou, protože poskytuje **podklad pro zaměření a naplánování další edukace**. Ta má samozřejmě širší dosah než pouze pro IKEM.

Bakalářská práce se věnuje cíleně dospělým v IKEM - není zde zařazena docela zajímavá otázka, zda sestry mají představu o finanční náročnosti EN / PEN pro dospělého pacienta na jeden den. Totéž se dotýká přechodu z enterální léčebné výživy na stravu v systému diet v IKEM, popř. specializovaných řešení pro pacienty s bezlepkovou stravou, veganů, s předchozí makrobiotickou stravou, pro muslimy, Indy.

**Student cituje i vlastní zkušenosti s uspořádáním semináře, přednášek na téma léčebné výživy, které připravil pro sestry IKEM.**

### **Forma zpracování**

#### **Forma zpracování je velmi kvalitní.**

- Není srovnání z jiných a zahraničních pracovišť, ani poznámka, že srovnávacích možností pro sesterské zaměření z archivu bakalářských a magisterských prací je minimum.
- U příkladů přípravků s uvedenými firemními názvy nejsou přiřazeni výrobci, totéž u speciálních infuzních výrobků a výrobků pro upijení ( sipping).
- Není odkaz na standardy a metodická doporučení ESPEN v citacích literatury.
- „astrupové vyjádření“ (s.19) – prof. Paul Astrup sice byl iniciátorem, ale správně se jedná o vyšetření krevních plynů a parametrů ABR - acidobazické rovnováhy.
- Pojem škrtidlo se neužívá – turniket, popř. zaškrcovadlo.
- Institute of Health Studies ( asi nikoli Institution) – jde o ústav - institut, nikoli o instituci
- Laboratorně se máme vyjadřovat jednotně: triacylglyceroly, nikoli střídat s dříve používaným názvem triglyceridy.
- BMI = Body Mass Index – všechna písmena v citaci vhodněji velká

### **Doporučené otázky pro kandidáta:**

1. ESPEN – co z nich zařadit do další edukace zdravotnického personálu ? Do příručky IKEM ?
2. Jak a co poradit členům rodiny, kteří mají zájem aktivně doporučovat a přinášet oblíbené nutriční doplňky typu aloe, Colostrum, Mumio atd.

3. Užívá se v IKEM navigace při zavádění centrálních žilních katétrů – není totiž zmíněna? Proč se nyní doporučuje jako základní podmínka ??

### Závěr

Volba tématu je správná a aktuální, téma je v intenzivní medicíně významné a podíl sester na úspěchu léčebné výživy, na jejich znalostech a postupech je zásadní. Znalosti i další edukace mají rezervy i na špičkovém pracovišti IKEM a kandidát se věnuje jejich doporučení podle odpovědí a návrhů respondentek.

Jsou připojeny přípravky, prostředky podávání, požadavky kladené na nutriční skríning sester. Zpracování po stránce obsahové, vlastního hodnocení, i po stránce formální je kvalitní, rozsah odpovídá.

Připomínky neovlivňují hodnocení práce co do obsahu ani formy. Splňuje předepsaná kritéria a zadání pro bakalářské práce.

Navrhoji **hodnocení výborně a doporučuji** bakalářskou práci **k obhajobě**.



Doc. MUDr. Jarmila Drábková, CSc.  
oponent

-N MUDR  
MUDr. Jarmila DRÁBKOVÁ, CSc.