

Klinična pot-operacija hrbtenice HD

SPL018



OBDOBJE OBRAVNAVE	STROKOVNI IN POSLOVNI POSTOPKI	Delovno področje AMBULANTA	Delovno področje BOLNIŠKI ODDELEK	Delovno področje OPERACIJSKA SOBA	ODGOVORNI IZVAJALCI	Ime dokumenta
PREDOPERATIVNO OBDOBJE	PRVI PREGLED PRI ZDRAVNIKU - SPECIALISTU KIRURGU	Klinični pregled pacienta, anamneza, ugotovitev dejavnikov tveganja, splošne in dodatne informacije o kirurškem posegu, izpolnitev medicinske dokumentacije, pridobitev pisne privolitve na kirurški poseg, navodila za pripravo pacienta na op. poseg in zahtevane laboratorijske preiskave ter navodila o dodatnih preiskavah, ki so potrebne za izvedbo operativnega posega. Priprava predračuna za ev. samoplačniško zdravljenje			administratorka, zdravnik spec. kirurg MS, ZT	Prvi ambulantni obisk pri kirurgu Kontrolni ambulantni obisk SPP (glavna krg.dgn., ugotovljene spremljajoče dgn.) Informacije za pacienta - strokovno pojasnilo o pripravi pacienta na op.poseg in poteku operacije, o dejavnih tveganja, okrevanju po operaciji Privolitve pacienta na preiskave, zdravljenje in operativni poseg Navodila za pripravo pacienta na op. poseg - zahtevane in dodatne preiskave Obrazec za pripravo predračuna
	VODENJE ČAKALNE KNJIGE	Vpis pacienta v čakalno knjigo in vodenje čakalne vrste, komuniciranje s pacienti po telefonu.			administrator MS/ZT	Dopis - Dogovor o operativnem posegu na osnovi potrditve predračuna Čakalna knjiga, vrstni red, pravila ZZS, klicanje po telefonu, strokovne informacije
	OBRAČUN AMBULANTNIH STORITEV IN MATERIALA	Evidentiranje kirurške storitve, storitve zdravstvene nege in ev.poraba sanitetno potrošnega materiala			zdravnik kirurg, MS, administrator	Evidenca ambulantnih storitev, ev.poraba sanitetno potrošnega materiala
	PRVI PREGLED PRI ZDRAVNIKU - SPECIALISTU ANESTEZIOLOGU	Klinični pregled pacienta, anamneza, kritične točke, informacije in odločitve o vrsti anestezije, pridobitev pisne privolitve za izvedbo anestezije, izpolnitev medicinske dokumentacije, evidenca opravljenih storitev			zdravnik spec. anesteziolog	Ambulantni anestezijski pregled - premedikacijski list SPP (glavna krg.dgn., ugotovljene spremljajoče dgn.) Pisno soglasje za anestezijo
		Izpolnitev sprejemne dokumentacije zdravstvene nege in ocena dejavnikov tveganja za padec pacienta po Morse-ju. Informacija pacientu in izročitev navodil za dodatne preiskave, ki so potrebne za izvedbo operativnega posega. Ustna in pisna navodila pacientu o splošni in higienski pripravi. Po ev. naročilu zdravnika dogovor s pacientom glede datuma odvzema vzorca krvi v KSRD, za predoperativno določitev krvne skupine bolnika in naročilo krvi za op.poseg.			MS	Obvestilo anesteziologa osebnemu zdravniku o dodatnih preiskavah in pripravi pacienta na operativni poseg Sprejemna dokumentacija zdravstvene nege Ocena razjede zaradi pritiska - Waterlow shema Ocena tveganja za padec po Morse-ju Navodila za pripravo na ortopedski operativni poseg in sprejem v Kirurški Sanatorij
	OBRAČUN AMBULANTNIH STORITEV IN MATERIALA	Evidentiranje anesteziološke storitve, storitve zdravstvene nege in ev.poraba sanitetno potrošnega materiala, zdravil (premedikacija)			zdravnik kirurg, MS, administrator	Evidenca ambulantnih storitev, ev.poraba sanitetno potrošnega materiala, zdravil

PREDOPERATIVNO OBDOBJE

TELEFONSKI RAZGOVOR s
PACIENTOM 1 teden pred
sprejemom v KSRD

Preverjanje pripravljenosti pacienta na op. poseg, preverjanje pridobljenih zahtevanih lab. izvidov in drugih zahtevanih predoperativnih preiskav in zdravstvenega stanja pacienta po telefonu v tednu pred op. posegom. Informiranje pacienta o datumu operativnega posega in uri sprejema v Kirurški Sanatorij.

ADMINISTRAT. SPREJEM
PACIENTA

Preverjanje identitete pacienta, zdravst. dokumentacije in zavarovanja, p.p. preverjanje potrdila o vplačilu za stroške zdravljenja pri samoplačniku, izpolnitev predpisane dokumentacije KSRD

SPREJEM PACIENTA V KSRD

Izvedba načrta zdravljenja in izpolnitev sprejemnih in oddelčnih dokumentov. Pregled že izpolnjene dokumentacije zdravstvene nege ter dopolnitev le te.

Sprejem pacienta, namestitvev identifikacijske zapestnice, predstavitev bolniškega oddelka in sobe s pridruženimi prostori, predstavitev hišnega reda in navodil za samooskrbo pacienta po odpustu iz KSRD.

NAMESTITEV PACIENTA V
BOLNIŠKO SOBO IN PRIPRAVA
NA OP.POSEG

Popis pacientove lastnine in vrednostnih predmetov. Namestitev pacienta v bolniško sobo in urejeno posteljo. Demonstracija uporabe zvonca za klicanje MS. Priprava in izpolnjevanje predpisane dokumentacije, priprava pacienta na op. poseg po standardu in dodatna priprava kože op.mesta ter namestitev preventivnih antitrombotičnih nogavic. Pogovor s pacientom, preveritev podpisa privolitve na op. in an. poseg. Priprava zahtevane rentgenske dokumentacije. Pogovor s pacientom o prehrani in naročilo hrane - diete po potrebi. Priprava pacienta na vstavitev periferne venske kanile, vzpostavitev periferne venske poti in aplikacija predpisanega antibiotika. Evidentiranje in dokumentiranje postopkov in storitev ter potrošnega materiala.

SPREMSTVO PACIENTA IZ
BOLN.ODD.V OP.ENOTO

Priprava pacienta in posteljne enote po protokolu za transport Spremistvo pacienta iz oddelka v oper. sobo, predaja pacienta in dokumentacije op. anestezijski ekipi.

PREVZEM PACIENTA V OP.
ANESTEZ.

Prevzem pacienta v op. in ugotavljanje identitete, prevzem pacienta v anesteziološko obravnavo, kontrola delovanja aparaturo, klinične meritve vitalnih znakov pacienta (priključitev na monitor), nastavitvev i.v.kanala, uvajanje predvidene vrste anestezije

MS

Preverjanje pripravljenosti pacienta na op. poseg pred sprejemom in informiranje o datumu op.posega v Kirurški Sanatorij

sprejemni ali oddelčni administrator

Administrativni sprejem bolnika - podatki

zdravnik spec.kirurg

Bolniško zdravljenje

MS, ZT

Temperaturni list / List dane terapije / Evidenca postopkov in posegov zdravstvene nege pri pacientu

MS, ZT

Sprejemna dokumentacija zdravstvene nege

Poročilo zdravstvene nege

Ocena razjede zaradi pritiska - Waterlow shema

Ocena tveganja za padec po Morse-ju

List sladkornega bolnika

Popisni list bolnikovih vrednostnih predmetov

Privolitev pacienta na preiskave, zdravljenje in operativni poseg

Pisno soglasje za anestezijo

Potek zdravljenja

Hišni red

Naročilo hrane za pacienta

Temperaturni list / List dane terapije / Evidenca postopkov in posegov zdravstvene nege pri pacientu

Spremljanje okužb perifernih venskih katetrov

Evidenca storitev ZN in porabe sanitetno potrošnega materiala na oddelku

MS, ZT oddelka ,
anest.

MS

Predaja pacienta v op. sobo in prevzema iz op. sobe

Operacijski anestezijski protokol

zdravnik spec. anesteziolog,
MS anest.

Evidenca anestezioloških storitev in potrošnega materiala

1. DAN

MEDOPERATIVNO OBDOBJE	NAMESTITEV PACIENTA NA OP. MIZO
	OP. KIRURŠKI POSEG
	ANESTEZIOLOŠKI NADZOR PACIENTA MED IN PO OP. POSEGU
POOPERATIVNO OBDOBJE - 0 DAN	PREDAJA IN PREVZEM PACIENTA IZ OP. SOBE IN TRANSPORT NA BOLNIŠKI ODDELEK
	NAMESTITEV PACIENTA PO OP. V BOLNIŠKO SOBO
POOPERATIVNO OBDOBJE - 0 DAN	INTENZIVNI POOPERATIVNI NADZOR PACIENTA

	Prevzem in namestitev pacienta na op. mizo, nastavitve 0 elektrod, preventiva RZP, priprava pacienta na kirurški poseg, asistenca pri izvedbi kir. posega in zagotavljanje pogojev za aseptično izvedbo kirurškega posega, beleženje dokumenta " Spremljanje op. procesa v medoperativnem obdobju". Po naročilu zdravnika priprava drenažnega sistema. Izvajanje postopkov dekontaminacije in sterilizacije kirurških instrumentov in sanitetno potrošnega materiala. Evidenca storitev in porabe sanitetno potrošnega materiala.	MS inštrumentarke	Spremljanje OP. procesa v medoperativnem obdobju
	Izvedba kirurškega posega	zdrav. spec. kirurg MS instrumentarka	Opis operativnega posega Evidenca porabe - kir. potrošni material pri operaciji hrbtenice
	Anesteziološki nadzor pacienta - kontrola, meritve in beleženje vitalnih znakov po operaciji, navodila za lajšanje bolečin in ugotavljanje zgodnjih pooperativnih zapletov. Odpust pacienta iz op. sobe.	zdrav. spec. anesteziolog, MS anest., ZT	Operacijski anestezijski protokol Lajšanje pooperativne bolečin
	Prevzem pacienta v op. sobi. Preverjanje stanja pacienta in bolečine, pregled iv. kanala in op. rane in drugih parametrov ter preveriti drenažni sistem po protokolu. Namestitev pulznega oksimetra in aplikacija kisika po naročilu zdravnika. Transport pacienta na boln. odd.	ZT, MS anest.	Predaja in prevzem pacienta iz OP. sobe in transport na boln. oddelek
	Namestitev pacienta v boln.sobo, p.p. priključitev na monitor, dajanje predpisane terapije, kontrola vitalnih znakov, operativne rane in iv. kanala, negovalni postopki in posegi, izpolnjevanje poročila ZN. Namestitev hladilnih gel oblog in menjava po standardu. Opazovanje operativne rane in nadzor nad delovanjem drenažnega sistema iz op.rane, beleženje izgube krvi. Lajšanje bolečin po operativnem posegu - ocena jakosti bolečin po VAS skali in vodenje protibolečinske terapije	MS, ZT	Temperaturni list / List dane terapije / Evidenca postopkov in posegov zdravstvene nege pri pacientu
	Izvajanje predpisanega programa zdravljenja in diagnostike, negovalni postopki in posegi, p.p. monitoring, dajanje predpisane medikamentozne terapije, kontrola iv. kanala, dajanje tekočin per os, nadzor op.rane in delovanje drenažnega sistema in količino izločene krvi, namestitev hladilnih gel oblog in menjava po standardu, preventiva RZP in padca, ocena bolečine, izvajanje dihalnih vaj, preprečevanje dejavnikov tveganja, namestitev bolnika v pravi položaj, spremljanje gibljivosti okončin in poročanje zdravniku o morebitnih spremembah, razgibanje v postelji, nadzor nad mikcijo, beleženje porabe zdravil in sanitetno potrošnega materiala. Kontrola krvnih izvidov po naročilu zdravnika.	zdravnik kirurg, MS, ZT	Temperaturni list / List dane terapije / Evidenca postopkov in posegov zdravstvene nege pri pacientu Poročilo zdravstvene nege Ocena razjede zaradi pritiska - Waterlow shema Ocena tveganja za padec po Morse-ju Potek zdravljenja Spremljanje okužb perifernih venskih katetrov Priporočila za dihalne vaje in izkašljevanje po operaciji Okvirni program vaj za hrbtenico Napotnica za lab.preiskave Rezultati lab.preiskav za bolnika (zbirni karton) Evidenca porabe zdravil in sanitetno potr. materiala na oddelku Temperaturni list / List dane terapije / Evidenca postopkov in posegov zdravstvene nege pri pacientu

POOPERATIVNO OBDOBJE - 1. / 2.DAN

POOPERATIVNI NADZOR
PACIENTA

Izvajanje predpisane terapije in diagnostike, negovalni postopki in posegi, merjenje vit.znakov, dajanje predpisane medikamentozne terapije, dajanje tekočin per os in ustrezne prehrane, ocena op.rane po standardu in delovanje drenažnega sistema ter namestitve hladilnih oblog po navodilih, kontrola iv. kanala in ocena vboodnega mesta, preventiva RZP in padca, ocena bolečine, vzpodbujanje za izvajanje dihalnih vaj, preprečevanje dejavnikov tveganja, razgibanje v postelji, prvo vstajanje in hoja po hodniku in aktivno izvajanje vaj za krepitev mišic. Beleženje porabe zdravil in sanitetno potrošnega materiala. Kontrola krvnih izvidov po naročilu zdravnika.

PRIPRAVA PACIENTA NA
ODPUST

Ocena op.rane po standardu - odstranitev drenažnega sistema in preveza op. rane, namestitve hladilnih oblog po navodilu, ocenjevanje bolečine in navodila glede jemanja predpisane analgetika, kontrola i.v. kanala in vboodnega mesta, vzpodbujanje za izvajanje dihalnih vaj, razgibanje in hoje, beleženje porabe zdravil in sanitetno potrošnega materiala. Učenje pacienta samooskrbovanja po odpustu, učenje in navodila za aktivno izvajanje vaj za razgibanje in krepitev hrbteničnih mišic, navodila v zvezi s prehranjevanjem glede na potrebe bolnika ter navodila o pravilnem jemanju predpisanih zdravil. Spremljanje in beleženje dejavnikov tveganja.

ODPUSTNI DAN - 1. / 2.DAN

OCENA STANJA - PRIPRAVA
PACIENTA NA ODPUST

Ocena operativne rane po standardu - preveza op.rane p.p. in ocena vboodnega mesta i.v.kanile - odstranitev i.v.kanile.Pogovor zdravnika s pacientom pred odpustom, zdravnikova navodila in navodila med.sestre o kontaktnih osebah in tel. šte. v primeru poslabšanja zdravstvenega stanja pacienta. Učenje pacienta samooskrbovanja po odpustu in učenje z navodili za izvajanje aktivnih vaj za razgibanje in krepitev mišic ter priporočenih telesnih obremenitvah in posredovanje napotkov za izvajanje vsakodnevnih aktivnosti. Navodila v zvezi z prehranjevanjem glede na potrebe bolnika in navodila o pravilnem jemanju predpisanih zdravil. Priprava odpustne dokumentacije.

Informacije o možnosti pohval in pritožb in nadaljnih informacij, izročitev anketnega vprašalnika o zadovoljstvu - pohvale in pritožbe

Zbirni obračun za program zdravljenja v KSRD

zdravnik kirurg, MS, ZT, fizioterapevt

zdravnik kirurg, MS, ZT, fizioterapevt,
mag.farmacije

MS, ZT

zdravnik kirurg

zdravnik kirurg, MS

MS, ZT

administrator

Poročilo zdravstvene nege

Ocena razjede zaradi pritiska - Waterlow shema

Ocena tveganja za padec po Morse-ju

Potek zdravljenja

Spremljanje okužb perifernih venskih katetrov

Priporočila za dihalne vaje in izkašljevanje po operaciji

Okvirni program vaj za hrbtenico

Napotnica za lab.preiskave

Rezultati lab.preiskav za bolnika (zbirni karton)

Evidenca porabe zdravil in sanitetno potr. materiala na oddelku

Poročilo zdravstvene nege

Temperaturni list / List dane terapije / Evidenca postopkov in posegov zdravstvene nege pri pacientu

Potek zdravljenja

Okvirni program vaj za hrbtenico

Navodila pacientu za samooskrbo po odpustu - operacija hernie diskusa in spinalne stenozе

Spremljanje okužb perifernih venskih katetrov

Evidenčni list okužbe kirurške rane

Evidenca porabe zdravil in sanitetno potr. materiala na oddelku

Poročilo o padcu pacienta

Izjava priče

Poročilo o neželjenem dogodku pri izvajanju postopkov zdravljenja in ZN

Temperaturni list / List dane terapije / Evidenca postopkov in posegov zdravstvene nege pri pacientu

Priprava pacienta na odpust in ocena pacientove sposobnosti za samooskrbo ob odpustu

Popisni list bolnikovih vrednostnih predmetov

Poročilo zdravstvene nege

Odpustno pismo z mnenjem spec.kirurga os.zdravniku za napotitev na zdraviliško zdravljenje

Evidenčni list okužbe kirurške rane

Vprašalnik o zadovoljstvu

Mapa - podatki za obračun storitev

OBDOBJE PO ODPUSTU

KONTROLNI AMBULANTNI PREGLED, ZAKLJUČEK ZDRAVLJENJA

Kontrolni pregled bolnika in ocena stanja, pogovor zdravnika in med. sestre s pacientom o počutju in poteku zdravljenja doma, kontrolne točke za oceno zdravljenja, navodila za nadaljnjo oskrbo in evidenca porabljenega sanitetnega materiala. Izpolnitev dokumenta SPP o opravljenih storitvah, diagnozah.

Razgovor med. sestre s pacientom po odpustu za oceno počutja med potekom zdravljenja in ugotavljanje zapletov

Ocena uspešnosti zdravljenja po metodologiji klinične poti, ocena dejavnikov tveganja in ukrepov, zaključek primera.

zdravnik specialist kirurg MS

Kontrolni ambulantni obisk

Evidenčni list okužbe kirurške rane

MS

Pogovor MS s pacientom po op. posegu - telefonska anketa

zdrav. spec. kirurg

SPP, zaključne diagnoze, obračun - šifre storitev

Kirurški sanatorij
Rožna dolina d.o.o. - Ljubljana
UPRAVA