

# OBSAH

---

<b>I. Úvod</b> .....	3
J. Vomela, H. Frýdecká, K. Musilová	
Specifika práce sestry na chirurgickém oddělení .....	5
Postavení a úkoly sestry specialistky ve zdravotnickém týmu chirurgického oddělení .....	9
Povinnosti zdravotnických pracovníků .....	11
Etické normy v ošetrovatelské péči .....	11
Úkoly sestry specialistky na chirurgickém oddělení při zajišťování kvality ošetrovatelské péče .....	14
Sesterské vizity .....	19
<b>II. Koncepce chirurgických oborů</b> .....	23
Č. Neumann	
Základní úkoly chirurgie .....	23
Návaznost chirurgických oborů .....	26
<b>III. Mezioborová spolupráce</b> .....	29
J. Vomela	
<b>IV. Právní vědomí</b> .....	33
Jindřich Vomela	
<b>V. Předoperační vyšetření</b> .....	39
P. Vedra	
Základní anamnéza .....	39
Klinická vyšetření .....	40
Doplňující vyšetření .....	42
Co má obsahovat ambulantní záznam vyšetření nemocného ..	47
<b>VI. Předoperační příprava</b> .....	50
Č. Neumann, Z. Surá, H. Frýdecká	
Obecná předoperační příprava .....	50
Speciální předoperační příprava .....	52
Prevence tromboembolické nemoci .....	54
Malnutrice .....	54
Diabetes mellitus .....	54

Hematologická onemocnění . . . . .	55
Speciální příprava s ohledem na věk . . . . .	55
<b>VII. Akutní medicína.</b> . . . . .	<b>57</b>
Č. Neumann	
Šok . . . . .	57
Akutní břicho . . . . .	64
Infarkt myokardu . . . . .	65
Hypertenzní krize . . . . .	66
Akutní tepenný uzávěr . . . . .	66
Akutní žilní uzávěr . . . . .	67
Aspirace . . . . .	68
Asthma bronchiale . . . . .	68
Plicní embolie . . . . .	69
Plicní otok . . . . .	70
Tuková embolie . . . . .	71
Kómatózní stavy . . . . .	71
Anurie . . . . .	75
Tyreotoxická krize . . . . .	76
Akutní glaukom . . . . .	76
<b>VIII. Náhlé příhody břišní</b> . . . . .	<b>77</b>
F. Novotný	
Úvod . . . . .	77
Anatomické poznámky . . . . .	77
Patologie náhlých příhod břišních . . . . .	79
Rozdělení náhlých příhod břišních (NPB) . . . . .	79
Diagnostika náhlých příhod břišních . . . . .	80
Hlavní chyby při diagnostice náhlé příhody břišní . . . . .	84
Zánětlivé náhlé příhody břišní . . . . .	85
Léčba nemocných se zánětlivou náhlou příhodou břišní . . . . .	88
Předoperační příprava . . . . .	89
Terapie nemocného s náhlou příhodou břišní . . . . .	89
Pooperační péče o nemocného s náhlou příhodou břišní . . . . .	90
Ileosní náhlé příhody břišní . . . . .	91
Patofyziologie ileosního stavu . . . . .	91
Mechanický ileus . . . . .	91
Lokalizace překážky pasáže v GIT . . . . .	92
Diagnostika u ileosních stavů . . . . .	93

Operační léčba u ileosních nemocných . . . . .	94
Práce sestry . . . . .	95
Neurogenní ileus . . . . .	95
Cévní ileus . . . . .	96
Diferenciální diagnózaaa při prostém a strangulačním ileosním stavu . . . . .	96
Neúrazové krvácení do zažívacího traktu . . . . .	96
Úrazové náhlé příhody břišní . . . . .	99
Syndrom poúrazového krvácení do retroperitonea . . . . .	102
Poranění jater . . . . .	102
Poranění sleziny . . . . .	103
Poranění pankreatu . . . . .	103
<b>IX. Ambulantní chirurgická péče . . . . .</b>	<b>105</b>
F.	
Úvod . . . . .	105
Činnost chirurgické ambulance . . . . .	105
Vybavení chirurgické ambulance . . . . .	107
Nemocniční chirurgická péče . . . . .	109
Práce sestry na chirurgickém oddělení . . . . .	111
<b>X. Anestézie ve všeobecné chirurgii . . . . .</b>	<b>113</b>
I. Čundrle	
Definice a rozdělení anestézie . . . . .	113
Předoperační příprava . . . . .	114
Specifika anestézie . . . . .	117
Pooperační komplikace . . . . .	118
<b>XI. Bolest . . . . .</b>	<b>120</b>
L. Hakl, J. Siegelová, O. Haklová	
Úvod . . . . .	120
Fyziologie bolesti . . . . .	121
Tlumení bolesti . . . . .	122
Hlavní zásady při terapii analgetiky . . . . .	126
<b>XII. Pooperační péče . . . . .</b>	<b>129</b>
P. Vedra	
Faktory záporně ovlivňující pooperační nemoc . . . . .	129
Faktory kladně ovlivňující pooperační nemoc . . . . .	130

Reakce na operaci . . . . .	131
Diferencovaná pooperační péče. . . . .	131
Desatero sestry na JIP . . . . .	138
Monitoring nemocného po operaci . . . . .	142
<b>XIII. Rehabilitace v chirurgii . . . . .</b>	<b>148</b>
J. Roubalová	
Úvod a definice . . . . .	148
Úloha a postavení sestry v rehabilitačním procesu, rehabilitační ošetřovatelství . . . . .	149
Oblasti a dělení rehabilitace. . . . .	150
Léčebná rehabilitace . . . . .	151
Pracovní rehabilitace . . . . .	156
Pedagogická rehabilitace . . . . .	156
Sociální rehabilitace . . . . .	156
Závěr . . . . .	156
<b>XIV. Základy chemoterapie u nádorových onemocnění</b>	<b>158</b>
J. Vorlíček, H. Vorlíčková	
Úvod . . . . .	158
Použití chemoterapie. . . . .	158
Rozdělení cytostatik . . . . .	160
Způsoby aplikace chemoterapie . . . . .	161
Bezpečnostní opatření při práci s cytostatiky . . . . .	165
Nežádoucí účinky chemoterapie. . . . .	165
<b>XV. Kryochirurgie . . . . .</b>	<b>180</b>
R. Kostřica	
Obecné poznámky . . . . .	180
Způsoby dosažení kryalizačních teplot. . . . .	181
Obecná aplikace kryochirurgie. . . . .	181
Praktické využití kryalizace . . . . .	182
<b>XVI. Psychologie chirurgického nemocného . . . . .</b>	<b>183</b>
V. Fišerová	
<b>XVII. Medicína katastrof . . . . .</b>	<b>199</b>
P. Zelníček, V. Neklapilová	
Úvod do problematiky . . . . .	199
Integrovaný záchranný systém. . . . .	202

Trauma team . . . . .	204
Činnost zdravotníka na místě havárie . . . . .	204

