
Bitne značajke implantoprotetičkih sustava iz perspektive stomatologa protetičara

A. Čatić, M. Sušić, O. John, Zagreb, Dubrovnik

Zavod za stomatološku protetiku, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Gundulićeva 5, 10000 Zagreb, catic@sfzg.hr

Implantoprotetička oralna rehabilitacija djelomične ili potpune bezubosti složen je klinički problem. Rješavanje takvih problema i vrsno zbrinjavanje pacijenata, osiguravajući funkcijsku i estetsku trajnost implantoprotetičkoga nadomjestka, zahtijeva interdisciplinarni pristup i suradnju stručnjaka iz područja implantologije i stomatološke protetike. Ono također ovisi o nizu čimbenika koji uključuju značajke konstrukcijskih elemenata samog implantološkog sustava, načine kojima se uzimaju otisci i prenosi stanje u pacijentovim ustima u zubotehnički laboratorij, izbor i obradbu batrljka, tehnike izradbe protetskoga nadomjestka, te načine fiksacije gotova nadomjestka u pacijentovim ustima.

U radu je učinjen pregled i prikaz bitnih značajki različitih implantoprotetskih sustava koje utječu na jednostavnost i preciznost uporabe njihovih sastavnica od stomatologa protetičara i zubnog tehničara, vrsnoću izradbe protetskoga nadomjestka na usadcima, na njegovu funkcijsku i estetsku trajnost, te na ukupan uspjeh implantoprotetske terapije.

Important Features of Implantoprosthetic Systems from the Perspective of the Dental Prosthodontist

Čatić A., Sušić M., John O., Zagreb, Dubrovnik

Department of Dental Prosthetics, School of Dental Medicine University of Zagreb, Gundulićeva 5, 10000 Zagreb, catic@sfzg.hr

Implantoprosthetic oral rehabilitation of partial or complete edentulousness/edentia represents a complex clinical problem. The solution of such problems and appropriate care of patients, ensuring

functional and aesthetic durability of the implantoprosthetic restoration, requires an interdisciplinary approach and cooperation of experts in the field of implantology and dental prosthetics. It also depends on a number of factors which include the features of the constructive elements of the implantology system itself, the method of taking impressions and transfer of the situation in the mouth of the patient to the dental technical laboratory, choice and treatment of the stump, technique of fabricating the prosthetic restoration, and the method of fixing the finished restoration in the patient's mouth.

The study includes an examination and presentation of the important features of different implantoprosthetic systems which have an influence of the simplicity and preciseness of use of their components from the viewpoint of the prosthodontist and dental technician, the quality of the fabricated prosthetic restoration on implants, its functional and aesthetic durability, and the total success of implantoprosthetic therapy.

Interdisciplinarni pristup rješavanja bezubosti

D. Jokić, D. Macan, Zagreb

Klinička bolnica Dubrava
Av. G. Šuška 6, 10000 Zagreb

Stomatolozi, ortodonti, oralni kirurzi i protetičari u svojem svakodnevnom radu rješavaju probleme bezubosti. Prerani gubitak zuba neminovno uzrokuje promjene koje se jasno opažaju na licu, posebice na oblik i veličinu gornje i donje čeljusti. Međučeljusni nesklad nastao kao posljedica gubitka zuba čini velike probleme pacijentima, i estetski i funkcionalno, ali i liječniku koji nastoji rehabilitirati pacijenta. Ortodontsko liječenje uspješno rješava mnoge malokluzije. Kirurško liječenje može riješiti mnoge dentofacijalne deformitete. Protetska rehabilitacija u većini slučajeva funkcionalno i estetski zadovoljava pacijentove potrebe. Ipak, kombinacija ortodontskog i kirurškog liječenja, te protetska rehabilitacija ne osigurava samo stabilan međučeljusni odnos nego i odgovarajući pacijentov izgled. Ortodontsko liječenje mora prethoditi kirurškom, kako bi se riješila dentalna kompenzacija, te osigu-

rati dovoljan prostor za postavljanje zubnih usadaka i u konačnici mora osigurati, kroz vrijeme retencije, stabilnost rezultata. Prikazat ćemo na nekoliko primjera uspješnost interdisciplinarnoga pristupa rješavanja bezubosti.

Interdisciplinary Approach to Solving Edentulousness

Jokić D., Macan D., Zagreb

University Hospital "Dubrava"
Av. G. Šuška 6, 10000 Zagreb

In their everyday work dentists, orthodontists, oral surgeons and prosthodontists solve the problem of edentulousness/edentia. The premature loss of teeth inevitably leads to changes which are clearly seen on the face, particularly the shape and size of the upper and lower jaws. Intermaxillary disharmony, arising as a result of the loss of teeth, causes great problems to the patient, both aesthetic and functional, and also to the physician who attempts to rehabilitate the patient. Orthodontic treatment successfully solves numerous malocclusions. Surgical treatment can solve a large number of dentofacial deformities. Prosthetic rehabilitation in the majority of cases functionally and aesthetically satisfies the needs of the patient. However, a combination of orthodontic and surgical treatment, and prosthetic rehabilitation not only ensures stable intermaxillary relations but also the appropriate appearance of the patient. Orthodontic treatment must precede surgical treatment, in order to solve dental compensation and to ensure sufficient space for placement of dental implants and finally it must ensure, through a period of retention, stability of the result. We will show several examples of successful interdisciplinary approach to solving edentulousness.

Komplikacije i neuspjesi u dentalnoj implantologiji

I. Filipović Zore, D. Katanec, M. Sušić, Jo. Grgurević, Zagreb

Zavod za oralnu kirurgiju Stomatološkog fakulteta, Gundulićeva 5, 10000 Zagreb.

Sve češća i veća uporaba zubnih usadaka u svakodnevnoj stomatološkoj praksi, ali i sustavno i dokumentirano višegodišnje praćenje pacijenata s ugrađenim i protetski opskrbljenim zubnim usadcima, dovodi i do sve češćeg susretanja terapeuta s različitim vrstama komplikacija, ali i neuspjeha. Premda komplikacije i neuspjeh nisu inačice, one su u dentalnoj implantologiji usko povezane, ali nije nužno da svaka komplikacija vodi neuspjehu. Zato bi svaki terapeut morao znati predvidjeti moguće komplikacije, možebitno ih na vrijeme spriječiti, a ako se one i pojave, znati ih tretirati. Komplikacije u dentalnoj implantologiji mogu se podijeliti na kirurške i protetske komplikacije. Kirurške komplikacije mogu biti intraoperativne, rane postoperativne i kasne postoperativne komplikacije od kojih su najčešće različite vrste periimplantnih promjena. Protetske komplikacije najčešće su u vezi s nepovoljnim smjerom i lokalizacijom usatka, klimavošću i frakturom elemenata nadgradnje, frakturom mosnih konstrukcija, estetskom i funkcijskom komplikacijom, te gubitkom usatka. Neuspjeh u dentalnoj implantologiji, u najširem smislu, svakako je gubitak usatka iz bilo kojega razloga, ali i nezadovoljstvo pacijenta funkcijskim ili estetskim učinkom također dovodi do neuspjeha. U radu se prikazuju naša dosadašnja iskustva s komplikacijama, ali i neuspjesima pri uporabi različitih vrsta implantoloških sustava.