

Přílohy

1. Audiologické pracoviště - audiometrický přístroj a tichá komora



2. Tympanometr

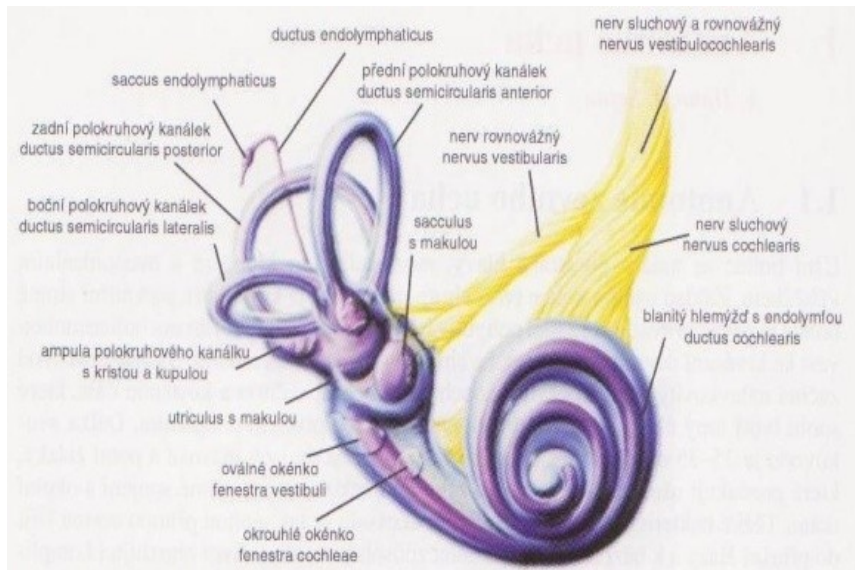


3. Otoakustické emise - přístroj MAICO ERO. SCAN

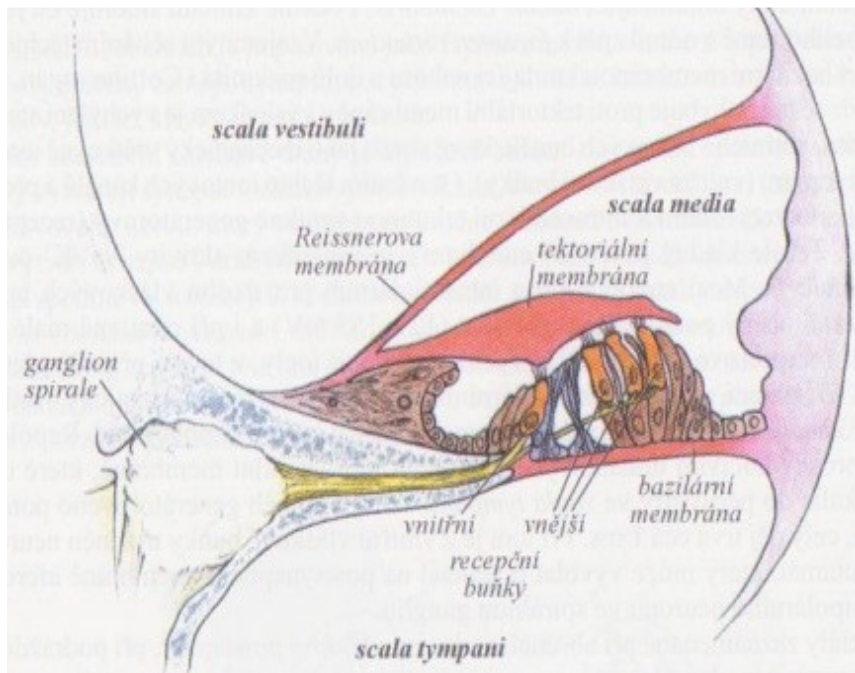


4. Anatomie sluchového orgánu

a) Anatomie ucha¹



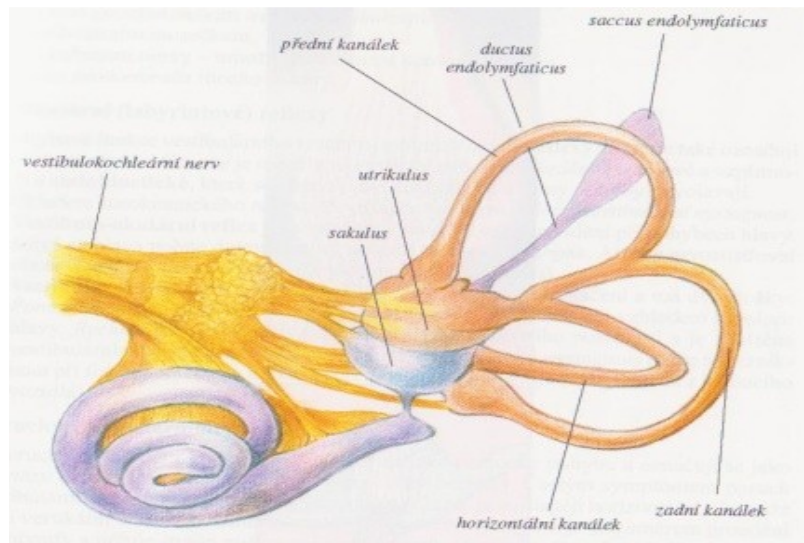
b) Vnitřní ucho²



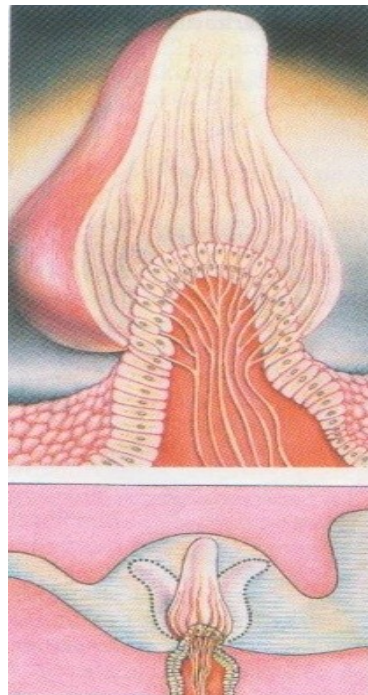
¹ HAHN, Aleš a kol. *Otorinolaryngologie a foniatrye v současné praxi*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, a.s., 2007. ISBN 978-80-247-0529-3. s. 22

² ROKYTA, Richard a kol. *Fyziologie pro bakalářská studia v medicíně, ošetrovatelství, přírodovědných, pedagogických a tělovýchovných oborech*. 2. vyd. Praha: ISV nakladatelství, 2008. ISBN 80-86642.47- X., s. 323 a 327

c) Vestibulokochleární systém - blanitý labyrint¹⁸



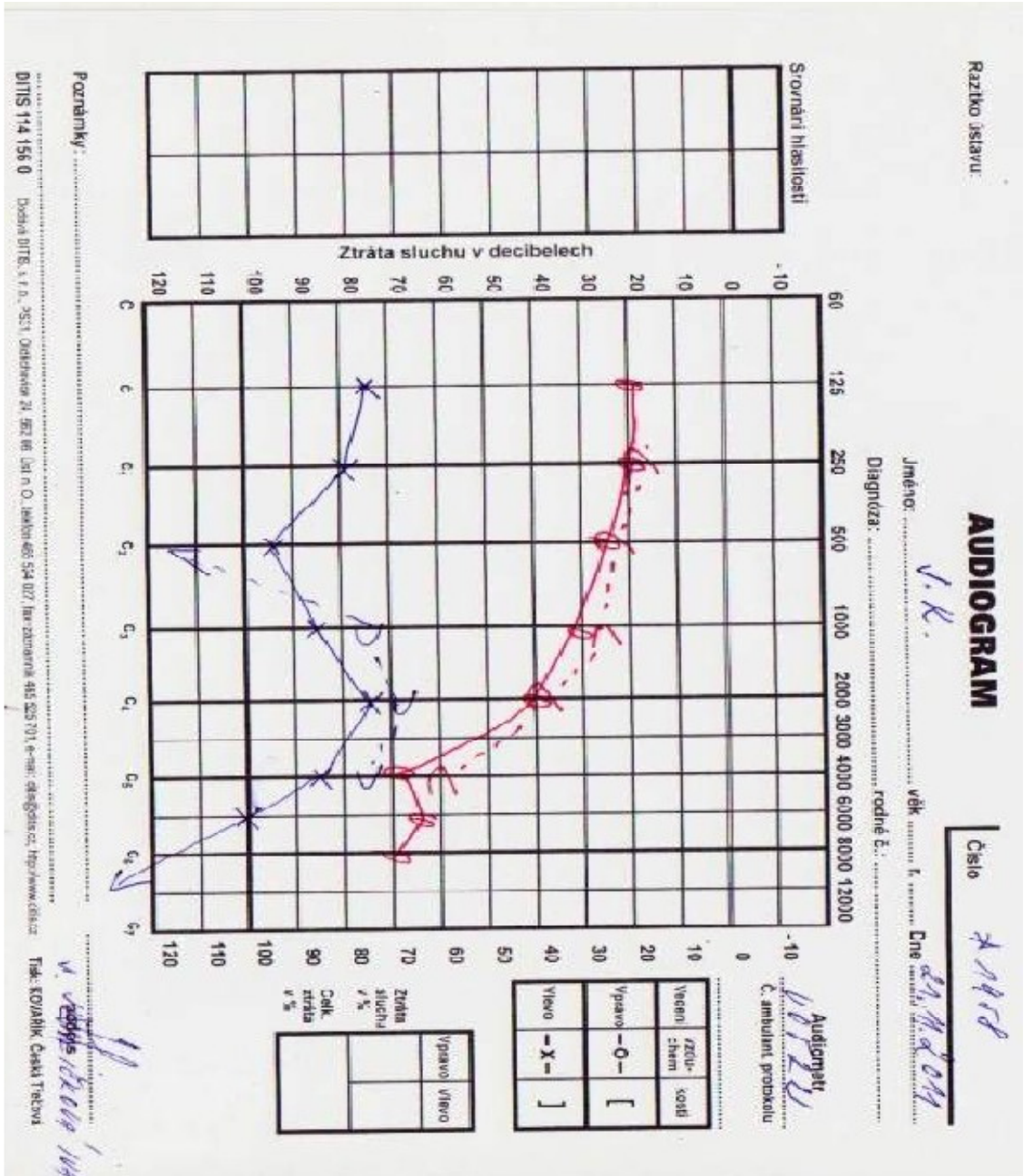
d) Stavba ampulárního receptoru (nahore); Pohyby kopuly při proudění endolymfy (dole).³



³ ROKYTA, Richard a kol. *Fyziologie pro bakalářská studia v medicíně, ošetrovatelství, přírodovědných, pedagogických a tělovýchovných oborech*. 2. vyd. Praha: ISV nakladatelství, 2008. ISBN 80-86642.47- X. s. 328

5. Ošetrovatelská dokumentace

a) Audiogram



b) Ošetrovateľská anamnéza

ORL

Ošetrovateľská anamnéza

Jméno: V. E.
 Příjmení: HEHLIKOVÁ
 RG: 1908

Oddělení: HEHLIKOVÁ 140008
 Dg. (slovně): HEHLIKOVÁ 140008

Příjem	Vyměšování stolice	Sociální vazby
Datum přijetí: <u>21. 4. 2011</u>	<input checked="" type="checkbox"/> normálně	rodina <input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne
Čas přijetí na odd.: <u>9. 45</u>	<input type="checkbox"/> pleny	jiné: _____
Plánované přijetí:	<input type="checkbox"/> inkontinence	Duchovní potřeby
Aktuální přijetí:	<input type="checkbox"/> s potížemi...	zajistit: <input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne
Psychický stav	<input checked="" type="checkbox"/> v normě	Menstruační a reprodukční cyklus
<input type="checkbox"/> dobrý	<input type="checkbox"/> oěvka	potíže související s:
<input checked="" type="checkbox"/> dobrý	<input type="checkbox"/> podl. mlása	<input type="checkbox"/> potraty
<input checked="" type="checkbox"/> strach	<input type="checkbox"/> inkontinence	<input type="checkbox"/> gravidita
Pohybová aktivita	<input type="checkbox"/> epilepsyto	RHB <input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne
<input checked="" type="checkbox"/> chodí	<input type="checkbox"/> nutnosti pomoci	plánované propuštění
<input checked="" type="checkbox"/> chodí s pomocí	<input checked="" type="checkbox"/> připomínat	<input checked="" type="checkbox"/> domů
Smyslové poruchy	<input type="checkbox"/> kmení	<input type="checkbox"/> následná péče
<input type="checkbox"/> ano	<input type="checkbox"/> nutit	<input type="checkbox"/> netřeba
<input type="checkbox"/> špatný vizus	<input type="checkbox"/> s dopomocí	<input type="checkbox"/> ano: koho
<input checked="" type="checkbox"/> nedoslýchává	<input type="checkbox"/> zcela závislý	Informovat:
Kompenzační pomůcky	<input checked="" type="checkbox"/> sama	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne
<input type="checkbox"/> brýle	Osobní hygiena	<input type="checkbox"/> neinformovat
<input type="checkbox"/> kontakt: čochky	<input checked="" type="checkbox"/> sama	Planované propuštění
<input type="checkbox"/> hůl	<input type="checkbox"/> s dopomocí	<input type="checkbox"/> domácí
<input type="checkbox"/> na lůžku - nutná hračka	<input type="checkbox"/> zcela závislý	<input type="checkbox"/> následná péče
<input type="checkbox"/> zubní protéza	<input checked="" type="checkbox"/> sěm	<input type="checkbox"/> netřeba
horní dolní obě	Změny na kůži	<input type="checkbox"/> ano: koho
jiné: _____	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Byla seznámena s Domácím řádem a Kodexem práv pacientů.
Nutné uložení na lůžku s volnou stranou	Kde také ...	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne
<input checked="" type="checkbox"/> ano (levou - pravou) <input type="checkbox"/> ne	Zvláštní pozornost	Nezje odebrat, dokumentace
Dýchání	<input checked="" type="checkbox"/> žilní vstupy	Anamnézu odebrala: V. HEHLIKOVÁ
<input checked="" type="checkbox"/> bez obtíží	<input type="checkbox"/> sloně	Dne: 21. 4. 2011
<input type="checkbox"/> s obtížemi: jaké	<input type="checkbox"/> kardiostimulátor	Čas: 21. 4. 2011
<input type="checkbox"/> s obtížemi: jaké	<input type="checkbox"/> tracheostomie	
<input type="checkbox"/> s obtížemi: jaké	<input checked="" type="checkbox"/> alergie: jaké <u>MAKORIN</u>	
Bolesti při příjmu	Pohyb	Zjištění rizika pádu
ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	<input type="checkbox"/> neomezovaný	Smyslové poruchy
Spánek	<input type="checkbox"/> používání pomůcek	Mentální status
<input type="checkbox"/> bez potíží	<input type="checkbox"/> potřebuje pomoc	Časné
Hypnolika	<input type="checkbox"/> nesochop: přesunu	Vizualní, sluchové
Budí se v noci: <input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	<input type="checkbox"/> Nervózně: pomoc	smyslový deficit
Komunikace	<input type="checkbox"/> V anamnéze	Orientován
<input checked="" type="checkbox"/> normální	<input type="checkbox"/> Vyžaduje pomoc	Čičas, dezorientace
<input type="checkbox"/> nlabenlivý	<input type="checkbox"/> Neužívá rizikové léky	V minulosti se
Osobní zvyklosti a pocity	<input type="checkbox"/> Užívá léky ze skupiny:	projevila demence
<input type="checkbox"/> kouření	<input checked="" type="checkbox"/> antiapleptik, antipla křisptik,	dezorientace
<input type="checkbox"/> agresivita	<input type="checkbox"/> antihypertenziv, psychotermak, diuretik	18 - 64
<input type="checkbox"/> pasivita		65 a více
<input type="checkbox"/> smutek		Pád v anamnéze
<input type="checkbox"/> optimismus		Celkové skóre:
		Je-li skóre vyšší než 3, prověřte opatření prev. pádu.

Rozdávka: MRSA - Metličin rezistentní Staphylococcus aureus, DM - diabetes mellitus, PEG - perkutánní gastrostomie, RHB - rehasolice

Sepsal/a: V. HEHLIKOVÁ

OŠETŘOVATELSKÁ DIAGNÓZA, PLÁN PÉČE

Cedání: ORL 1. 11. 2011

Jméno: J. K.

Přijetí: 1998

ŘČ: 12

List 5 ...

Oš. diagnóza (sč. prolehl)	datum vzniku	Plán (obslužvané výsledky)	Oš. diagnóza (sč. prolehl)	datum vzniku	Plán (obslužvané výsledky)
1. Porucha vědomí z důvodu: úraz neurologické traumatické lézce kardiogenní selhání destruktivní nedostatečnost urážka sluchu - UPIV		výpovědi spoluzdravce nedovýzvěme v normě plně vědomí tolerance UPIV	7. Riziko vzniku infekce z důvodu: zavedení 2x 2x tracheostomie mrtvého vzduchu aplystosomie epiglottální zátek drenáže (trudní, bílní, RL) operační rána Jiné		nebudé otročen komplikacemi největší známky infekce ✓ ✓ ✓
2. Úzkost, strach z důvodu: nedostatek informací opava z budoucnosti změny prostředí rodinné zázemí bolest		na dostatek informací o své nemoci projevuje zájem o spolupráci zmiňuje ošetřování bolesti ztrá postupu léčby, vyšetření	8. Riziko pádu z důvodu: neurologické onemocnění kardiovaskulární onemocnění medikace onemocnění pohybového aparátu posízení smyslového ústrojí slabota		zabránit pádu ✓
3. Bolest z důvodu: zářek, úraz, operační výkon ortopedické onemocnění neurologické onemocnění chronická rána základní onemocnění		zmiňuje/odsuzování bolesti chápe příčinu bolesti má opěi normální spánek UPIV	9. Dechová nedostatečnost z důvodu: plicní onemocnění kardiovaskulární onemocnění úrazy/operace UPIV aspirace jiné		nemá obtíže při volné dýchací cestě odeštlava sekrey zlepšení oxygenace
4. Porucha soběstačnosti v oblasti: vyprazdňování hygieny příjmu potravy pohybu pochování, RHB		spoléhá na neuznává dekadit	10. Neurosystémová z důvodu: anesiezie dění chýba infarkcie dilatace žiládku NPB Jiné: MEMÉROVA CHOROBA		snižování nauzevzvracení zabránit aspiraci ✓
5. Vzhřiva - změna z důvodu: efektivní opatření, operační výkon parentální výživa neurogenní selhání, enterální sonda, PEG zvýšený / snížený objem tekutin zvýšený / snížený příjem potravy porucha vědomí		chápe důvody dietního opatření chápe důvody podání parentální výživy objem tekutin v normě zajištěn dostatečný kurdní příjem	11. Porucha komunikace z důvodu: porucha zraku - sluchu - řeči důlekví onemocnění anelesie infarkcie tracheostomie dřímec - jazyková bariéra		nalezání optimální formy komunikace chápe sdělované informace ✓ ✓ ✓ má zajištěn dostatek verbální i neverbální komunikace personálu ✓
6. Porucha spánku z důvodu: bolest změna prostředí úzkost, strach omezení hygieny hluk - TINNITUS ✓ osvětlení		zajištění správného biorytmu cít se odpočatý, vyspalý ✓	12. Porucha mobility z důvodu: úraz operační základní onemocnění Jiné		spoluzdravce pacienta soběstačnosti používání kompenzačních pomůcek

Popis choroby: UPIV - urážka sluchu, ventilace RLB - respirační péče - percutanální gastrostomie, CCK - centrální katetra, PPK - peritranální žilní katetr, RL - nasální léková, IIA - indikace myokardu
NPB - nález postižení sluchu
1. 11. 2011
Gáborčí NZEP
Ludmila NSP
Schojati R KZ
Sepsis: **V. VEHLÍČEK**

c) Ošetřovatelská diagnóza

e) Realizace a hodnocení ošetřovatelského plánu (2. strana)

Ošetřovatelská dokumentace J. K., 1958, ORL

List č.

Datum:	21. 11.		22. 11.		23. 11.									
Směna:	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N
Realizace 7. od. dg. Riziko infekce	✓													
informuj o příznacích infekce	✓													
1. sleduj funkčnost a delku zavedení sv. vstupu	✓													
2. sleduj barvu, přímák moče														
3. sleduj operační ránu														
4. drenáže														
5. epidurální katétr														
6. tracheostomie														
Hodnocení 7. od. dg. Riziko infekce														
vznik infekce: jaká c.	NE	✓												
Realizace 8. od. dg. Prevence pádů														
ustav vhodná opatření kůže														
poúť pacienta o nebezpečí pádu	✓													
doporuč vhodnou obuv	✓													
Vyhodnocení 8. od. dg. Prevence pádů														
pád - ANO (NE)	✓													
Realizace 9. od. dg. Péče o dýchací cesty														
odsávání z horních cest dýchacích														
aplikace hygieny														
péče o UPV														
inhalace														
Vyhodnocení 9. od. dg. Péče o dýchací cesty														
potíže s dýcháním ano - ne														
Realizace 10. od. dg. Nevolnost/zvracení														
sleduj množství, charakter, obsah zvrátků	✓													
zavřít pomůcky, vhodnou polohu, výplach DU	✓													
zavedení nasog. sondy - odsávání - výplach žlučku														
sleduj odpad ze sondy														
Vyhodnocení 10. od. dg. Nevolnost/zvracení														
zvracejí (ano) - ne	✓													
nauzea (ano) - ne	✓													
Realizace 11. od. dg. Porucha komunikace														
zvol vhodnou formu komunikace														
zajiš kontakt s rodinou	✓													
buď společivá, vstřícná	✓													
používej oční kontakt	✓													
ověř si, zda pacient informaci rozumí	✓													
Vyhodnocení 11. od. dg. Porucha komunikace														
metody komunikace - zná	✓													
metody komunikace - rozumí	✓													
kontakt s rodinou (ano) - ne	✓													
chápe sdělovanou informaci (ano) - ne	✓													
komunikuje (ano) - ne	✓													
Realizace 12. od. dg. Porucha mobility														
dechová RHB poklepová masáž														
antitrombotická														
aktivní pasivní														
skláňá - s využitím metodik														
mobilitace														
nácvik sedu, stáje, chůze														
nácvik použití kompenzačních pomůcek														
RHB - 1x denně, 2x denně														
Vyhodnocení 12. od. dg. Porucha mobility														
soběstačný														
částečně soběstačný														
nesoběstačný														
Jiné:	21. 11. 2011 ZAVEDENA FLEXILA 1. DEN V. JEHLIČKOVÁ													
Podpis denní, noční směny: Podpis fyzioterapeuta:														

Legenda: A = ano, N = ne
Poznámky UPV - unášková ventilace, TCHS - tracheostomie, QT - gastrointestinální trakt, OP - operace, R15 - rehabilitace

f) Edukační záznam (1. strana)

EDUKAČNÍ ZÁZNAM - TÉMATA EDUKACE

J. K. , 1958
ORL DXX.

1.	Výživa	Poučení o dietě vzhledem k povaze diagnózy, operačnímu výkonu, před a po vyšetření
2.	Dialýza	Režim dialýzy, péče o shunt, dialyzační katétr, sledování krvácení, nácvik správného provádění peritoneální dialýzy.
3.	Užívání pomůcek	Poučení a nácvik používání nových pomůcek.
4.	Péče o stomii	Nácvik domácí péče se stomickou sestrou, výměna stomických sáčků, péče o kůži, stravování, vybavování pomůckami.
5.	Invazivní vstupy	Poučení o nutnosti zavedení inv. vstupu, komplikacích, pohybové aktivitě.
6.	Pohybový režim	Vysvětlení důvodu režimu, používání pomůcek - chodítka, francouzské hole, rehabilitační péče.
7.	Péče o chron. ránu	Pacient je poučen o povaze a četnosti převazů rány.
8.	Aplikace inzulínu	Nácvik správného postupu aplikace a uchovávání inzulínu. místa vpichu, dieta.
9.	Respirační terapie	Péče o dutinu nosní a ústní, správná a bezpečná aplikace kyslíku.
10.	Domácí péče	Poučení o podávání léků, o dietě, používání kompenzačních pomůcek.
11.	Medikace	Kdy užívat léky, působení léku, nežádoucí účinky léků.
12.	Před operací, výkonem	Plánované operace v CA - nic per os od půlnoci.
13.	Po operaci, po výkonu	Komplexní poučení dle povahy výkonu.
14.	Před vyšetřením	Poučení a příprava pacienta.
15.	Po vyšetření	Dodržení režimu po výkonu, sledování komplikací dle povahy výkonu.
16.	Péče o perm. katétr	Poučení o důvodu zavedení, o hygienické péči, sledování příp. komplikací.
17.	Tracheostomie	Psychická podpora, možnosti komunikace po výkonu, výživa po operaci, analgetická intervence po operaci, nácvik péče o kanylu a používání pomůcek
18.	Péče o prsy	Nácvik ostrikávání, prevence ragád prsů, hygienická péče, prevence infekce
19.	Péče o episiotomii	Důležitost osobní hygieny, častá výměna hygien. potřeb, nutnost vizuální kontroly episiotomie, pravidelné vyprazdňování, vlastnosti šicích mat.
20.	Kojení dítěte	Délka a technika kojení, odstříkávání mléka, výživa kojící matky.
21.	Koupání dítěte	Bezpečnost dítěte při koupání, teplota místnosti, druhy koupele, použité pomůcky, koupání nemocného dítěte.
22.	Prevence rizika pádu	Poučení o riziku pádu, používání signalizačního zařízení sestry - pacient, opatření lůžka zábranou.
23.	Překlad pacienta	Vysvětlení důvodu překladu a časového postupu, informace rodiny.
24.	Domácí řád odd.	Seznámení s domácím řádem, vyvěšen na každém oddělení.
25.	Jiné	

Po dobu edukace sestra pacienta pozoruje a ověří si dotazem, zda jí porozuměl, ev. edukaci opakuje. Při neúspěchu (např. nespůlpráci klienta), edukuje rodinu pacienta.

O edukaci provede sestra záznam do edukačního záznamu ošetřovatelského spisu.

M. JEHLIČKOVÁ

Souhlas s použitím formulářů ošetrovatelské dokumentace

Souhlasím s použitím formulářů ošetrovatelské dokumentace Krajské zdravotní, a.s.
– Nemocnice Děčín, o.z. (bez použití osobních údajů pacienta) pro potřeby zpracování
bakalářské práce studentky Ivy Jehličkové.

V Děčíně dne 23. 4. 2012

Bc. Barbora Mudrová
hlavní sestra

Krajské zdravotní, a.s.
Nemocnice Děčín, o.z.
Hlavní sestry
Nemocnice 7, 405 00 Pátek II
tel: 2546607, 002 0225486527
www.kz.cz