

# SADRŽAJ

---

1. UVOD .....	1
2. FAKTORI ZA NASTANAK KARIJESA .....	5
2.1. Mikroorganizmi .....	10
2.1.1. Oralna mikrobiota, bakterije .....	10
2.1.2. Dentalni biofilm .....	21
2.2. Ishrana .....	32
2.2.1. Sadržaj (sastav) ishrane .....	32
2.2.2. Klirens (brzina uklanjanja, čišćenje) hrane iz usta – klirens ugljenih hidrata .....	44
2.2.3. Frekvencija unosa hrane .....	46
2.2.4. Dojenje i rizik za nastanak karijesa .....	50
2.3. Domaćin – zub .....	54
2.3.1. Morfologija, oblik i položaj zuba .....	54
2.3.2. Sastav i struktura zuba, mikroelementi, nivo karbonata u gleđi .....	58
2.3.3. Starost zuba, uzrast pacijenta .....	62
2.4. Pljuvačka .....	64
2.4.1. Pljuvačka, nivo sekrecije .....	68
2.4.2. Puferski kapacitet pljuvačke .....	72
2.5. Oralna higijena .....	78
2.6. Fluoridi .....	82
2.7. Sociodemografski, ekonomski i porodični faktori .....	91
3. RIZIK ZA NASTANAK KARIJESA .....	93
3.1. Procjena rizika i predviđanje karijesa .....	94
3.1.1. Strategije rizika .....	94

3.1.2.	Procjena rizika za nastanak karijesa (engl. <i>Caries Risk Assessment</i> ) .....	96
4.	ALATI ZA PROCJENU RIZIKA ZA NASTANAK KARIJESA .....	111
4.1.	ADA formulari .....	111
4.2.	AAPD formular za procjenu rizika za nastanak karijesa – CAT .....	115
4.3.	CAMBRA ( <i>Caries Management by Risk Assessment</i> ) .....	122
4.4.	Kompjuterski programi za procjenu rizika za nastanak karijesa, <i>Cariogram</i> .....	150
4.5.	<i>PreViser</i> i <i>Denplan Excel/PreViser Patient Assessment</i> – softveri za procjenu rizika za oralno zdravlje ..	170
4.6.	Brza metoda procjene rizika za nastanak karijesa ( <i>Caries Risk Assessment – CRA</i> ) .....	177
4.7.	Formular za procjenu rizika za oralno zdravlje ( <i>Oral health risk assessment tool</i> ) Američke pedijatrijske akademije ( <i>American Academy of Pediatrics – AAP</i> ) .....	180
4.8.	<i>CariFree</i> .....	182
5.	PREPORUKE IAPD ZA STOMATOLOŠKI TRETMAN NA OSNOVU PROCJENJENOG RIZIKA ZA NASTANAK KARIJESA .....	185
6.	LITERATURA .....	189
7.	SPISAK SKRAĆENICA .....	229