

Obsah

Úvodem..	3
1 Charakteristika zubních tkání	7
1.1 Tvrdé tkáně zubní	7
1.2 Pulpa dentis (dřeň zubní, endodontium)	10
1.3 Parodont a konzervační stomatologie	15
2 Zubní kaz	17
2.1 Stručný přehled teorií vzniku zubního kazu	17
2.2 Současný pohled na etiologii zubního kazu	18
3 Faktory převážně vyvolávající zubní kaz	20
3.1 Plak	20
3.2 Kolonizace pelikuly mikroorganismy	21
3.3 Zrání plaku	22
3.4 Změny mikroflóry plaku u počínajícího kazu cementu	24
3.5 Změny mikroflóry plaku u počínajícího kazu dentinu	24
3.6 Rekapitulace	25
3.7 Mineralizací plaku vzniká zubní kámen	25
3.8 Výživa	25
3.9 Chemické pochody ve slině, plaku a sklovině při vývoji počáteční kazivé léze	27
3.10 Z těchto důvodů se považují plak a lokální (praeresorpční) účinek potravy za převážně vyvolávající faktory zubního kazu	28
3.11 Imunologie zubního kazu	28
4 Patomorfologická charakteristika zubního kazu	29
4.1 Počínající kaz skloviny	29
4.2 Kaz cementu	30
4.3 Kaz dentinu	30
4.4 Reakce zubní dřeně na zubní kaz	31
4.5 Změny zubních tkání v průběhu života	32
5 Klinika zubního kazu	35
5.1 Klinické dělení zubního kazu	35
5.2 Epidemiologie zubního kazu	37
5.3 Zásady prevence zubního kazu	38
5.4 Přehled klinického ošetření zubního kazu	40
5.5 Caries pulpaе proxima. Přímé a nepřímé překrytí pulpy	48
6 Patologické stavy pulpy dentis	53
6.1 Přehled patologických stavů pulpy dentis	53
6.2 Diagnostika patologických stavů pulpy	55

7	Zánětlivá onemocnění periodoncia	62
7.1	Etiologie periodontitid	62
7.2	Patomorfologická charakteristika periodontitid	62
7.3	Diagnostika zánětů periodoncia	64
7.4	Méně obvyklá diferenciální diagnosa RTG nález	66
8	Konzervační ošetření patologických stavů pulpy	68
8.1	Amputace pulpy (pulpotomie) je v zásadě dvojí	68
8.2	Exstirpace pulpy (pulpektomie) je rovněž dvojí	69
9	Konzervační ošetření periodontitid	71
9.1	Periodontitis acuta a periodontitis chronica acute exacerbata	71
9.2	Endodontické ošetření infikovaného kořenového kanálku	71
9.3	Přeléčení zubů dříve endodonticky léčených	80
9.4	Pulporperiodontální onemocnění	81
10	Ošetřování tzv. rizikových pacientů	83
10.1	Poloha pacienta při ošetření	83
10.2	Riziko injekční anestezie	83
10.3	Všechna anestetika mohou mít teratogenní účinky	84
10.4	Některé skupiny rizikových pacientů	84
	Seznam základních odborných pramenů, použitých v textu	85
	Příloha I – obrázky	87
	Příloha II – tabulky	129