

# **Obsah**

<b>Úvod .....</b>	<b>9</b>
<b>1 História bariérovej ošetrovateľskej starostlivosti a nozokomiálnych infekcií .....</b>	<b>11</b>
<b>2 Teoretické východiská nozokomiálnych infekcií.....</b>	<b>17</b>
2. 1. Definície nozokomiálnych infekcií.....	17
2. 2. Nozokomiálne infekcie v legislatíve .....	18
2. 3. Epidemiológia nozokomiálnych infekcií.....	19
2. 4. Delenie nozokomiálnych infekcií .....	19
2. 5. Pôvodca nozokomiálnych infekcií .....	20
2. 6. Prenos infekcie.....	21
2. 7. Vnímavý jedinec .....	22
2. 8. Rizikové faktory vzniku a šírenia nozokomiálnych infekcií.....	22
2. 9. Surveillance.....	23
2. 10. Protiepidemické opatrenia .....	24
2. 11. Prevencia.....	28
2. 12. Metódy práce .....	28
2. 13. Úloha ošetrovateľstva.....	30
<b>3 Zdroj nozokomiálnych infekcií.....</b>	<b>32</b>
3. 1. Pacient .....	32
3. 2. Návšteva.....	36
3. 3. Zdravotnícky personál .....	38
<b>4 Nozokomiálne infekcie v zdravotníckych zariadeniach .....</b>	<b>40</b>
4. 1. Nozokomiálne bronchopneumónie .....	40
4. 1.1. Etiológia.....	40
4. 1.2. Rizikové faktory .....	40
4. 1.3. Klinický obraz.....	40
4. 1.4. Diagnostika.....	41
4. 1.5. Liečba .....	41
4. 1.6. Prevencia .....	41
4. 1.7. Diferenciálna diagnostika.....	41
4. 1.8. Komplikácie.....	41
4. 2. Nozokomiálne infekcie krvného riečiska .....	42
4. 2.1. Etiológia.....	42
4. 2.2. Rizikové faktory .....	42

4. 2.3. Klinický obraz.....	42
4. 2.4. Diagnostika.....	43
4. 2.5. Liečba .....	43
4. 2.6. Prevencia .....	43
4. 2.7. Diferenciálna diagnostika.....	43
4. 2.8. Komplikácie.....	43
4. 3. Nozokomiálne uroinfekcie .....	43
4. 3.1. Etiológia.....	43
4. 3.2. Rizikové faktory .....	44
4. 3.3. Klinický obraz.....	44
4. 3.4. Diagnostika.....	44
4. 3.5. Liečba .....	44
4. 3.6. Prevencia .....	44
4. 3.7. Diferenciálna diagnostika.....	45
4. 3.8. Komplikácie infekcie močových ciest súvisiace s katétron.....	45
4. 4. Nozokomiálne infekcie tráviaceho traktu .....	45
4. 4.1. Etiológia.....	45
4. 4.2. Rizikové faktory .....	45
4. 4.3. Klinický obraz.....	45
4. 4.4. Diagnostika.....	46
4. 4.5. Liečba .....	46
4. 4.6. Prevencia .....	46
4. 4.7. Diferenciálna diagnostika.....	46
4. 4.8. Komplikácie získanej infekcie <i>C. difficile</i> v nemocnici .....	46
4. 5. Infekcie v mieste rán a chirurgického výkonu .....	47
4. 5.1. Etiológia.....	47
4. 5.2. Rizikové faktory .....	48
4. 5.3. Klinický obraz.....	48
4. 5.4. Diagnostika.....	48
4. 5.5. Liečba .....	48
4. 5.6. Prevencia .....	49
4. 5.7. Diferenciálna diagnostika.....	50
4. 5.8. Komplikácie infekcie kože a mäkkých tkanív .....	50
<b>5 Bariérová ošetrovateľská starostlivosť .....</b>	<b>51</b>
5. 1. Vysvetlenie pojmu bariérová ošetrovateľská starostlivosť .....	51
5. 2. Zásady izolačnej ošetrovateľskej starostlivosti .....	52
5. 3. Štandardné bezpečnostné opatrenia .....	53

5. 4. Izolačné opatrenia – prenos kontaktom .....	54
5. 5. Preventívne opatrenia – prenos kvapôčkami .....	56
5. 6. Preventívne opatrenia – prenos vzduchom .....	58
5. 7. Vplyv izolácie na pacienta.....	64
<b>6 Hygienické zabezpečenie rúk v zdravotnej starostlivosti .....</b>	<b>70</b>
6. 1. Mikroflóra pokožky rúk .....	70
6. 2. Prípravky k očiste a dezinfekcii rúk .....	72
6. 3. Bezpečnosť práce .....	78
6. 4. Zásady pre odber biologického materiálu .....	79
6. 5. Prevencia poranení ostrými predmetmi .....	79
6. 5.1. Likvidácia ihiel a ostrých predmetov .....	79
6. 6. Osobné ochranné pracovné prostriedky.....	80
6. 7. Ochranné individuálne jednorazové pomôcky .....	83
<b>7 Hygienicko-epidemiologický režim pri starostlivosti o chorého a v rámci oddelenia .....</b>	<b>87</b>
7. 1. Dezinfekcia.....	88
7. 2. Sterilizácia.....	92
7. 3. Stravovanie.....	98
7. 4. Upratovanie .....	99
7. 5. Zásady manipulácie s bielizňou.....	101
7. 6. Manipulácia a triedenie odpadu .....	103
7. 7. Kontaminácia biologickým materiálom.....	104
7. 8. Kontrola nozokomiálnych infekcií.....	104
<b>8 Rola sestry v prevencii šírenia nozokomiálnych infekcií .....</b>	<b>106</b>
8. 1. Starostlivosť sestry o samu seba v prevencii nozokomiálnych nákaz.....	109
8. 2. Starostlivosť o pacienta pri prevencii nozokomiálnych nákaz ....	111
8. 3. Hygiena zdravotníckych zariadení.....	112
<b>9 Nozokomiálne infekcie na gynekologicko-pôrodníckom oddelení</b>	<b>116</b>
9. 1. Špecifiká gynekologicko-pôrodnícke oddelenia .....	116
9. 2. Úloha pôrodnej asistentky v prevencii nozokomiálnych nákaz ..	118
9. 3. Bariérová ošetrovateľská starostlivosť na gynekologicko- pôrodníckom oddelení.....	119
9. 4. Edukácia zdravotníckeho personálu .....	121
<b>10 Nozokomiálne infekcie na oaim/oddelení intenzívnej starostlivosti.....</b>	<b>123</b>
<b>11 Kvalita ošetrovateľskej starostlivosti .....</b>	<b>137</b>

11. 1. Štandard .....	139
11. 2. Audit.....	146
11. 3. Stratégia prevencie a kontroly nozokomiálnych nákaz, ako indikátora kvality poskytovania zdravotnej starostlivosti v zdravotníckom zariadení.....	148
11. 4. Organizácia kontroly a prevencie šírenia nozokomiálnych nákaz v nemocnici .....	152
11. 5. Ovplyvňovanie rizika vzniku nozokomiálnych nákaz (risk management) .....	155
Referencie.....	159