

### **Formální náležitost, vnější úprava, přehlednost**

Předložená práce má 87 stran textu, je doplněna 11 grafy a 23 přehlednými tabulkami.

Je uvedeno 8 příloh na 13 stranách.

Text je přehledně členěn, napsán čistě, bez překlepů a gramatických chyb.

### **Kvalita příloh:**

V souladu se zvyklostmi.

### **Celkové hodnocení práce:**

Ráda konstatuji, že kolegyně Krejčí pracovala velmi pilně na vybraném tématu. Od samého počátku plnění diplomového úkolu byla plně zaujata sledovaným problémem. Všechny vzniklé problémy konzultovala, akceptovala připomínky a požadavky vedoucí.

Závěr: Z formálního i obsahového hlediska odpovídá předložená práce sledovaným cílům, žádných závažnějších chyb nebo nepřesností se diplomantka nedopustila.

Výsledky jsou prakticky použitelné a podnětné pro další studie s podobným zaměřením.

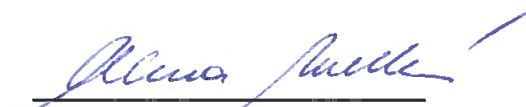
Autorka prokázala, že dovede pracovat s odbornou literaturou, shromáždit a zpracovat potřebná fakta a výsledky zinterpretovat.

Doporučuji proto, aby se předložená práce stala předmětem obhajoby.

### **Otázky k obhajobě:**

Můžete říci, jak se liší hodnoty jednotlivých dimenzí kvality života u vámi sledované skupiny a zdravé populace?

### **Návrh klasifikace: v ý b o r n ě**

  
podpis vedoucí diplomové práce

V Praze dne 11. června 2009.

### **Empirická část:**

Diplomantka v úvodní části vypracovala podrobnou ošetrovatelskou kasuistiku (13 stran) nemocného, který podstoupil plicní endarterektomii a přesvědčuje, že tuto problematiku důvěrně zná a umí řešit všechny vzniklé ošetrovatelské problémy.

- **Užité metody výzkumného šetření**

K získání potřebných informací byl použit dotazník SF - 36, který je u nemocných v naší republice často využíván pro hodnocení kvality života u mnoha somatických onemocnění. Dotazník postihuje 8 dimenzí, testovaná osoba hodnotí své pocity na pětistupňové škále. Respondentům byly položeny také úvodní otázky k získání základních charakteristik (pohlaví, věk, vzdělání, rodinný stav, kouření a požívání alkoholu). Zjištěné rozdíly kvality života byly statisticky vyhodnoceny metodou t- test.

- **Charakteristika zkoumaného vzorku**

Autorka se zaměřila na dva soubory pacientů. Vlastní sledovanou skupinu (pacienti, kteří podstoupili plicní endarterektomii) tvoří 12 respondentů, 7 mužů a 5 žen. Průměrný věk je 61 let, věkový rozptyl 29 – 75 let.

U respondentů převládá středoškolské vzdělání, pouze dva žijí sami, ostatní v rodině nebo s partnerem.

Druhou skupinu (n = 26) tvoří nemocní po bypassu. Průměrný věk je 63, 1 let.

- **Výstupy, výsledky, jejich přínos**

Autorka sledovala 8 možných dimenzí kvality života. V sedmi z nich (až na tělesnou bolest) došlo ke statisticky významnému zlepšení. Dále zjistila, že na zdravotní stav pacientů s CTEPH a jejich subjektivní vnímání kvality života má vliv i věk a pohlaví. Zvýšení kvality života cítí spíše starší lidé a muži.

Při srovnání obou skupin nemocných se nepotvrdil předpoklad, že nemocní s bypassem budou udávat vyšší kvalitu života. Mají sice lepší fyzickou výkonnost, ale v oblasti duševního zdraví se cítí podstatně hůře.

### **Literatura a práce s literaturou:**

Seznam prostudované literatury uvádí 24 monografií a časopiseckých publikací. Internetových zdrojů je citováno 8. Informace, získané z webových stránek jsou správně citovány.

### Posudek vedoucí práce

**Název:** Problematika nemocných s plicní hypertenzí před a po léčebném chirurgickém výkonu

**Autor práce:** Bc. Lucie Krejčí

**Vedoucí práce:** PhDr. Alena Mellanová, CSc.

**Oponent:** doc. MUDr. Jaroslav Lindner, CSc.

#### **Volba tématu:**

Autorka si k řešení vybrala problematiku, s kterou se sama setkává při své každodenní práci. Přestože skupina nemocných se sledovanou diagnózou je malá a operační výkon se provádí pouze na jednom pracovišti v ČR, je zajímavé vědět, zda chirurgické řešení přispívá ke zvýšení kvality života těchto nemocných. Přínosné je i srovnání kvality života našich nemocných se skupinou sledovanou v USA a Brazílii.

#### **Cíl práce:**

V úvodu je zdůvodněna volba tématu a formulovány cíle předkládané práce. Hlavním cílem bylo zjistit kvalitu života pacientů s chronickou tromboembolickou plicní hypertenzí před a po plicní endarterektomii a porovnání výsledku nemocných v ČR se zahraničními výzkumy. Dalším cílem bylo srovnání kvality života u pacientů před operacemi koronárních a plicních tepen.

#### **Teoretická část:**

V teoretické části, která je velmi pečlivě zpracována v rozsahu 31 stran, se diplomantka ve třech podkapitolách soustředila na problematiku plicní hypertenze včetně klasifikace a epidemiologie onemocnění, pozornost věnuje patofyziologii, klinickému obrazu a diagnostice plicní hypertenze. Ve zvláštní podkapitole je rozpracována problematika chronické tromboembolické plicní hypertenze, kde je náležitá pozornost věnována chirurgické léčbě a prognóze onemocnění.

Ve čtvrté části autorka uvádí výsledky zatím provedených studií kvality života u těchto pacientů.