

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

3. lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

Autor práce: Magdalena Marčíšínová
Vedoucí práce: Mgr. Renata Vytejšková
Název práce: Péče o pacienta s kardiomyopatií po náhradě mitrální chlopně mechanickou protézou

Autor posudku:

(jméno, příjmení, zaměstnavatel, kontakt – e-mail, telefon):

MUDr. Martina Krečmerová, KARIM 2. LF UK a FNM, martina.krecmerova@fnmotol.cz, tel. č. 774345824

Oponent/konzultant, vedoucí práce – nehodící se škrtněte

V hodnocení využijte slovní vyjádření s respektováním charakteru a zaměření práce

Body

0-4

1 Aktuálnost problematiky, originalita práce

4

Studentka si zvolila pro zpracování bakalářské práce téma zaměřené na péči o pacienta po náhradě mitrální chlopně mechanickou protézou. Stav pacienta před operací byl komplikován sníženou srdeční výkonností. Z lékařských zkušeností zde vyplívá vyšší možnost vzniku pooperačních komplikací, zejména globálního srdečního selhání. Tato situace, v případě, že selhává konzervativní terapie, vyžaduje napojení pacienta na mechanickou srdeční podporu – extrakorporální membránovou oxygenaci (ECMO).

Rozvoj a dostupnost mimotělních srdečních podpor vyžaduje nejenom profesionalitu lékařů, ale také rozvoj ošetrovatelské péče s úzkým zaměřením na tuto problematiku. Sestra musí pochopit příčinu srdečního selhání, princip napojení kanyl, samotné technické zázemí přístroje, je od ní vyžadována precizní ošetrovatelská péče nejenom o zavedené kanyly a zhodnocení životních funkcí. Autorka si tyto cíle zvolila a v práci jich bylo dosaženo.

Téma této práce shledávám jako aktuální, protože dostupnost a využití těchto přístrojů se v poslední době zvyšuje. Tímto se samozřejmě zvyšují nároky i na práci sester. Doporučuji sdílet a předávat si získané zkušenosti.

2 Samostatnost zpracování, pohled autora do problematiky, práce s literaturou a přehled domácích i zahraničních literárních pramenů

4

Studentka nejprve ústně rozebrala zvolené téma s odborným konzultantem, navrhla osnovu práce a literaturu, ze které bude čerpat. Pracovala samostatně, precizně, využívala odborných konzultací a na připomínky správně reagovala. Práce dokládá, že dané problematice rozumí. Čerpala z lékařských i sesterských zdrojů, z domácí i zahraniční literatury.

3 Samostatné zvládnutí odborného problému, zpracování získaných údajů, odborného textu

4

Bakalářská práce je rozdělena do dvou samostatných částí. První část je teoretická. Je zde ucelený pohled na anatomii srdce, fyziologii malého a velkého krevního oběhu, je vysvětlen převodní systém srdeční. Vzhledem k tématu práce se autorka podrobněji vyjadřuje k mitrální chlopně. Zde jsou uvedeny dvě základní onemocnění chlopně – stenóza a insuficience, příčiny vzniku onemocnění, klinické příznaky a je správně uvedena volba terapie jednotlivých onemocnění. Dále rozebírá problematiku kardiomyopatií, protože v tomto terénu byla provedena náhrada mitrální chlopně. Tyto kapitoly jsou přehledné a mají logické uspořádání. Z uvedeného textu je již možné odvodit aktuální stav pacienta, jehož kazuistika je zmíněna ve druhé části.

Velmi dobře jsou zde zařazeny kapitoly o mechanických orgánových podporách, na které byl pacient

napojen. *Vkusným, stručným, jasným způsobem je vysvětlen princip a indikace ECMO, intraaortální balonkové kontrapulzace a hemodialýzy. Jsou popsány také komplikace.*

Druhá část je samotná kazuistika. Kapitoly jsou správně řazeny chronologicky od příjmu pacienta na standardní oddělení před operací až po ukončení hospitalizace na jednotce intenzivní péče. Je zde podán ucelený pohled na předoperační stav, byly splněny všechny požadavky na předoperační vyšetření. Je popsán prevoz pacienta na operační sál, zahájení anesteziologické péče a je citován operační protokol, včetně transportu pacienta z operačního sálu. Dále je podrobně uveden stav pacienta při příjmu na JIP, včetně farmakologických podpor. Následuje popis zhoršení zdravotního stavu v den operace a první pooperační den. Zde se již autorka zmiňuje o mechanických podporách. Následuje popis několika dalších dnů hospitalizace, kde jsou uvedeny jednotlivé úkony ošetrovatelské i lékařské péče a u každého dne jsou uvedeny přehledné tabulky s bilancemi, hodnotami životních funkcí, s farmakologickou podporou a s invazivními vstupy.

Autorka tento podrobný text doplňuje informacemi o nejčastěji používaných léčivech. Znalost této farmakologie dokládá při konzultacích. V tabulkách uvádí výsledky laboratorních vyšetření.

Ošetrovatelská péče je zde podrobně popsána a líbí se mi model dle Hendersonové. Perfektně je zpracováno téma péče o dýchací cesty a ECMO. Což dokazuje, že autorka danému tématu rozumí. Diskuze je vedena velmi dobře, porovnává svoji práci s jinými autory.

4 Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce, dodržení publikační normy

3

Autorka ve své práci dodržuje doporučení pro formální a grafické úpravy vysokoškolské kvalifikační práce. Jazykovou a stylistickou úroveň autorka dobře zvyšovala s postupující tvorbou práce. Úroveň zpracování diskuze odpovídá zpracování v lékařských publikacích. Práce má 100 stran, 27 tabulek, 3 přílohy. Osnova práce a citační norma byla dodržena.

Body
celkem

15

**Poznámky,
doplňky
posuzovatele:**

**Otázky k
obhajobě:**

Došlo na Vašem pracovišti, po získaných zkušenostech s tímto pacientem, k informační schůzce se staniční sestrou a ke zhodnocení či přehodnocení péče o dýchací cesty?

Je dodržován model ošetrovatelské péče dle Hendersonové automaticky u všech pacientů po kardiochirurgické operaci? Jsou vedeny záznamy?

Plánujete na Vašem pracovišti vytvořit standardy ošetrovatelské péče u pacienta na mimotělní oběhové podpoře?

Hodnocení celkem: Doporučuji – nedoporučuji k obhajobě

Návrh klasifikace práce: výborně

Datum:

14.6.2017

Podpis:

MUDr. Martina Krečmerová

** nehodící se vymažte nebo škrtněte*

Doporučená klasifikace celkového hodnocení

Poznámka

BODY

KLASIFIKACE

13 a více	Výborně	<i>Minimálně dva body v každé položce</i>
9 až 12	Velmi dobře	<i>Minimálně jeden bod v každé položce</i>
6 až 8	Dobře	<i>Maximálně možná jedna "nulová" položka</i>
5 a méně	Nevyhověl	<i>Více jak jedna "nulová" položka</i>