

OBSAH

Předmluva	6
1 Úvod do epidemiologie nozokomiálních nákaz	12
1.1 Historie NN	12
1.2 Základní definice a pojmy NN	12
1.3 Charakteristika procesu vzniku a šíření NN	13
1.4 Nejvýznamnější NN	15
1.5 Epidemiologické metody sledování NN a výskyt NN ve světě a u nás. . .	23
2 Původci nozokomiálních nákaz	28
2.1 Markerování nemocničních kmenů	29
2.2 Významní původci v současné době	33
2.3 Rezistence původců NN na antimikrobní látky	46
3 Zdroj nozokomiálních nákaz	54
3.1 Pacient jako zdroj NN	54
3.2 Návštěvník jako zdroj NN	59
3.3 Zdravotnický personál jako zdroj NN	61
3.4 Zdravotnický pracovník jako vnímavý jedinec	70
4 Přenos nozokomiálních nákaz – nespecifická vehikula	80
4.1 Ovzduší	80
4.2 Voda	94
4.3 Nemocniční strava	99
4.4 Nemocniční prádlo	107
4.5 Podlahy, plochy a předměty ve zdravotnických zařízeních	116
4.6 Nemocniční odpad	125
Příloha A: Schéma odpadů ze zdravotnických zařízení	145
Příloha B: Katalog odpadů	145
4.7 Hmyz a jiní živočichové ve zdravotnictví	146
5 Přenos nozokomiálních nákaz – specifická vehikula	152
5.1 Operační rána	152
5.2 Parenterální aplikace léků	161
5.3 Centrální venózní katétry	166
5.4 Močové katétry	170
5.5 Přístroje pro umělou ventilaci	173
5.6 Endoskopy	178
5.7 Stomatologické nástroje a přístroje	186

5.8	Přístroje pro hemodialýzu	193
5.9	Implantace cizích těles	200
5.10	Oční tonometry	207
5.11	Lékařské nástroje a zdravotnické pomůcky	209
6	Vnímavý jedinec – pacient	260
6.1	Klinická podstata vzniku NN	260
6.2	Klinická prevence NN	271
6.3	Neinfekční hospitalismus	275
7	Plnění surveillance programu NN	278
	Přílohy	281
	Příloha 1 (A) Definice nozokomiálních specifických nákaz	282
	Příloha 1 (B) Systém definic nozokomiálních infekcí	287
	Příloha 2 Legionely	312
	Příloha 3 Zásady ošetřování endoskopických přístrojů a pomůcek	318
	Příloha 4 Zásady pro ošetřování očních tonometrů	321
	Příloha 5 Jednotný dietní systém	323
	Příloha 6 Stručný seznam základní legislativy MZČR platné v oblasti epidemiologie a mikrobiologie	326
	Příloha 7 Vyhláška č. 221/2010 Sb., o požadavcích na věcné a technické vybavení zdravotnických zařízení ve smyslu pozdějších předpisů	329
	Příloha 8 Kontrola účinnosti parního sterilizačního přístroje a sterilizace při výkonu státního zdravotního dozoru	372
	Přehled použitých zkratk	381
	Seznam ilustrací	384
	O autorech	385
	Rejstřík	388