

Izrada dva bezmetalna keramička rada: krunice, ljuskice ili keramički ispuni

Stomatolog će brušenjem preoblikovati zube u oblik potreban za izradu bezmetalnog protetskog rada.

Ako je prisutan samo korijen, ali funkcijski postojan i mehanički solidan, nužno je učiniti endodontsko liječenje zuba/korijena i izraditi nadogradnjunakon toga stomatolog će izraditi otiske čeljusti s jednim ili više brušenih zubi ili nadogradnji i ostalih zubi u istoj čeljusti te otiske suprotne čeljusti. Krunice i mostovi izrađuju se u zubotehničkom laboratoriju temeljem tih otisaka.

Stomatolog će vam neposredno nakon brušenja zuba izraditi ordinacijske privremene krunice i mostove kako bi u periodu od brušenja zuba do predaje gotovih krunica i mostova mogli približno normalno jesti i raditi te održavati svoje normalne društvene kontakte.

Slijedi cementiranje gotovog protetskog rada. U većini slučajeva funkcijska i estetska trajnost krunica i mostova iz potpune keramike poprilično je dugačka, često i više od desetak godina. Ipak, ograničavajući čimbenik je stanje i zdravlje uporišnih zubi i njihovih korijena. Ispravno održavanje u skladu s uputama stomatologa i redovni kontrolni pregledi svakako će doprinijeti dugoj i uspješnoj funkcijskoj i estetskoj trajnosti krunica i mostova iz bezmetalne dentalne keramike.

Eliminirajući potrebu za potpornom metalnom jezgrom, potpune keramičke krunice iz modernih materijala omogućuju optičke efekte poput prirodnog zuba, primjerice prozirnost i prodiranje svjetla, što rezultira bitno boljim estetskim značajkama u usporedbi s metalokeramičkim krunicama.

Najveća je prednost potpunih keramičkih krunica i mostova njihov prirodan izgled, često nerazlučiv od prirodnih zuba. Dentalna je keramika također i hipoalergijski materijal te, u usporedbi s krunicama i mostovima iz metalokeramike, ne oksidira i ne otpušta metalne ione u usnu šupljinu.