

1.	IROP PŘI ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU DO KREVNIHO ŘEČIŠTĚ	2
1.1	Indikace vstupu do cévního řečiště	2
1.1.1	Možnosti přístupu do krevního oběhu	2
1.1.2	Druhy kanyl a katétrů	2
1.1.3	Druhy materiálů katétrů	2
1.1.4	Kritéria výběru místa a způsobu zajištění přístupu do krevního oběhu	3
1.2	Periferní žilní přístupy	3
1.2.1	Postup venepunkce	4
1.2.2	Postup preparace žíly – venesece	5
1.2.3	Komplikace zajištění periferních žilních přístupů	6
1.2.4	Ošetřovatelský proces	7
1.3	Centrální žilní přístupy	7
1.3.1	Indikace	7
1.3.2	Komplikace	7
1.3.3	Druhy katétrů	8
1.3.4	Poloha pacienta při zavádění centrálního venózního katétru	8
1.3.5	Ošetřovatelský proces	9
2.	IROP PŘI HEMOTERAPII	12
2.1	Transfúzní přípravky	12
2.1.1	Erytrocytové koncentráty	12
2.1.2	Plazma	13
2.1.3	Trombocytové koncentráty	13
2.2	Krevní deriváty	14
2.3	Farmakologické intervence	14
2.3.1	Hemostyptika	15
2.4	Potransfúzní reakce	15
2.5	Postup při převodu transfúzních přípravků	18
3.	IROP PŘI VENTILAČNÍ TERAPII	20
3.1	Cíl UPV	20
3.2	Indikace UPV	20
3.3	Komplikace UPV	20
3.4	Průběh ventilační terapie	20
3.4.1	Úkoly sestry v průběhu ventilační terapie	21
3.5	Ošetřovatelský proces	21
3.5.1	Ošetřovatelská anamnéza	21
3.5.2	Ošetřovatelská diagnóza	22
3.5.3	Ošetřovatelské intervence	22
3.6	Techniky fyzioterapie plic	23
3.6.1	Míčková facilitace	23
3.6.2	Vibrační masáž	24
3.6.3	Polohová drenáž	24
3.6.4	Pronační polohování	24
4.	IROP PŘI NEINVAZIVNÍM A INVAZIVNÍM MONITOROVÁNÍ	28
4.1.	Monitorování kardiovaskulárního systému	28
4.1.1	Monitorování EKG křivky	28
4.1.2	Monitorování systémového arteriálního tlaku	30
4.1.5	Měření srdečního výdeje	36
4.2	Monitorování respiračního systému	37
4.2.1	Monitorování dechové frekvence	37
4.2.2	Monitorování pulsní oxymetrie (S_pO_2)	37

4.2.3	Kapnometrie	38
4.2.4	Vyšetření krevních plynů a acidobazické rovnováhy (ABR).....	39
4.2.5	Monitorování v průběhu umělé plicní ventilace.....	40
4.3	Monitorování funkce centrální nervové soustavy	40
4.3.1	Monitorování stavu vědomí - viz kap. 5	40
4.3.2	Monitorování intrakraniálního tlaku (ICP)	40
4.3.3	Monitorování jugulární oxymetrie SjO ₂	41
4.4	Měření tělesné teploty (TT).....	42
5.	IROP O NEMOCNÉHO V BEZVĚDOMÍ	44
5.1	Poruchy vědomí.....	44
5.1.1	Krátkodobé.....	44
5.1.2	Dlouhodobé – hodiny, dny, měsíce	44
5.2	Příčiny poruch vědomí.....	44
5.3	Péče o pacienta s poruchou vědomí.....	45
5.3.1	Primární neodkladná péče o pacienta s poruchou vědomí	45
5.3.2	IROP o nemocného s poruchou vědomí	45
5.4	Vyšetřovací metody	45
5.5	Ošetrovatelská péče dle modelu M.Gordonové	46
5.5.1	Vnímání zdravotního stavu (potřeba zdraví, fyziologické funkce)	46
5.5.2	Metabolismus a výživa.....	47
5.5.3	Kůže a sliznice.....	50
5.5.4	Vylučování (potřeba vylučování moče a stolice)	53
5.5.5	Aktivita, cvičení.....	53
5.5.6	Spánek	56
5.5.7	Vnímání, sebezpečí	56
5.5.8	Plnění rolí, mezilidské vztahy	57
5.5.9	Ošetrovatelské diagnózy	57
6.	IROP O NEMOCNÉHO S CĚVNÍ MOZKOVOU PŘÍHODOU (CMP).....	59
6.1	Charakteristika onemocnění	59
6.2	Příznaky CMP	59
6.3	Druhy CMP	59
6.4	Diagnostika CMP.....	61
6.5	Terapie	62
6.6	Komplexní ošetrovatelská péče.....	62
6.7	Ošetrovatelský proces	62
6.7.1.	Ošetrovatelská anamnéza	62
6.7.2.	Ošetrovatelské diagnózy	62
6.7.3	Ošetrovatelský plán a intervence	65
7.	IROP O NEMOCNÉHO S AKUTNÍM KORONÁRNÍM SYNDROMEM (AKS)	73
7.1	NAP	73
7.2	AIM.....	73
7.3	Náhlá srdeční smrt	75
7.4.	Ošetrovatelská anamnéza	77
7.5	Ošetrovatelské diagnózy	77
7.6	Ošetrovatelský plán a intervence.....	77
7.6.1	Biologické potřeby.....	77
7.6.2	Psychosociální potřeby.....	78
8.	IROP O NEMOCNÉ S INTOXIKACÍ.....	80
8.1	Klinický obraz	80
8.2	Diagnostika.....	82
8.2.1	Anamnéza.....	82

8.2	Laboratorní vyšetření	82
8.2.2	Klinické vyšetření	82
8.3	Léčebné postupy	82
8.3.1	Dekontaminace	82
8.3.2	Urychlení eliminace jedu.....	84
8.3.3	Antidota	88
8.4	Ošetřovatelský proces	88
8.4.1	Ošetřovatelská anamnéza	88
8.4.2	Ošetřovatelské diagnózy	88
8.4.3	Ošetřovatelské plány a intervence.....	89
9	IROP U NEMOCNÉHO S POLYTRAUMATEM	93
9.1	Definice	93
9.2	Úkoly při příjmu polytraumatizovaného pacienta	93
9.2.1	Krátké celkové zhodnocení.....	94
9.2.2	Primární zhodnocení	94
9.2.3	Resuscitace	95
9.2.4	Sekundární zhodnocení	95
9.2.5	Definitivní ošetření.....	95
9.3	Ošetřovatelský proces	96
9.3.1	Ošetřovatelská anamnéza	96
9.3.2	Ošetřovatelské diagnózy	96
9.3.3	Ošetřovatelský plán a intervence	96
10	IROP U NEMOCNÉHO S POPÁLENINOVÝM TRAUMATEM	102
10.1	Závažnost popáleninového traumatu je podmíněna.....	102
10.2	Průběh popáleninové nemoci.....	104
10.2.1	Období šoku.....	104
10.2.2	Akutní období	105
10.3	Ošetřovatelský proces	106
10.3.1	Ošetřovatelská anamnéza	106
10.3.2	Ošetřovatelské diagnózy.....	106
10.3.3	Ošetřovatelský plán a intervence	107
	LITERATURA.....	111
	PŘÍLOHY	113
	SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	125
	PROTOKOLY	127