

admittance potentially pathogenic nosocomial bacteria were isolated from the area of dental plaque and buccal mucous membrane in 63% of patients. In relation to the control group the amount of transcolonisation of bacteria in the region of the bronchi was significantly reduced (19/7 patients, $p=0.002$), as also was the incidence of the development of nosocomial infections (26.7%/6.7%, $p=0.041$). These results were consistent with the significant preventive effect of antiseptic decontamination with 75% relatively reduced risk. There was a trend toward a decrease in the values of plaque index, colonisation of potential pathogenic bacteria and the duration of stay in the Department of Intensive Care.

Conclusions: Decontamination of dental plaque and buccal mucous membrane by antiseptics, 0.2% gel chlorhexidine, reduced oral bacterial colonisation, and can reduce the incidence of the development of nosocomial infections in life threatened patients.

Key words: colonisation of the oropharyngeal region, nosocomial infections, decontamination by antiseptics, chlorhexidine.

Liječenje akutne odontogene upale u primarnoj zdravstvenoj zaštiti

Davor Brajdić, Darko Macan

Klinički zavod za oralnu kirurgiju, Klinika za kirurgiju lica, čeljusti i usta, KB "Dubrava", Zagreb

Sažetak

Akutna odontogena upala najčešća je bolest zbog koje bolesnici dolaze u ambulantu oralne kirurgije. U većini slučajeva pomoć se može i treba pružiti u ambulantama primarne zdravstvene zaštite.

Svrha našega istraživanja bila je utvrditi na koji način neki opći stomatolozi liječe akutne odontogene infekcije i zašto upućuju bolesnika s akutnom odontogenom oteklinom u ambulantu oralne kirurgije.

Prospektivno ispunjavajući anketne listiće za 38 nasumce odabranih bolesnika, koji su zbog oteklina odontogene etiologije došli u ambulantu oralne kirurgije Klinike za kirurgiju lica, čeljusti i usta KB "Dubrava", došli smo do sljedećih podataka.

Stomatolozi su uputili 79% bolesnika, liječnici opće prakse 13%, a 8% bolesnika došlo je samoinicijativno. Dvije trećine svih bolesnika uputili su žene

stomatolozi prosječne dobi 38 godina, a preostale su uputili muški stomatolozi prosječne dobi 41 godinu. Žene stomatolozi najčešće ordiniraju samo antibiotike, 60% u našoj anketi, 20%, njih šalju bolesnike bez ikakve terapije ili poslije trepanacije i ordiniranja antibiotika. Muški stomatolozi u 40% slučajeva šalju bolesnike bez ikakve terapije ili samo ordiniraju antibiotike, a najmanje ih učini trepanaciju i ordinira antibiotike, 20%. Najstariji stomatolozi, prosječne dobi 43 godine, ne provode nikakvu terapiju; samo antibiotike ordiniraju stomatolozi prosječne dobi 39 godina, a trepaniraju zube i ordiniraju antibiotike najmlađi, prosječne životne dobi 34 godine. Najčešća obrada zbog čega su uputili bolesnika u našu ambulantu jesu: ne smije ništa raditi jer je otečen, alergija na lijekove, ne smije se dati injekcija jer je otečen i nemam instrumente. Trećini pacijenata nije dana nikakva terapija prije nego što su ih uputili u našu ambulantu. Samo je u 18% slučajeva učinjena trepanacija i ordinirani su antibiotici. Najzastupljeniji način liječenja, u ovom istraživanju, jest samo ordiniranje antibiotika (53%). Prije upućivanja pacijenata, nije učinjena ni jedna intraoralna incizija. U 2/3 upućenih mi smo učinili intraoralnu inciziju, a samo je 13% opravdano upućeno u našu ustanovu jer im je rađena ekstraoralna incizija, i to 3 ambulantno i 2 hospitalno.

Rezultati ove ankete pokazuju neprihvatljiv odnos nekih stomatologa prema liječenju akutnih odontogenih oteklina. Zato se nameće potreba da se intenzivira dodiplomska nastava i uspostavi trajna izobrazba stomatologa primarne zdravstvene zaštite o problemu liječenja akutne odontogene upale te za podizanje kakvoće primarne stomatološke službe kako bi se smanjio nastanak odontogenih upala, njihovih komplikacija i potrebe za hospitalizacijom takvih bolesnika.

Treatment of Acute Odontogenic Inflammation in National Health Care

Davor Brajdić, Darko Macan

Department of Oral Surgery, Clinic for Maxillofacial Surgery, University Hospital "Dubrava", Zagreb

Summary

Acute odontogenic inflammation is the most frequent disease because of which patients come to the Out-Patient Clinic of Oral Surgery. In the majority