

OBSAH

Úvod.....	1
1 ÚVOD DO DEZINFEKCE.....	3
2 HISTORIE DEZINFEKCE A TERMINOLOGIE.....	7
2.1 Vývoj dezinfekce.....	7
2.2 Pojmy k zapamatování.....	10
3 DEKONTAMINACE.....	13
3.1 Způsoby dezinfekce.....	15
3.1.1 Fyzikální dezinfekce.....	15
3.1.2 Chemická dezinfekce.....	16
3.1.2.1 Rozdělení dezinfekčních prostředků.....	16
3.1.3 Fyzikálně-chemická dezinfekce.....	17
4 CHEMICKÁ DEZINFEKCE, OVLIVNĚNÍ METABOLISMU.....	19
4.1 Zásah do metabolismu mikroorganismů.....	19
4.1.1 Ovlivnění životních funkcí bakteriálních buněk a jejich spor.....	19
4.1.2 Ovlivnění životních funkcí hub a jejich spor.....	19
4.1.3 Ovlivnění životních funkcí virů.....	21
4.2 Spektrum dezinfekční účinnosti.....	23
5 CHEMICKÉ LÁTKY S DEZINFEKČNÍM ÚČINKEM.....	26
5.1 Hydroxidy a jiné alkálie.....	26
5.2 Kyseliny a některé jejich soli.....	26
5.3 Oxidační prostředky.....	28
5.4 Halogeny.....	28
5.5 Sloučeniny těžkých kovů.....	30
5.6 Alkoholy a étery.....	31
5.7 Aldehydy.....	31
5.8 Cyklické sloučeniny.....	32
5.9 Povrchově aktivní látky - tensidy.....	34
5.10 Kombinované sloučeniny.....	35
5.11 Nové látky.....	35
6 KLASIFIKACE DEZINFEKČNÍCH PŘÍPRAVKŮ DLE ÚČELU POUŽITÍ.....	38
7 ZÁSADY POUŽÍVÁNÍ DEZINFEKČNÍCH PROSTŘEDKŮ.....	40
7.1 Aplikační formy a provádění dezinfekce.....	40
7.2 Volba postupu dezinfekce.....	41
7.3 Zásady používání chemických dezinfekčních prostředků.....	41
7.3.1 Ředění pracovních dezinfekčních prostředků.....	43
8 VYŠŠÍ STUPEŇ DEZINFEKCE, DVOUSTUPŇOVÁ DEZINFEKCE.....	47
9 LEGISLATIVA.....	50
10 HYGIENA RUKOU.....	54
10.1 Program SZO k zvýšení bezpečnosti pacientů.....	54
10.1.1 Čistá péče je bezpečnější.....	54
10.1.2 Lokální program hygieny rukou, myjte si ruce.....	55
10.2 Metodický návod Hygiene rukou.....	59
10.2.1 Metodický návod - úvod.....	59
10.2.2. Pojmy, definice a zkratky.....	59
10.3 Hygiene rukou při poskytování zdravotní péče.....	61
10.3.1 Indikace pro hygienu rukou.....	61
10.3.2. Mytí rukou, hygienické mytí rukou.....	62
10.3.3 Hygienická dezinfekce rukou.....	62
10.3.4 Mytí rukou před chirurgickou dezinfekcí rukou.....	63
10.3.5 Chirurgická dezinfekce rukou.....	63
10.3.6 Přípravky k mytí a dezinfekci rukou.....	64
10.3.7 Ochranné osobní prostředky - používání rukavic.....	64
10.3.8 Program hygieny rukou ve zdravotnických zařízeních.....	65
10.4 Bezpečnost pacientů a kvalita poskytované péče.....	65
10.5 Celosvětový den mytí rukou.....	66
LITERATURA.....	68