

**Univerzita Karlova v Praze**

**1. Lékařská fakulta**

Studijní program: specializace ve zdravotnictví

Studijní obor: intenzivní péče

**Oponentský posudek diplomové práce**

Autor diplomové práce: Bc. Zuzana Dancziová

Název diplomové práce: Hodnocení pooperační prevence infekce v místě chirurgického výkonu v ošetrovatelské péči

Vedoucí diplomové práce: Mgr. Markéta Koutná

Oponent: Mgr. Iveta Vejrová

**Obsahová stránka:**

Diplomová práce se zabývá hodnocením pooperační prevence infekce v místě chirurgického výkonu, má 82 stran, autorka uvádí 64 literárních zdrojů, 17 tabulek, 25 grafů a 14 příloh.

Diplomová práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část. V teoretické části se diplomantka v prvním oddíle nejprve zaměřuje na historický pohled do této problematiky, dále se věnuje základním pojmům a definicím, etiologii infekce v místě chirurgického výkonu, infekčním agens, popisuje rizikové faktory vzniku infekce v místě chirurgického výkonu a přenos infekčního agens. Zde musím hlavně ocenit schopnost diplomantky, podívat se na zmiňované téma z několika pohledů a posoudit tak celkově program zvyšování kvality a bezpečnosti pacientů v rámci pooperační prevence infekce.

V dalším oddíle, který popisuje možnosti snížení infekce v místě chirurgického výkonu, se diplomantka zabývá včasnou diagnostikou infekčního procesu, adekvátní léčbou infekce v místě chirurgického výkonu, hygienicko-protiepidemickým režimem, sledováním nemocničních nákaz, standardizací ošetrovatelských postupů a preventivními opatřeními k redukci infekcí ran. Formou citací významných autorů poukazuje diplomantka na problematiku prevence nozokomiálních nákaz jako systém preventivních opatření. Konec tohoto oddílu diplomantka uzavírá návrhem profesionální přípravy všeobecných sester v oblasti pooperační péče a popisem

funkčního personálního managementu, který by měl podporovat zvýšení bezpečnosti pooperační péče.

V teoretické části diplomové práce diplomantka využila velké množství adekvátních a zajímavých citací a odkazů, ovšem s nižším podílem vlastního kritického úsudku.

Praktická část diplomové práce nás seznamuje nejprve s výsledky kvantitativního výzkumu, provedeném v šesti zdravotnických zařízeních na chirurgických klinikách a klinikách anesteziologicko-resuscitační péče. Druhá část nás seznamuje s výsledky analýzy dokumentace, která byla provedena v IKEM na Klinice transplantační chirurgie a Klinice anesteziologické a resuscitační péče.

V úvodu praktické části jsou představeny cíle empirického výzkumu a jeho hypotézy. Diplomantka si stanovuje jeden hlavní cíl, šest částečných cílů a 16 hypotéz. Následují kapitoly popisují metodiku práce, jeho přípravnou fázi, fázi získávání informací a fázi zpracování informací. Obsáhlá kapitola hodnocení výsledků výzkumu se nejprve zaměřuje na charakteristiku respondentů, hodnocení úrovně vzdělání a zájmu o jeho prohloubení, hodnocení vybavenosti jednotlivých klinických oddělení, hodnocení rizikových faktorů pooperační péče, hodnotí vědomosti sester na správné provedení činností při předcházení zanesení infekce do rány, hodnotí dodržování preventivních opatření a závěrem zhodnotí vliv jednotlivých aspektů na kvalitu pooperační péče. Diplomantka uvádí výsledky, které nám dávají přehled o kvalitě pooperační péče se zaměřením na pooperační prevenci infekce místa chirurgického výkonu z pohledu sester. V samostatné kapitole na základě analýzy dokumentace zkoumá výskyt infekcí v místě chirurgického výkonu v jednom zdravotnickém zařízení, a to na chirurgické klinice a anesteziologicko-resuscitačním oddělení. Zde diplomantka hodnotí, pokud jsou na pracovišti dodržovaná prevence aseptického ošetření operačních ran, jestli se sníží výskyt infekcí. Tato kapitola mohla být podkapitolou hodnocení výsledků dotazníkového šetření.

V závěru empirické části jsou shrnuty výsledky dotazníkového šetření, kde diplomantka hodnotí a vyjadřuje se k jednotlivým oblastem zkoumání. Poslední dvě kapitoly se věnují navrženým opatřením, která by mohla zkvalitnit pooperační prevenci infekce, a to na úrovni státních orgánů, na úrovni vzdělávacího systému nebo na úrovni zdravotnického zařízení a také navrhuje upravit stávající standardizovaný postup a jeho kontrolní list k auditu.

Kladně hodnotím výběr metody, prezentované výsledky výzkumu a také praktické využití výsledků diplomové práce, které jsou logickým vyústěním praktické části. Drobnou připomínku mám jen ke shrnutí výsledků výzkumu, které je ve svém obsahu hůře přehledné.

#### **Formální stránka:**

Práce je přehledná, znázornění výsledků výzkumu je vhodně uspořádané, jen v některých oblastech mírně nepřehledné. Co, ale musím hodnotit negativně, je velké množství pravopisných chyb viz abstrakt a str. 10, 16, 18, atd.

#### **Závěr:**

Jde o diplomovou práci zabývající se problematikou pooperační prevence infekce. Zvolené téma považuji za velmi aktuální nejen z hlediska současného stavu zdravotnictví, kdy dochází ke snahám o zlepšení poskytované péče prostřednictvím jak certifikací, tak i akreditací. Navíc Ministerstvo zdravotnictví ČR vyhlásilo pro rok 2010 Resortní bezpečnostní cíle, z nichž jeden má přímou souvislost s touto diplomovou prací.

Stanovený cíl diplomové práce byl splněn a celkový dojem z této diplomové práce je velmi dobrý.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

**Navržený stupeň klasifikace:** velmi dobře

#### **Otázky:**

- Věděla byste, jaké resortní bezpečnostní cíle vyhlásilo pro rok 2010 MZ ČR?
- Jaký bezpečnostní cíl se přímo týká Vaší práce?
- Jak je proces prevence a kontroly infekcí prováděn ve Vašem ZZ?

V Praze dne 11. června 2010

*Iveta Vejrová*  
Iveta Vejrová