

KAZUISTIKA – Pacientky se zánětem kolenního kloubu po implantaci totální endoprotézy

Na ortopedické oddělení byla přijata 68letá žena pro septické uvolnění totální endoprotézy levého kolenního kloubu. Pacientka je 5 měsíců po implantaci levého kolenního kloubu. Na základě scintigrafického vyšetření bylo zjištěno, že došlo k jejímu septickému uvolnění. Proto pacientka připravena k operačnímu odstranění totální endoprotézy. Dle interního a anesteziologického vyšetření je pacientka schopna operace v celkové anestezii. Dnes je pacientka 1. den po operaci v celkové anestézii, umístěna na jednolůžkový pokoj z důvodu nedostatku volných míst na infekčním oddělení. Pacientka má zvýšený hygienický režim.

HODNOTY ZJIŠŤOVANÉ PŘI PŘÍJMU

TK: 150/85 mmHg	Výška: 165 cm
P: 80/min.	Hmotnost: 90 kg
D: 20/min.	BMI:33,1
TT: 36,8 °C	Pohyblivost:
Stav vědomí: plně jasné	Krevní skupina: 0+

- Pacientka je první den po operaci v celkové anestézii.
- Na pravé horní končetině, v oblasti předloktí, má zavedenou periferní i. v. kanylu 3. den, bez známek infekce, kape kanylu Plasmalyte 1000 ml.
- Fyziologické funkce – TK 150/85 mmHg., P 80/min., D 20/min., BMI 33,1 .
- Má naordinována ATB – Dalacin 300 mg co 8 hod. 7-15-23 a Oxacilin 1 gr. co 6 hod. 6-12-18-24.
- Pacientka je diabetička na PAD, má dietu č. 9.
- V oblasti levého kolenního kloubu má vyveden Redonův drén s množstvím sekretu 300ml a laváž, do které kape NaCl 1000 ml co 12 hod.
- Pacientka má naordinován Fraxiparin 0,6. s. c.
- 2. den zaveden permanentní močový katétr, je vedena bilance tekutin, příjem a výdej tekutin je vyrovnaný.
- Stěžuje si na silné bolesti v oblasti kolenního kloubu, pacientka má ortézu, má naordinován Dipidolor 50 mg při bolesti à 8 hod, naposledy aplikován před 4 hodinami, na koleno přiložen vak s ledem.
- Udává pálení v oblasti paty na operované končetině.
- Pacientka je nesoběstačná ve všech denních činnostech s výjimkou stravování, při úpravě polohy se sama nají v lůžku.
- Celkově je pacientka nespokojená, konfliktní, občas projevuje verbální agresi.

- Na 10 hod. má naordinovanou transfuzi krve z důvodu anémie po výkonu.

Ošetrovatelský proces u pacientky se zánětem po implantaci totální endoprotézy kolenního kloubu

STUDENTI UTŘÍDÍ ZÍSKANÉ INFORMACE

Identifikační údaje

Jméno a příjmení	M. D.	Věk	68 let
Bydliště	Ostrava	Vzdělání	vysokoškolské
Stav	vdaná	Oddělení	
Datum přijetí		Den pobytu	
Sběr informací dne			

Důvod přijetí

Extrakce TEP kolenního kloubu z důvodu septického uvolnění endoprotézy

Rodinná anamnéza	
Osobní anamnéza	
Léková anamnéza	
Alergologická anamnéza	
Abúzy	
Gynekologická/urologická anamnéza	
Sociální anamnéza	
Pracovní anamnéza	
Spirituální anamnéza	

Lékařská diagnóza

Diagnostické údaje

Ordinovaná vyšetření	Hodnocení
Vyšetření laboratorní	Hodnocení

Terapie

Konzervativní léčba	
Dietoterapie	č. 9
Pohybový režim	klidový režim na lůžku
Fyzioterapie	RHB na lůžku – dechová cvičení

Medikamentózní léčba	
per os	
s. c., i. v., i. m.	Dalacin 300 mg à 8 hod. 7-15-23 i. v. Oxacilin 1 gr. à 6 hod. 6-12-18-24 i. v.
Chirurgická léčba	
Lokální léčba/převaz	
Invaze	PMK, i. v. kanyla, Redonův drén, laváž

Zhodnocení pacientky dle modelu M. Gordonové

tabulka ke stažení na: <https://vswww1/Poklady%20k%20vuce/Kazuistiky.aspx>

ZADÁNÍ PRO STUDENTY

1. Výše prezentovaná data v rámci prvního kroku ošetrovatelského procesu utřídíte za využití koncepčního modelu M. Gordon, zhodnoťte a doplňte chybějící.
2. Stanovte ošetrovatelské diagnózy dle NANDA International 2012-2014 Taxonomie II a uspořádejte je podle priorit.
3. U aktuálních ošetrovatelských diagnóz запиšte určující znaky a související faktory a u potenciálních ošetrovatelských diagnóz stanovte rizikové faktory.
4. Vyberte tři ze stanovených diagnóz a navrhnete u nich cíle, očekávané výsledky a ošetrovatelské intervence.
5. Vyjmenujte opatření, která provedete u pacientky v rámci zvýšeného hygienického režimu.
6. Popište postup při výměně laváže.
7. Co jsou to predilekční místa a vyjmenujte je.
8. Vyjmenujte preventivní opatření k zabránění vzniku imobilizačního syndromu.
9. Do jaké lékové skupiny patří Dipidolor?
10. Jakou škálu použijete pro zhodnocení periferní žilní kanyly?
11. Vysvětlíte rozdíl mezi obinadlem s krátkým a dlouhým tahem?
12. Podle jaké stupnice vyhodnotíte riziko vzniku dekubitů?



Vysoká škola zdravotnická, o. p. s.



13. K jakému hodnocení u pacientky použijete test Barthelové?
14. Popište edukaci u pacientky před aplikací transfuze a vyjmenujte posttransfuzní reakce.
15. Proved'te diskusi k dané problematice.
16. V závěru kazuistiky se vyjádřete k vypracované kazuistice.