

## **POSUDEK ŠKOLITELE DISERTAČNÍ PRÁCE**

*Jméno a příjmení doktoranda:* **PhDr. JITKA KROCOVÁ**  
*Doktorský studijní program:* Ošetrovatelství  
*Školitel:* **Ing. Radka Prokešová, Ph.D.**  
*Název disertační práce:* **Zvyšování kvality ošetrovatelské péče v oblasti močových infekcí pomocí řízení rizik**

Předložená disertační práce zaměřená na zvyšování kvality ošetrovatelské péče v oblasti močových infekcí s využitím managementu rizik obsahuje 6 kapitol. Na začátku práce uvádí autorka anotaci v českém i anglickém jazyce, obsah a úvod. Kapitola Teoretická východiska je dále rozdělena do 6 logicky navazujících podkapitol. V další kapitole je řešen výzkumný záměr a cíle práce, metodika empirické části práce, výsledky, diskuse a závěr. Práce dále obsahuje seznamy zdrojů, tabulek, obrázků, příloh a zkratk. Práce obsahuje celkem 10 příloh doplňující textovou část práce. Autorka předložila kvalitně zpracovanou práci velmi dobré úrovně.

### **Aktuálnost zvoleného tématu**

Zpracované téma je velice aktuální, neboť s výskytem močových infekcí se v ošetrovatelství velmi často setkáváme (infekce spojené s katetrizací močového měchýře jsou nejčastějším typem infekcí související s poskytováním zdravotní péče). Navíc se jedná o oblast ovlivnitelnou pomocí řízení rizik, kde lze docílit zvýšení kvality ošetrovatelské péče.

### **Teoretická východiska práce**

V této části práce se autorka zaměřuje na objasnění základních pojmů, se kterými dále pracuje v dalších částech práce, zejména výsledcích. Jde o problematiku infekcí močových cest a jejich souvislost se zdravotní péčí, problematiku kvality zdravotní péče, problematiku managementu rizik a jeho spojitost s ošetrovatelskou péčí u infekce močových cest a dále problematiku managementu ošetrovatelské péče o pacienta se zavedeným močovým katétrem. Při zpracování této části disertační práce autorka vychází jak z domácích, tak i zahraničních literárních zdrojů. Autorka práce prokazuje vynikající znalosti zpracované problematiky.

### **Stanovené cíle a hypotézy**

Ve vztahu k danému tématu byl autorkou práce stanoven hlavní cíl – zmapování využití kvality péče a řízení rizik při poskytování ošetrovatelské péče v kontextu prevence infekcí močových cest spojených se zdravotní péčí, které současně souvisí se zkvalitněním ošetrovatelské péče v této oblasti. Tento cíl byl rozpracován do 4 dílčích cílů, 3 výzkumných otázek pro kvalitativní část výzkumu a 13 hypotéz pro kvantitativní výzkumnou část práce.

### **Metodika**

Autorka pro empirickou část disertační práce zvolila model sekvenčního kombinování, kdy byl nejprve realizován kvantitativní výzkum a následně kvalitativní metoda výzkumu – schéma *QUAN-QUAL*. V kvantitativní části práce byly použity vhodné výzkumné nástroje – nestandardizované dotazníky doplněné o standardizovaný dotazník využitý v projektu DUQuE (Dotazník pro manažery kvality / koordinátory). Na začátku kvantitativní části sběru dat byl proveden předvýzkum. Kvalitativní výzkum byl využit k doplnění a vyjasnění výzkumu kvantitativního. Respondenty pro kvantitativní část výzkumu tvořilo 186



nelékařských zdravotnických pracovníků na pozici manažera ve 34 nemocnicích (osloveno bylo všech 194 nemocnic v ČR). Participanty kvalitativní části výzkumu pak byli manažeři kvality zaměstnaní u poskytovatelů akutní lůžkové péče v ČR.

V rámci výzkumu bylo provedeno 12 rozhovorů – jeden rozhovor byl realizován při osobním setkání, jedenáct rozhovorů bylo realizováno on-line (telefonicky, Skype, WhatsApp, FaceTime). S ohledem na epidemiologickou situaci byla tato možnost realizace rozhovorů participanty preferována.

### **Zpracování získaných dat, výsledky**

Získaná data z kvantitativní části výzkumu byla statisticky zpracována v programem SASD a SPSS na základě prvního a druhého stupně třídění. V prvním stupni třídění byly konstruovány frekvenční tabulky, v druhém stupni třídění pak kontingenční tabulky a znaménkové schéma. Ke stanovení síly vztahu byly využity vhodné statistické testy (zejména Chí kvadrát dobré shody a Test nezávislosti) na třech hladinách významnosti ( $\alpha = 0,05, 0,01$  a  $0,001$ ). V případě nedostatečného počtu pozorování byla aplikována Yatesova korekce. Při analýze dat kvalitativní fáze výzkumu bylo tedy použito otevřené, axiální a selektivní kódování. Otevřené kódování bylo realizováno již při počátečním pročítání a při práci s přepsanými rozhovory.

Získané výsledky jsou v práci přehledně uvedeny detailně i v souhrnné podobě ve formě odpovědí na výzkumné otázky i v podobě prokázání/neprokázání souvislostí u hypotéz. Získané výsledky jsou dále v části diskuse komparovány s již publikovanými výsledky související odborné literatury.

### **Závěr (včetně doporučení pro praxi), nové poznatky**

Předkládaná disertační práce shrnuje hlavní výsledky v kapitole Závěr. V případě kvalitativní fáze výzkumu autorka prokázala, že u poskytovatelů akutní lůžkové péče jsou zavedeny související standardní postupy a jsou ověřovány, monitorace tzv. „katérových dnů“ není zavedena dle doporučených postupů, vzdělávání v problematice je realizováno různými způsoby (nejednotnost vzdělávací strategie) a periodické vzdělávání absolvuje ročně zhruba čtyřicet procent sester. Dle realizovaného výzkumu je dokumentace o katetrizaci močového měchýře vedena dle doporučení Národního ošetrovatelského postupu. Prezentovaný výzkum prokázal dostatek pomůcek a materiálu ke katetrizaci u poskytovatelů akutní lůžkové péče a také funkčnost odborníků či týmů pro prevenci a kontrolu. Tyto výsledky autorka práce využila v praxi v e-learningových kurzech a certifikovaném kurzu vzdělávající všeobecné sestry ve zkoumané problematice katetrizace močového měchýře a prevence CAUTI.

### **Práce s literaturou**

Autorka v práci využila 179 literárních zdrojů českých i zahraničních autorů. Použité literární zdroje byly vhodně zvoleny a jsou v přímé souvislosti se zkoumaným tématem. Při práci s odbornou literaturou autorka předkládané práce prokázala analyticko-syntetické schopnosti. Jednotlivé části práce na sebe logicky navazují a tvoří hodnotný kompaktní celek.

Předložená disertační práce PhDr. Mgr. Jitky Krocové přináší jak nové vědecké poznatky, tak řadu doporučení pro aplikační sféru ve velmi aktuální oblasti ošetrovatelské péče. Celkově práci hodnotím pozitivně. Práce splňuje základní kritéria kladená na tento typ práce.

**Předloženou práci doporučuji k obhajobě.**

V Českých Budějovicích 27.7.2022.



Ing. Radka Prokešová, Ph.D.