

MUNI
MED

Intenzivní ošetrovatelská péče v chirurgických oborech I - cvičení (MIKOC0231c)

ÚSTAV ZDRAVOTNICKÝCH VĚD,
LF MU
Jaro 2024



Informace:

- Garant: doc. MUDr. Vladimír Procházka, Ph.D.
- Vyučující osoba: Mgr. Pavel Kůřil, DiS.
 - kuril.pavel@med.muni.cz
- Zápočet (1 kredit)
- Místnost 528 (ÚZV)
 - 12. 2. 2024 (14:00 – 15:40 hod)
 - 12. 2. 2023 (16:00 – 17:40 hod)



Podmínky splnění předmětu

- 100 % účast na cvičeních
 - Neúčast = omluvená absence (e-mailem)
- Aktivní účast na výuce
 - Plnění úkolů během semestru
- Předvedení praktických dovedností
- Prezentace v průběhu semestru



– Docházková listina

– Tematický plán

– Viz sylabus v IS MUNI

– Seminární práce

– Test

– 30. 4. 2024 ve 12:30

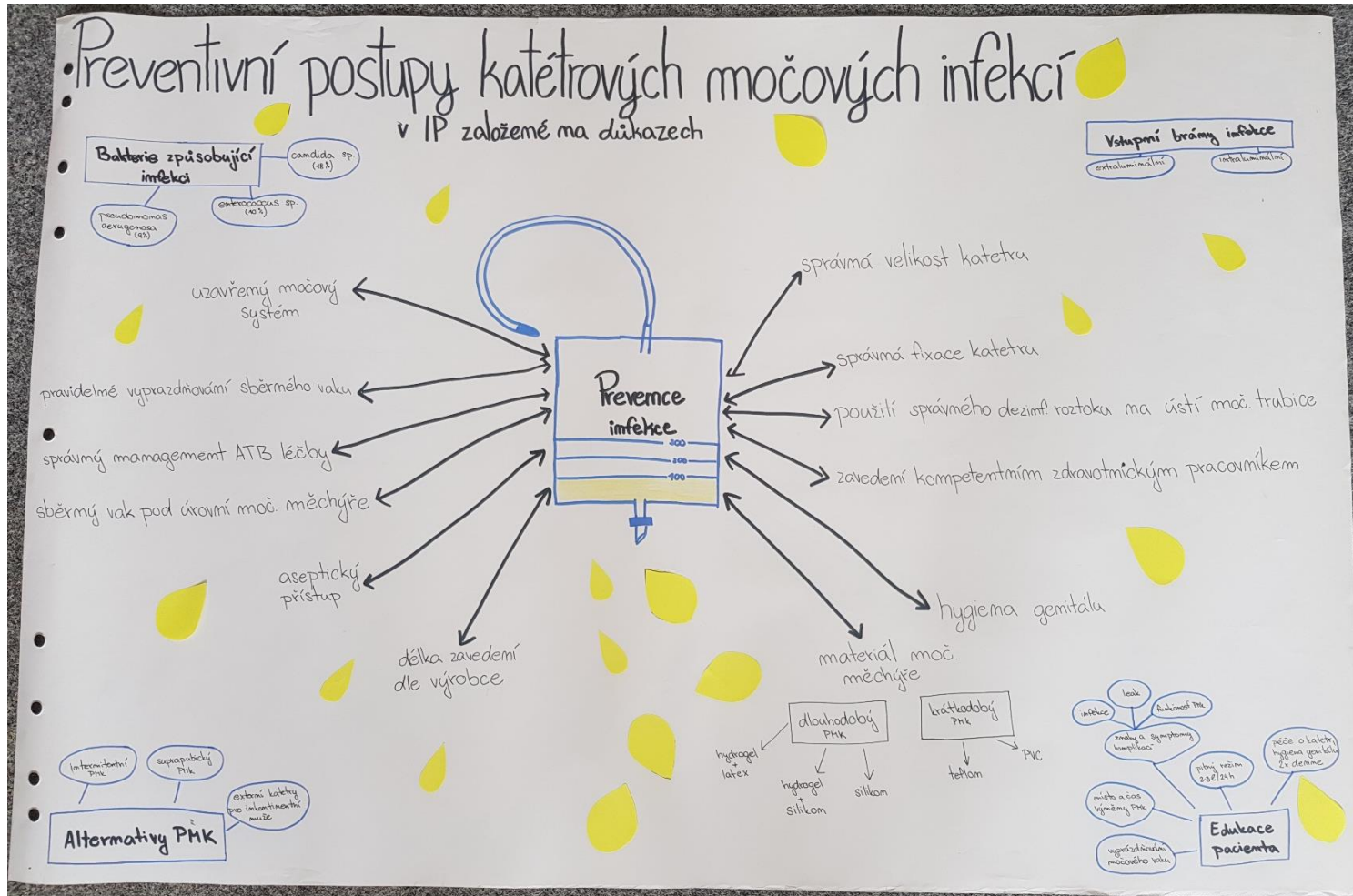


Seminární práce



- Studenti budou pracovat ve skupině/individuálně
- Vyhotovení a prezentace seminární práce (skupina/jednotlivec)
 - Word/powerpoint (**termín odevzdání do 17. 3. 2024 - odevzdávárna**)
 - Prezentace ve výuce
 - Pouze intervence zaměřené na obor Všeobecná sestra v IP (novinky, inovace, doporučené postupy, EBN...)
 - Po kontrole vyučujícího bude nahrána do odevzdávárny.

Inspirace tvorby seminární práce



Inspirace tvorby seminární práce

Příloha D Specifika ošetrovatelské péče u malignit hepatopankreatobiliární oblasti

| Specifika ošetrovatelské péče u malignit hepatopankreatobiliární oblasti: Invazivní vstupy I | |
|---|---|
| Cévní vstupy | Drenážní systémy |
| <ul style="list-style-type: none"> Arteriální katetr Centrální katetr Dlouhodobé vstupy | <ul style="list-style-type: none"> Břišní drén Redonův drén Hrudní drén |
| Intervence | Intervence |
| <ul style="list-style-type: none"> Monitoring VF Glykemický profil Aplikace i.v. léků, PV, Odběry – ABR, BCHM, KD, KOAG,... | <ul style="list-style-type: none"> Fixace, poloha drénu Množství a charakter sekrece Kontrola podtlaku, aktivního sání Odběry – mikrobiologie, amyláza, bilirubin |
| <p>Péče o invazivní vstup – nevhodná je kombinace jedových dezinfekčních přípravků a krytí s 2 % chlorhexidinem.</p> | |

Bc. Hana Prochová, výstup diplomové práce

| Specifika ošetrovatelské péče u malignit hepatopankreatobiliární oblasti: Invazivní vstupy II | |
|---|--|
| Drenáž žlučových cest | Epilinka, TAP |
| <ul style="list-style-type: none"> PTD DBD Stent | <ul style="list-style-type: none"> Management bolesti Kontinuální aplikace (JIP) Časované bolusy (odd.) |
| Intervence - PTD | Intervence |
| <ul style="list-style-type: none"> Časované proplachy – minimální objem: 10 ml FR 1/1 Dostatečná rychlost a tlak – pročištění drenážních otvorů Analgetizace před provedením – správně provedené proplachy způsobí tlakovou bolest | <ul style="list-style-type: none"> Ověření polohy – bez aspirace likvoru Fixace |
| <p>Stent – zavádí se přes PTD, po zavedení je ponechána zajišťovací cévka do doby rozvinutí stentu. Proplachy se neprovádějí.</p> | |

Bc. Hana Prochová, výstup diplomové práce

| Specifika ošetrovatelské péče u malignit hepatopankreatobiliární oblasti: Další vstupy | |
|--|---|
| PMK | NGS, NJS |
| <ul style="list-style-type: none"> Bilance tekutin Centrální teplota | <ul style="list-style-type: none"> NGS – derivační NJS – aplikace E.V. |
| Intervence NJS | |
| <ul style="list-style-type: none"> Tolerance E.V. Časované proplachy sterilní aquou – 20 ml Proplach metodou „start/stop“ Aplikace sterilní E.V. – obchází žaludek Bolusové podání nebo aspirace kontraindikována | <ul style="list-style-type: none"> Neprůchodnost NJS: <ul style="list-style-type: none"> Horká voda nebo pankreatické enzymy rozpuštěné v alkalickém roztoku (10 ml 8,4 % bikarbonátu sodného) Aplikace nízkobjemovou stříkačkou (2 ml, 5 ml) Působení 10 – 30 min, následný pokus o aspiraci (2 ml) a proplach sterilní aquou |
| <p>NJS – proplachovým roztokem by měla být výhradně sterilní aqua – FR 1/1 je pro obsah soli nevhodný (vysrážení soli s následným ucpaním sondy).</p> | |
| <p>Neprůchodnost NJS – Coca-cola je acidický nápoj, který denaturuje bílkoviny obsažené v E.V., a tím přispívá ke vzniku okluzí sondy.</p> | |

Bc. Hana Prochová, výstup diplomové práce

| Specifika ošetrovatelské péče u malignit hepatopankreatobiliární oblasti: Další péče | |
|--|---|
| Kůže | Operační rána |
| <ul style="list-style-type: none"> Ikterus Pruritus Hematomy Riziko vzniku dekubitů | <ul style="list-style-type: none"> Prosak rány Fáze hojení Břišní pás Zásady vertikalizace |
| Psychická/Psychologická podpora | Paliativní přístup |
| <ul style="list-style-type: none"> Psychologická/psychiatrická intervence Přítomnost rodiny, blízkých pacienta Komunikace a informovanost o aktuálním stavu | <ul style="list-style-type: none"> Zachování kvality života dle představ nemocného Management symptomů Spolupráce s rodinou, blízkými pacienta |
| <p>Prodloužené hojení rány – v terapii je využito vlhkého hojení (obložky), terapeutického krytí, případně V.A.C. nebo je indikována revize DB.</p> | |

Bc. Hana Prochová, výstup diplomové práce

*Prochová H. *Specifika ošetrovatelské péče u pacientů po onkochirurgickém výkonu hepatopankreatobiliární oblasti.*

Diplomová práce. Masarykova univerzita; 2022. Accessed January 28, 2023.

https://is.muni.cz/auth/th/kf4ky/Diplomova_prace_Prochova_Hana.pdf

Inspirace tvorby seminární práce

| Specifika ošetrovatelské péče u malignit hepatopankreatobiliární oblasti: Komplikace | | | |
|---|--|---|---|
| Komplikace před výkonem | Komplikace po výkonu | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Ikterus• Ikterus s pruritem• Cholangitida• Další (bolesti, nechutenství,...) | <table border="1"><tr><td><ol style="list-style-type: none">1. Absces2. Ascites3. Biliární leak4. Insuficience anastomózy5. Píštěl – pankreatická, biliární</td><td><ol style="list-style-type: none">6. Krvácení7. Fluidothorax8. Prodloužené hojení rány9. Nestabilní hladina glykémie10. Další (opožděné vyprazdňování žaludku, ileus,...)</td></tr></table> | <ol style="list-style-type: none">1. Absces2. Ascites3. Biliární leak4. Insuficience anastomózy5. Píštěl – pankreatická, biliární | <ol style="list-style-type: none">6. Krvácení7. Fluidothorax8. Prodloužené hojení rány9. Nestabilní hladina glykémie10. Další (opožděné vyprazdňování žaludku, ileus,...) |
| <ol style="list-style-type: none">1. Absces2. Ascites3. Biliární leak4. Insuficience anastomózy5. Píštěl – pankreatická, biliární | <ol style="list-style-type: none">6. Krvácení7. Fluidothorax8. Prodloužené hojení rány9. Nestabilní hladina glykémie10. Další (opožděné vyprazdňování žaludku, ileus,...) | | |
| Intervence | Intervence | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Drenáž žlučových cest<ul style="list-style-type: none">○ PTD○ DBD○ Stent• Konzervativně | <table border="1"><tr><td><ul style="list-style-type: none">• Drenáž pod CT ^{1,5}• Punkce pod CT ^{1,5}• Evakuace ¹• Drenáž ^{2,7}</td><td><ul style="list-style-type: none">• ERCP ^{3,5}• Revize DB ^{1,4,5,6,8}• V.A.C. ⁸• Konzervativně</td></tr></table> <p>Indexová čísla u jednotlivých intervencí označují, který výkon je možné provést u dané komplikace.</p> | <ul style="list-style-type: none">• Drenáž pod CT ^{1,5}• Punkce pod CT ^{1,5}• Evakuace ¹• Drenáž ^{2,7} | <ul style="list-style-type: none">• ERCP ^{3,5}• Revize DB ^{1,4,5,6,8}• V.A.C. ⁸• Konzervativně |
| <ul style="list-style-type: none">• Drenáž pod CT ^{1,5}• Punkce pod CT ^{1,5}• Evakuace ¹• Drenáž ^{2,7} | <ul style="list-style-type: none">• ERCP ^{3,5}• Revize DB ^{1,4,5,6,8}• V.A.C. ⁸• Konzervativně | | |
| <p>Souběh komplikací – komplikace se zřídka vyskytují izolovaně. Např. biliární leak vypovídá o insuficenci bilioenterální anastomózy (HJA, CHJA) a může vést ke vzniku biliární píštěle. Nicméně některé z komplikací lze řešit konzervativně bez invazivní intervence.</p> | | | |

Bc. Hana Prochová, výstup diplomové práce

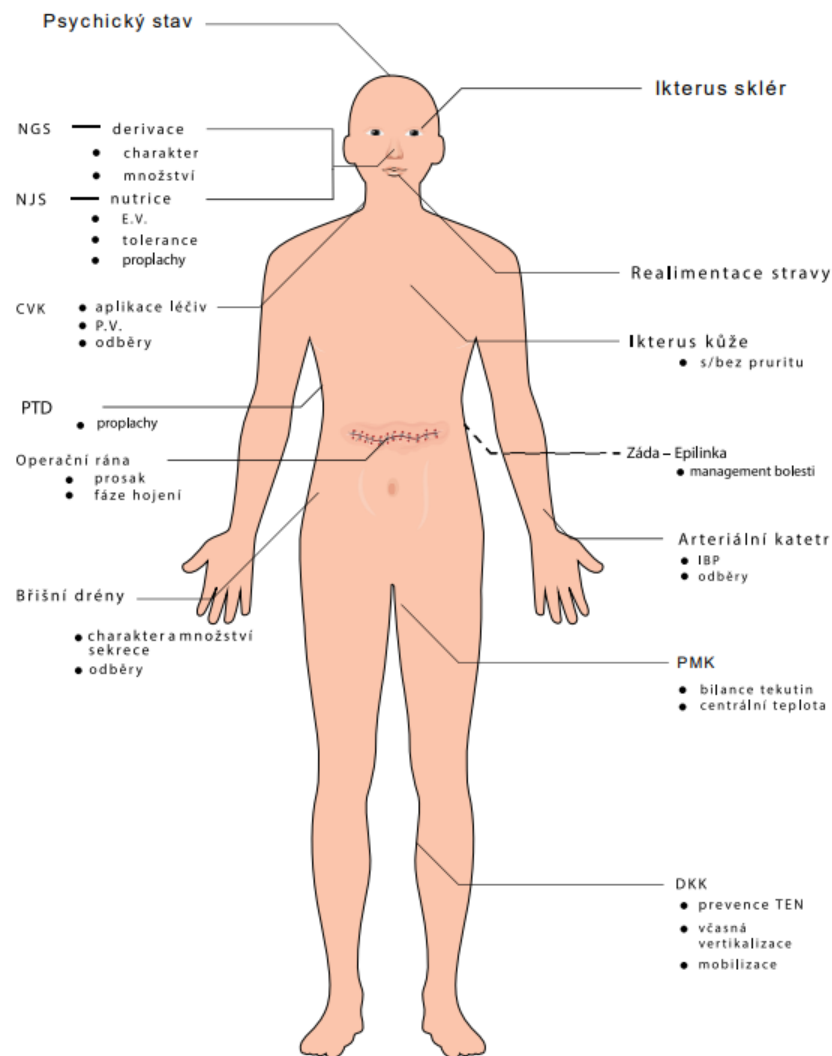
*Prochová H. *Specifika ošetrovatelské péče u pacientů po onkochirurgickém výkonu hepatopankreatobiliární oblasti.*

Diplomová práce. Masarykova univerzita; 2022. Accessed January 28, 2023.

https://is.muni.cz/auth/th/kf4ky/Diplomova_prace_Prochova_Hana.pdf

Inspirace tvorby seminární práce

Specifika ošetrovatelské péče po HPDE



*Prochová H. *Specifika ošetrovatelské péče u pacientů po onkochirurgickém výkonu hepatopankreatobiliární oblasti*. Diplomová práce. Masarykova univerzita; 2022. Accessed January 28, 2023. https://is.muni.cz/auth/th/kf4ky/Diplomova_prace_Prochova_Hana.pdf

Otázky?