

Obsah

Předmluva k publikaci	11
Seznam používaných zkratk	13
1 Nozokomiální nákazy	15
2 Prevence infekcí močových cest	20
2.1 Úvod	20
2.2 Epidemiologie a patogeneze	22
2.3 Etiologie a terapie	22
2.4 Prevence močových infekcí	24
2.5 Závěr	26
2.6 Standardní ošetrovatelský postup – cévkování muže	27
2.7 Standardní ošetrovatelský postup – cévkování ženy	29
2.8 Standardní ošetrovatelský postup – asistence při zavedení permanentní cévky u muže	33
2.9 Standardní ošetrovatelský postup – zavedení permanentní cévky u ženy	35
2.10 Literatura ke kapitole 2	38
3 Prevence infekcí v místě chirurgického výkonu	40
3.1 Úvod	40
3.2 Epidemiologie a patogeneze	40
3.3 Etiologie	43
3.4 Prevence	45
3.4.1 Předoperační prevence	45
3.4.2 Intraoperační (peroperační) prevence	48
3.4.3 Pooperační prevence	49
3.5 Závěr	49
3.6 Standardní ošetrovatelský postup – převaz rány	50
3.7 Literatura ke kapitole 3	56
4 Prevence nozokomiálních pneumonií	57
4.1 Úvod	57
4.2 Epidemiologie a patogeneze	57

4.3	Etiologie a terapie	60
4.4	Prevence	62
4.5	Závěr	66
4.6	Standardní ošetrovatelský postup – odsávání z dýchacích cest	66
4.7	Literatura ke kapitole 4	72
5	Prevence katérových infekcí krevního řečiště	73
5.1	Úvod	73
5.2	Epidemiologie a patogeneze	73
5.3	Etiologie a terapie	75
5.4	Druhy vaskulárního přístupu	77
5.4.1	Periferní venózní katétry	77
5.4.2	Periferní arteriální katétry	78
5.4.3	Centrální venózní katétry	78
5.4.4	Centrální arteriální katétry	79
5.4.5	Systém na monitorování tlaku	80
5.4.6	Periferně zaváděné centrální venózní katétry	80
5.5	Prevence	80
5.5.1	Místo inzerce katétru	82
5.5.2	Typ katérového materiálu	83
5.5.3	Bariérové ochranné techniky při zavádění katétru	83
5.5.4	Výměna katétrů, krytí, infuzních souprav a intravenózních tekutin	84
5.5.5	Použití impregnovaných katétrů	85
5.5.6	Zkušenosti zdravotnických pracovníků	86
5.5.7	Antimikrobiální profylaxe	86
5.5.8	Intravenózní aditiva	86
5.6	Závěr	92
5.7	Standardní ošetrovatelský postup – zavedení periferního žilního katétru (PŽK)	92
5.8	Standardní ošetrovatelský postup – péče o periferní žilní katétr (PŽK)	96
5.9	Standardní ošetrovatelský postup – asistence při zavedení centrálního venózního katétru (CVK)	104
5.10	Literatura ke kapitole 5	108

6	Prevence dekubitů	117
6.1	Úvod	117
6.2	Epidemiologie a patogeneze	118
6.2.1	Hodnocení rizika vzniku dekubitů	120
6.2.1.1	Hodnocení rizika vzniku	120
6.2.1.2	Klinické hodnocení	120
6.3	Terapie	120
6.4	Prevence	123
6.4.1	Preventivní postupy	123
6.4.2	Povinnosti v prevenci dekubitů	124
6.4.3	Péče o kůži	126
6.4.4	Bolest	126
6.4.5	Rehabilitace a polohování pacienta	126
6.4.6	Výživa	127
6.5	Závěr	127
6.6	Standardní ošetrovatelský postup – prevence vzniku a ošetrování dekubitů	128
6.7	Literatura ke kapitole 6	134
7	Prevence šíření MRSA	136
7.1	Úvod	136
7.2	Nosičství MRSA	137
7.3	Rizikové faktory	137
7.4	Terapie MRSA	139
7.5	Prevence šíření MRSA	140
7.5.1	Hygiena rukou	141
7.5.2	Skríning na přítomnost MRSA	141
7.5.3	Izolace	142
7.5.4	Dekolonizace	142
7.6	Zásady ošetrovatelské péče o MRSA pozitivní pacienty	142
7.7	Režimová opatření	144
7.8	Závěr	145
7.9	Literatura ke kapitole 7	146
8	Hygienické zabezpečení rukou ve zdravotní péči	148
8.1	Úvod	148
8.2	Mikroflóra pokožky rukou	148

8.2.1	Rezidentní (stálá) mikroflóra kůže	1-
8.2.2	Tranzientní (přechodná) mikroflóra kůže	1-
8.3	Postupy při mytí a dezinfekci rukou	1-
8.3.1	Mechanické mytí rukou (MMR) jako součást osobní hygieny	1-
8.3.2	Mechanické mytí rukou před chirurgickou dezinfekcí rukou	1-
8.3.3	Hygienická dezinfekce rukou (HDR)	1-
8.3.4	Chirurgická dezinfekce rukou (CHDR)	1-
8.3.5	Hygienické mytí rukou (HMR)	1-
8.3.6	Péče o ruce	1-
8.3.7	Přípravky k mytí a dezinfekci rukou	1-
8.4	Používání rukavic	1-
8.5	Závěr	1-
8.6	Literatura ke kapitole 8	1-
9	Dezinfekce, sterilizace, úklid	1-
9.1	Úvod	1-
9.2	Definice	1-
9.3	Dezinfekce	1-
9.3.1	Fyzikální dezinfekce	1-
9.3.2	Chemická dezinfekce	1-
9.3.3	Fyzikálně-chemická dezinfekce	1-
9.3.4	Kontrola dezinfekce	1-
9.3.5	Vyšší stupeň dezinfekce	1-
9.4	Sterilizace	1-
9.4.1	Předsterilizační příprava	1-
9.4.2	Způsoby sterilizace	1-
9.4.2.1	Fyzikální sterilizace	1-
9.4.2.2	Chemická sterilizace	1-
9.4.3	Obaly	1-
9.4.4	Exspirace sterilního materiálu	1-
9.4.5	Kontrola sterilizace	1-
9.4.5.1	Dokumentace sterilizace	1-
9.4.5.2	Monitorování sterilizačního cyklu	1-
9.4.5.3	Kontrola účinnosti sterilizačních přístrojů	1-
9.4.6	Validace	1-

9.4.7	Kontrola sterility	173
9.5	Úklid zdravotnických zařízení	173
9.5.1	Organizace úklidu	173
9.5.2	Způsob úklidu	173
9.5.3	Frekvence úklidu	174
9.6	Závěr	174
9.7	Literatura ke kapitole 9	175

Rejstřík	176
-----------------------	------------