

Úvod

1	Charakteristika infekcií spojených so zdravotnou starostlivosťou	12
	Najčastejšie sa vyskytujúce typy nozokomiálnych nákaz podľa lokalizácie	12
	Najčastejšie sa vyskytujúce bakteriálne kmene spôsobujúce nozokomiálne nákazy.....	14
1.1	Faktory vplývajúce na prenos nozokomiálnych nákaz.....	15
	Predoperačné faktory.....	15
	Príprava miesta chirurgického zákroku	15
	Antimikrobiálna profylaxia.....	16
	Intraoperačné faktory.....	19
	Operačná sála	19
	Chirurgické oblečenie.....	20
	Preplachovanie rany počas chirurgického výkonu.....	21
	Asepsa - správanie sa personálu v operačnej miestnosti	21
	Dĺžka chirurgického výkonu	22
	Pooperačné faktory	22
	Starostlivosť o chirurgickú ranu	22
	Prepustenie z nemocnice.....	22
	Rizikové faktory spojené s pacientom	23
2	Hygiena rúk v nemocničnom prostredí.....	24
2.1	Normálna bakteriálna flóra na rukách.....	24
2.2	Prenos patogénov rukami	25
2.3	Kľúčové aspekty hygieny rúk vo vzťahu k nozokomiálnym nákazám	26
	Spôsoby očistu rúk	27
	Mechanické umývanie rúk	27
	Hygienické umývanie rúk	28
	Hygienická dezinfekcia rúk	30
	Chirurgická antiseptická príprava rúk	32
	Mechanické umývanie rúk pred chirurgickou dezinfekciou/umývaním rúk	33
	Chirurgická dezinfekcia/chirurgické umývanie rúk.....	33
	Výber antiseptického činidla	37

<i>Alkohol</i>	37
<i>Chlór-hexidín</i>	38
<i>Jód a jódovaný povidón</i>	39
<i>Chlóroxylonol</i>	40
<i>Hexachlórofén</i>	41
<i>Kvartérne amóniové zlúčeniny</i>	41
<i>Triklosan</i>	42
Ochranné rukavice	43
<i>Pravidlá a možnosti používania jednorazových rukavíc</i>	44
2.4 Nemocničná hygiena ako nástroj prevencie nozokomiálnych nákaz	48
Smernice popisujúce správne vykonávanie hygiény rúk v nemocničnom prostredí	51
3 Príčiny vzniku nozokomiálnych nákaz na chirurgických oddeleniach z pohľadu hygiény rúk: systematický prehľad štúdií	52
3.1 Výsledky analýzy	54
3.2 Dodržiavanie smerníc týkajúcich sa hygiény rúk zdravotníckym personálom	59
3.3 Diskusia k výsledkom analýzy	64
<i>Miera dodržiavania hygiény rúk pred kontaktom s pacientmi</i>	67
<i>Hygiéna rúk a použitie dezinfekčného prípravku na báze alkoholu</i>	67
<i>Zaneprázdnenosť a hygiéna rúk</i>	68
<i>Vplyv času na hygiénu rúk</i>	69
<i>Spätná väzba na vykonanú hygiénu</i>	69
<i>Pozitívny postoj k vykonávaniu hygiény rúk</i>	70
<i>Používanie rukavíc</i>	71
<i>Obmedzenia analýzy</i>	71
4 Praktické odporúčania do praxe	72
5 Zoznam použitej literatúry	82