

Obsah

Poděkování	2
Úvod	9
1 Ordinace zubního lékaře (zdravotnické zařízení ambulantní péče)	10
1.1 Legislativa	10
1.2 Způsob přenosu infekčního agens v ordinaci zubního lékaře	14
1.3 Preventivní protiepidemická opatření	16
2 Zubní souprava s křeslem	17
2.1 Rozvod vody v zubní soupravě s křeslem, biofilm, kvalita vody	19
2.2 Vybraní původci infekčních onemocnění přenášených vodou.	22
3 Ovzduší ve vnitřním prostředí ordinace zubního lékaře.	23
3.1 Bioaerosol a jeho zdravotní riziko	23
3.2 Mikrobiální kontaminace vnitřního ovzduší, dezinfekce a monitorování	24
4 Přenos infekčního agens kontaktem	27
4.1 Hygiena rukou při poskytování zdravotní péče	27
4.1.1 Indikace pro hygienu rukou	28
4.1.2 Techniky při hygieně rukou	29
4.1.3 Používání rukavic	31
4.1.4 Reakce kůže rukou v souvislosti s hygienou rukou při poskytování zdravotní péče	33
5 Infekční agens přenášená krví.	36
5.1 Virové hepatitidy a HIV.	36
5.2 Některá další onemocnění přenášená krví	40
5.3 Creutzfeldtova-Jakobova nemoc a jiná prionová onemocnění	41
6 Osobní ochranné pracovní prostředky	42
7 Riziko nemocí z povolání v ordinaci zubního lékaře (infekční onemocnění).	44

8	Riziko výskytu infekce spojené se zdravotní péčí	48
9	Zdravotnické prostředky.	51
9.1	Zdravotnický prostředek na jedno použití v ordinaci zubního lékaře	52
9.2	Opakovaně používané zdravotnické prostředky	53
10	Dezinfekce	56
10.1	Fyzikální dezinfekce	57
10.2	Chemická dezinfekce	58
10.2.1	Požadavky na dezinfekční přípravky	61
10.2.2	Kontrola účinnosti dezinfekce	62
10.2.3	Dokumentace dezinfekce	63
11	Vyšší stupeň dezinfekce	64
12	Sterilizace	65
12.1	Předsterilizační příprava	66
12.2	Kontrola mytí a dezinfekce po předsterilizační přípravě . .	69
12.3	Způsoby sterilizace.	70
12.3.1	Fyzikální sterilizace	70
12.3.2	Chemická sterilizace.	76
12.4	Sterilizační obaly	77
12.5	Skládování a transport vysterilizovaného materiálu.	81
12.6	Kontrola sterilizace	82
12.6.1	Dokumentace sterilizace	82
12.7	Kontrola účinnosti sterilizačních přístrojů	83
12.7.1	Frekvence kontrol sterilizační účinnosti	83
12.7.2	Osoby oprávněné k provádění zkoušky sterilizační účinnosti	83
12.7.3	Kvalifikace osoby poskytující péči pro kontrolu účinnosti sterilizace	84
12.7.4	Interpretace výsledků kontroly	84
12.7.5	Protokol o vyšetření účinnosti sterilizačního přístroje	85
12.7.6	Kontrola sterilizačních cyklů	85
12.8	Kontrola sterilizační účinnosti v praxi	89
12.9	Validace sterilizačního procesu	90
12.10	Kontrola sterility	94
13	Dezinfekce a sterilizace v ortodontické ordinaci	95

14	Zubní laboratoř	101
15	Zásady zacházení s odpadem a jeho třídění v ordinaci zubního lékaře . .	102
15.1	Rizika při zacházení s odpady ve zdravotnictví	102
15.2	Legislativa.	102
15.3	Zařazení odpadu z hlediska jeho nebezpečných vlastností	103
15.4	Doporučené postupy při nakládání s odpady ve zdravotnictví	104
15.5	Třídění a sběr odpadu	105
15.6	Značení shromažďovacích prostředků – identifikační list nebezpečného odpadu.	105
	Seznam zkratk	109
	Literatura	111
	Rejstřík.	117
	Souhrn	119
	Summary.	120
	Poznámky	122