

## **POSUDEK OPONENTA DISERTAČNÍ PRÁCE**

*Jméno a příjmení doktoranda:* **Mgr. Zdeňka PAVELKOVÁ**  
*Studijní program:* Ošetrovatelství  
*Oponent disertační práce:* **doc. PhDr. Yveta Vrublová, Ph.D.**  
*Školitel:* doc. MUDr. et Mgr. Alan Bulava, Ph.D.  
*Název disertační práce:* **Ošetrovatelství v rozvoji moderních léčebných metod u pacientů s fibrilací síní**

Disertační práce se zabývá velmi aktuální medicínskou tematikou s přesahem do ošetrovatelství, ošetrovatelské péče a kompetencí sestry v rámci holistické péče u pacientů s radiofrekvenční katedrové ablace. Práce obsahuje celkem 95 stran odborného textu + další přílohy. Při zpracování obou částí byl použitý vysoký počet odborných zahraničních i tuzemských pramenů. Práce je rozdělena do dvou na sebe logicky navazujících částí.

Teoretické části je věnováno 42 stran, jedna oblast je zaměřena na problematiku ošetrovatelství a ošetrovatelské terminologie, jsou zde definovány základní pojmy jako je ošetrovatelství, pečovatelství, humanismus, holismus. Pojmy jsou z větší části definovány podle tuzemských odborníků, což se pro hlubší analýzu jeví jako méně dostačující. Jistě se autorka mohla této problematice věnovat i z pohledu zahraničních autorů s využitím vlastních názorů a srovnání jednotlivých charakteristik a s využitím novějších odborných publikací. V podkapitole vztah sestry – pacient autorka využívá pouze jeden odborný zdroj, a to 15 let starý. Problematika vztahu mezi pacientem a sestrou si zaslouží více pozornosti a také odborného pojetí, jako charakteristiky – pacient/klient, práva, současný vzdělaný a participující pacienta. V druhé části teorie se autorka věnuje problematice poruch srdečního rytmu – jednotlivé podkapitoly jsou zaměřeny na vysvětlení dělení těchto poruch včetně mechanismu, klinického obrazu a léčby. Třetí nosnou částí teorie je zpracování ošetrovatelské péče v kardiologii s aplikací na specializovanou péči o pacienty v rámci nefarmakologické léčby. Jsou zde analyzovány jednotlivé kroky ošetrovatelské péče, včetně intervencí a edukace.

Uvedená teoretická část je zpracována čtivým způsobem s drobnými překlepy. Jako doporučení by zde mohlo zaznít podrobnější doplnění části ošetrovatelství včetně ošetrovatelských diagnóz.

Cílem praktické části si autorka stanovila zjištění vnímání pečovatelského chování sestrami a pacienty u radiofrekvenční katédrové ablace pro fibrilaci síní a vlivu na kvalitu života. Kromě hlavního cíle bylo stanoveno 5 cílů práce a 6 hypotéz. Praktická část je zpracována kvantitativní technikou s využitím dvou typů dotazníku – standardizovaného a nestandardizovaného. Celkem se výzkumu zúčastnilo 264 pacientů po radiofrekvenční katédrové ablacii pro fibrilaci síní a 92 sester pracujících na kardiologickém oddělení. Výzkum probíhal dva roky. V prezentaci zjištěných výsledků byla využita grafická metoda spojená se slovním hodnocením. Analýza je zpracována jednodušším způsobem, mohla být doplněna o vlastní hodnocení autorky. Jako nosnější a odbornější část vnímám shrnutí výsledků pečovatelského chování, jejich zjišťování bylo prováděno standardizovaným dotazníkem. Uvedené výsledky jsou velmi zajímavé a podnětné pro další zkvalitňování profesionální ošetrovatelské péče. Vysoce hodnotím diskusi a doporučení pro praxi, kde je navrženo řešení jistých problematických oblastí.

#### **Hodnocení splněných cílů**

Cíle práce byly dle oponenta splněny a analyzovány jak ve výsledcích, tak v diskusi práce.

#### **Celkové zhodnocení přínosnosti práce**

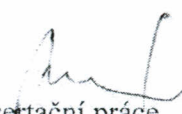
Disertační práce napsána dle doporučených požadavků pro zpracování tohoto typu práce, při zpracování bylo použito dostatečného počtu odborných pramenů, které jsou citovány dle doporučení. Diskuse práce je bohatá, zaměřena na diskusi výsledků ve vztahu k jednotlivým cílům práce.

#### **Podněty pro diskusi**

Zhodnoťte a na základě svých odborných zkušeností doporučte praktickou implementaci výsledků do klinické praxe v péči o pacienty sestrami, jak působit na změny postojů sester a chápání ošetrovatelské péče jako humanistickou a nikoli pouze technickou péči.

**Doporučuji, aby byla disertační práce přijata k obhajobě a na základě úspěšné obhajoby, aby byl Mgr. Zdeňka Pavelkové udělen akademický titul Ph.D., v oboru Ošetrovatelství podle § 47 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb.**

V Ostravě 25.11. 2015.....

  
podpis oponenta disertační práce  
**doc. PhDr. Yvetta Vrublová, Ph.D.**.....

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Zdravotně sociální fakulta

**POSUDEK OPONENTA DISERTAČNÍ PRÁCE**

*Jméno a příjmení doktoranda:* **Mgr. Zdeňka PAVELKOVÁ**

*Studijní program:* Ošetrovatelství

*Oponent disertační práce:* **doc. MUDr. Martin Hutyra, Ph.D.**

*Školitel:* doc. MUDr. et Mgr. Alan Bulava, Ph.D.

*Název disertační práce:* **Ošetrovatelství v rozvoji moderních léčebných metod u pacientů s fibrilací síní**

## **TEXT POSUDKU**

Dizertační práce čítá celkem 118 stran, 5 příloh, 8 tabulek, 2 obrázky a 36 grafů. Vlastní práce je rozčleněna do 8 kapitol, které zahrnují teoretický úvod včetně základních údajů týkajících se definice základních pojmů a uvádějící problematiku ošetrovatelství aplikovanou v arytmiologii. V úvodní kapitole je také přehledně zhodnocen mechanismus vzniku fibrilace síní a zdůrazněny dopady této arytmie na prognózu a kvalitu života. Dále jsou uvedeny cíle a hypotézy dizertační práce, charakteristika analyzovaného souboru pacientů, použitá metodika, výsledky a diskuze. Zásadní kapitoly jsou přehledně členěny na řadu podkapitol.

### **I. Aktuálnost zvoleného tématu práce**

Fibrilace síní je nejčastější porucha srdečního rytmu, jejíž výskyt výrazně narůstá se zvyšujícím se věkem a u jedinců s organickým srdečním onemocněním. Prevalence fibrilace síní se odhaduje v širokém rozmezí 1-6% a exponenciálně narůstá s věkem. Fibrilace síní je považována za příčinu 16% všech ischemických cévních mozkových příhod (CMP) a u 10% (tedy více než 2/3) takto symptomatických jedinců je nalézán trombus v levé síni. Ischemické cévní mozkové příhody představují přibližně 85% všech tromboembolických komplikací fibrilace síní. Fibrilace síní vede po delší době trvání k remodelaci levé síně a v delším časovém horizontu v závislosti na dalších faktorech poškozují i funkci levé komory srdeční. Čím déle arytmie trvá, tím se remodelace stává komplexnější a fixovanější. Dlouhodobý nepříznivý dopad na dlouhodobou prognózu pacientů s fibrilací síní a kvalitu jejich života jsou důvodem snahy o provedení radiofrekvenční ablace arytmie s cílem eradikace arytmie a vysazení antiarytmik s často toxickým efektem.

K optimalizaci péče o tyto pacienty je nutné analyzovat nejen efektivitu samotného ablačního výkonu, ale významným (a v lékařské komunitě pravděpodobně často podceňovaným) faktorem je celá řada ošetrovatelských aspektů dané problematiky, na kterou je zaměřena dizertační práce uchazečky. Výsledky prezentované v práci mohou výrazným způsobem ovlivnit další management pacientů s fibrilací síní podstupujících radiofrekvenční ablací této arytmie. Proto lze považovat téma dizertační práce za vysoce aktuální a vymezující další horizonty péče o pacienty s touto problematikou.

### **II. Metodika zpracování**

Problematika řešená v dizertační práci uchazečky se zabývala ošetrovatelskou péčí u

pacientů s fibrilací síní indikovaných k radiofrekvenční ablační terapii arytmií. Pro naplnění výzkumných záměrů byly stanoveny adekvátní cíle práce, týkající se uspokojování potřeb pacientů před a po radiofrekvenční ablaci, vnímání poskytované ošetrovatelské péče ze strany zdravotních sester a pacientů a v neposlední řadě zjištění vlivu edukace pacienta se srdeční arytmií.

Užité pracovní metody, včetně statistické analýzy výsledků, byly velmi dobře zvoleny s logickou návazností a jsou adekvátně rozčleněné i aplikované. Na zvolených metodách výzkumu se ukazuje výborná orientace nejen v problematice metod diagnostiky, patofyziologie a terapie fibrilace síní, ale také ve všech potřebných aspektech analýzy získaných dat a zejména ošetrovatelské péče o arytmiologické pacienty. Spis je po formální i vědecké stránce téměř dokonale zpracován a je provázen přehlednou dokumentací s grafy a tabulkami.

### **III. Výsledky dizertační práce**

K dosažení cílů bylo stanoveno celkem 6 pracovních hypotéz, na které byly pregnančně potvrzeny respektive vyvráceny (v případě hypotézy 3). Analýza 2 početně zcela adekvátních souborů nemocných (264 respondentů ze strany pacientů a 92 zdravotních sester) umožnila dosažení pozoruhodných a validních závěrů. Stanovené cíle práce se tedy podařilo adekvátním způsobem naplnit. Výsledky dizertační práce tedy mohou v konečném důsledku zásadním způsobem přispět ke zlepšení péče o pacienty s fibrilací síní podstupující radiofrekvenční ablaci a to i v celorepublikovém měřítku.

### **IV. Splnění cíle dizertační práce**

Hodnocená dizertační práce jednoznačně splnila stanovené cíle a dokresluje tímto odborné schopnosti autorky.

### **IV. Přínos práce pro společenskou praxi a další rozvoj vědy**

Významným pozitivem práce je kromě řady identifikovaných aspektů péče o pacienty s fibrilací síní, že navrhuje nové ošetrovatelské postupy a stanovuje jejich algoritmus použití v naprosto rutinní klinické praxi.

Navíc na základě teoretických východisek vyplývajících ze závěrů práce se uchazečce podařilo formulovat návrh certifikovaného kurzu, který by měl adekvátním způsobem zlepšit komunikaci mezi sestrami a pacienty, což v konečném důsledku povede k zlepšení výsledků léčby arytmií.

Přínos výsledků dizertační práce tkví i v tom, že jsou aplikovatelná na ostatních klinických pracovištích zabývajících se diagnostikou a nefarmakologickou léčbou arytmií a pečující o pacienty po radiofrekvenční ablací fibrilace síní.

#### **V. Otázky**

1. Jakým způsobem hodnotíte úroveň edukace pacientů podstupujících radiofrekvenční ablací fibrilace síní v současnosti a jak by měla na základě výsledků dizertační práce být prováděna v budoucnosti?
2. Jak by měla být edukace pacienta podstupujícího radiofrekvenční ablací fibrilace síní vedena ze strany lékaře a sestry, respektive jak by měl být obsah edukačního sdělení formulován, aby předávaná a pacientem získaná informace byla skutečně kompletní a srozumitelná?

#### **VI. Doporučení k obhajobě**

Mgr. Zdeňka Pavelková prokázala nadstandardní vědecko-výzkumné tvůrčí schopnosti a práce splňuje požadavky kladené na dizertaci v daném oboru. Na základě výše uvedeného doporučuji dizertační práci Mgr. Zdeňky PAVELKOVÉ **“OŠETŘOVATELSTVÍ V ROZVOJI MODERNÍCH LÉČEBNÝCH METOD U PACIENTŮ S FIBRILACÍ SÍŇÍ“** k obhajobě a po úspěšné obhajobě doporučuji udělení titulu Ph.D. ve smyslu § 47 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb.

V Olomouci dne 22. 11. 2015

  
**doc. MUDr. Martin Hutýra, Ph.D.**

1. interní klinika - kardiologická, Lékařská fakulta  
Univerzity Palackého v Olomouci a Fakultní nemocnice  
Olomouc