

# Obsah

Úvod .....	9
------------	---

## I. Předoperační rozvaha, prevence a profylaxe

<b>1</b>	<b>Zásady předoperační přípravy pacientky .....</b>	<b>12</b>
1.1	Psychologická příprava před anestezíí .....	13
1.2	Reakce ženy před operačním výkonem .....	13
<b>2</b>	<b>Způsob přípravy rizikových žen .....</b>	<b>14</b>
2.1	Anesteziologická předoperační vizita .....	14
2.2	Riziko obezity .....	14
2.3	Léky a předoperační příprava .....	15
<b>3</b>	<b>Prevence a profylaxe tromboembolické nemoci .....</b>	<b>16</b>
3.1	Příčiny tromboembolické nemoci .....	16
3.2	Klinický obraz tromboembolické nemoci .....	16
3.3	Diagnostika tromboembolické nemoci .....	17
3.4	Léčba tromboembolické nemoci a ošetrovatelská technika .....	18
3.5	Kontraindikace antikoagulační léčby .....	19
3.6	Trombolytická léčba .....	19
3.7	Prevence tromboembolické nemoci .....	19
<b>4</b>	<b>Komplikace a následky trombózy .....</b>	<b>22</b>
4.1	Tromboflebitis povrchných žil .....	22
4.2	Posttrombotický syndrom .....	22
4.3	Embolie plicnice .....	23
4.4	Komplikace při infuzní léčbě a jejich profylaxe .....	24
<b>5</b>	<b>Všeobecné a základní podmínky pro gynekologickou břišní operaci .....</b>	<b>26</b>
5.1	Základní předoperační příprava .....	26
5.2	Předoperační příprava ženy s komplikujícím onemocněním .....	26
5.3	Význam premedikace .....	26
5.4	Příprava u akutního operačního výkonu .....	27

## II. Ošetrovatelská technika v pooperačním období

<b>6</b>	<b>Taktika pooperační péče .....</b>	<b>30</b>
6.1	Intenzivní pooperační péče – JIP .....	30
6.2	Technika ošetření na pooperačním pokoji .....	30

<b>7</b>	<b>Prevence pooperační morbidity</b> .....	<b>32</b>
7.1	Komplikace dýchacích cest .....	32
7.2	Kardiovaskulární morbidita .....	33
7.3	Komplikace centrálního nervového systému .....	34
7.4	Pooperační urologické obtíže .....	34
7.5	Trávicí systém po abdominální operaci .....	35
7.6	Prevence a profylaxe ostatních pooperačních komplikací .....	36
<b>8</b>	<b>Pooperační analgezie</b> .....	<b>38</b>
<b>9</b>	<b>Význam léčby kyslíkem</b> .....	<b>39</b>
<b>III. Technika gynekologických operací</b>		
<b>10</b>	<b>Obecné poznámky ke gynekologickým abdominálním operacím</b> .....	<b>42</b>
<b>11</b>	<b>Poloha operované a rozmístění členů operačního týmu</b> .....	<b>45</b>
<b>12</b>	<b>Incize – laparotomie a uzavření břišní dutiny</b> .....	<b>46</b>
12.1	Podélné – vertikální řezy .....	46
12.2	Příčné řezy k přístupu do břišní dutiny .....	50
12.3	Střídavý řez (Mc Burneyův) .....	54
12.4	Obecné technické operační zásady incize břišní stěny .....	55
12.5	Operační postupy při laparotomii .....	55
<b>13</b>	<b>Význam uzlů a šicího materiálu v operační léčbě</b> .....	<b>58</b>
13.1	Uzel fetížkový – Wilkinsonův .....	58
13.2	Uzel námořnické smyčky – Westonův „clinch“ uzel .....	59
13.4	Uzly skluzné a čtvercové .....	61
13.4	Šicí materiál pro gynekologickou chirurgii .....	62
13.5	Současné moderní šicí materiály .....	63
<b>14</b>	<b>Technika uzávěru břišní dutiny a sutura kůže</b> .....	<b>65</b>
14.1	Technika „mass-closure“ – Smeadova-Jonesova .....	65
14.2	Prevence sekundárního hojení sutury ve vrstvách .....	66
14.3	Modifikovaný Smeadův-Jonesův uzávěr laparotomie .....	67
14.4	Pokračující podkožní steh a kožní svorky .....	68
14.5	Relaparotomie časná a pozdní .....	69
<b>15</b>	<b>Technika operací na děložních přívěscích (adnexech)</b> .....	<b>72</b>
15.1	Operace na vejcovodech .....	72
15.2	Technika adnexektomie .....	75
15.3	Operace na vaječniku .....	77

15.4	Operační technika cystických tumorů intraligamentózních (paraovariálních) a pseudointraligamentózních	89
15.5	Operační techniky tubární sterilizace	94
15.6	Technický postup operací pozánětlivých změn adnex	97
15.7	Operace u mimoděložního těhotenství	105
15.8	Hnisavé procesy v malé pánvi a jejich operační řešení	109
15.9	Operace zevní endometriózy	113
<b>16</b>	<b>Technika operací souvisejících s dělohou</b>	<b>120</b>
16.1	Chirurgická úprava děložních deviací	120
16.2	Operace na děložním těle	129
16.3	Operační technika abdominálních hysterektomií a amputací dělohy	138
16.4	Rozšířená hysterektomie a technika lymfadenektomie	151
16.5	Operace vrozených vývojových vad dělohy	171
16.6	Abdominální operační techniky sestupu a výhřezu pochvy po hysterektomii	176
16.7	Operační léčba chronické a akutní pánevní bolesti	181
<b>IV. Komplikace abdominálních gynekologických operací</b>		
<b>17</b>	<b>Šok v gynekologické operativě, hodnocení a léčba</b>	<b>186</b>
17.1	Hypovolemický šok	186
17.2	Naléhavá resuscitace	187
17.3	Klasifikace, patofyziologie a terapie šokových onemocnění	188
<b>18</b>	<b>Porucha hemostázy a taktika jejího řešení</b>	<b>191</b>
18.1	Cévní faktor	191
18.2	Úloha destiček	192
18.3	Proteiny krevní plazmy a význam pro mechanismus koagulace	192
18.4	Screening poruch koagulace z anamnézy	194
18.5	Koagulační vyšetření pro předoperační screening	194
18.6	Testy hodnotící stav koagulace	195
18.7	Základní hodnoty koagulačních testů po operaci	195
18.8	Posuzování krevní ztráty při gynekologické operaci	196
18.9	Indikace k perioperační náhradě krevních ztrát	196
18.10	Monitorování pooperační léčby krevními deriváty	197
18.11	Rizika krevního převodu a náhradní řešení	197
18.12	Chirurgická technika k zajištění hemostázy	199
<b>19</b>	<b>Operace na střevech v gynekologické abdominální chirurgii</b>	<b>202</b>
19.1	Preventivní a terapeutická apendektomie	202
19.2	Poranění (léze) střev při abdominální operaci	206
19.3	Operační technika kolostomií	220

19.4	Operace sterkorálních píštělí .....	223
19.5	Technika zrušení a uzavření stomie .....	225
19.6	Hernie v laparotomických jizvách .....	226
<b>20</b>	<b>Infekce, komplikace gynekologických abdominálních operací .....</b>	<b>228</b>
20.1	Zásady při léčbě antibiotiky .....	228
20.2	Působení antibiotik v organismu, délka léčby .....	232
20.3	Kombinace antibiotik .....	233
20.4	Infekce zevních rodidel a pochvy, zdroj pooperačních zánětů .....	234
20.5	Profylaxe pánevní infekce .....	235
20.6	Infekce močových cest .....	236
<b>21</b>	<b>Výběr drenáže břišní dutiny po abdominální operaci .....</b>	<b>239</b>
21.1	Komplikace drenáží .....	240
21.2	Délka trvání drenáže .....	241
21.3	Terapeutická drenáž .....	241
21.4	Pasivní drenáže .....	242
21.5	Aktivní drenáže .....	243
<b>22</b>	<b>Operační technika a prevence komplikovaného hojení rány .....</b>	<b>245</b>
22.1	Hematom .....	246
22.2	Serom .....	246
22.3	Infekce v operační ráně .....	247
22.4	Klinický obraz infekčních syndromů .....	251
22.5	Bezpečná práce jako prevence infekce virem získané imunodeficience (HIV–AIDS) .....	254
<b>23</b>	<b>Prevence operačních komplikací u starých žen .....</b>	<b>257</b>
<b>24</b>	<b>Alternativní kombinované operace v gynekologii .....</b>	<b>264</b>
<b>V. Psychické problémy žen v souvislosti s gynekologickou operací</b>		
Věcný rejstřík .....		277
Zkratky .....		283