

OBSAH

Predhovor	6
Zoznam skratiek	8
Zoznam ilustrácií a tabuliek	9
Ilustrácie	9
Tabuľky.....	9
Úvod	10
1 Starostlivosť o pacienta v práci rádiologického technika	12
1.1 Rozsah praxe rádiologického technika	12
2 Ochrana personálu a chorých pred infekciou, dezinfekcia, sterilizácia.....	14
2.1 Nozokomiálna (nemocničná) nákaza	14
2.2 Hygiena rúk.....	18
2.3 Dezinfekcia.....	21
2.4 Sterilizácia.....	26
3 Obväzová technika.....	27
3.1 Druhy obväzov	27
3.2 Všeobecné postupy pri obväzovaní	30
3.3 Príprava pacienta pri obväzovaní.....	30
3.4 Kompresívna terapia	32
3.5 Obväzový materiál	32
4 Sledovanie a záznam vitálnych funkcií.....	34
4.1 Vedomie	35
4.2 Telesná teplota.....	37
4.3 dýchanie.....	44
4.4 Krvný tlak	46
4.5 Pulz	50
4.6 Zhotovenie elektrokardiografického záznamu	53
5 Komplexná hygiena, cievkovanie, vyprázdňovanie.....	59
5.1 Hygienická starostlivosť.....	59

5.2	Cievkovanie.....	60
5.3	Vyprázdňovanie stolice - defekácia	62
5.3.1	Klyzma	63
6	MANIPULÁCIA S PACIENTOM	67
6.1	Polohy	67
6.2	Polohovanie	69
6.3	Presun pacienta	70
7	Stravovanie, pitný režim	72
7.1	Výživa	72
7.2	Diétny systém.....	74
7.3	Podávanie výživy sondou	77
7.4	Parenterálna výživa	79
7.5	Pitný režim	80
7.6	Hydratácia.....	82
8	Podávanie liekov, injekcií, infúzií, transfúzií	84
8.1	Podávanie liekov	85
8.1.1	Perorálna aplikácia	85
8.1.2	Per rectum aplikácia.....	88
8.1.3	Per vaginam aplikácia	89
8.1.4	Aplikácia do oka - Application oculi.....	89
8.1.5	Aplikácia do ucha	89
8.1.6	Aplikácia do nosa	90
8.1.7	Aplikácia do dýchacích ciest.....	90
8.1.8	Oxygenoterapia	91
8.1.9	Podávanie liekov na kožu	93
8.2	PODÁVANIE INJEKCIÍ	93
8.2.1	Intrakutánna (intradermálna) injekcia i.d.	93
8.2.2	Subkutánna injekcia s.c.	94
8.2.3	Intramuskulárne aplikácie i.m.	96
8.2.4	Intravenózna aplikácia i.v.	97
8.3	Infúzia	101

8.3.1 Delenie infúzných roztokov	102
8.3.2 Komplikácia infúzie	104
8.4 Podávanie transfúzie.....	105
8.4.1 Potransfúzne reakcie	108
9 Odber biologického materiálu	111
9.1 Biochemické vyšetrenie venóznej krvi	111
9.2 Hematologické vyšetrenie venóznej krvi.....	112
9.3 Krvná banka.....	112
9.4 Sérologické vyšetrenie.....	113
9.5 Mikrobiologické vyšetrenie krvi - hemokultúra.....	113
9.6 Punkcie	114
9.7 Biopsia.....	118
10 Chirurgické nástroje, asistovanie pri intervenčných výkonoch.....	120
10.1 Práca na chirurgickom sále.....	121
10.2 Drény a drenážne systémy	128
10.3 Stómie	131
11 Kontrastné látky v rádiológii.....	139
11.1 Štruktúra a vlastnosti kontrastných látok	139
11.2 Nežiaduce reakcie po podaní kontrastnej látky	141
11.2.1 Všeobecné (non-renálne) nežiaduce reakcie	142
ZÁVER.....	165
Bibliografia	166