

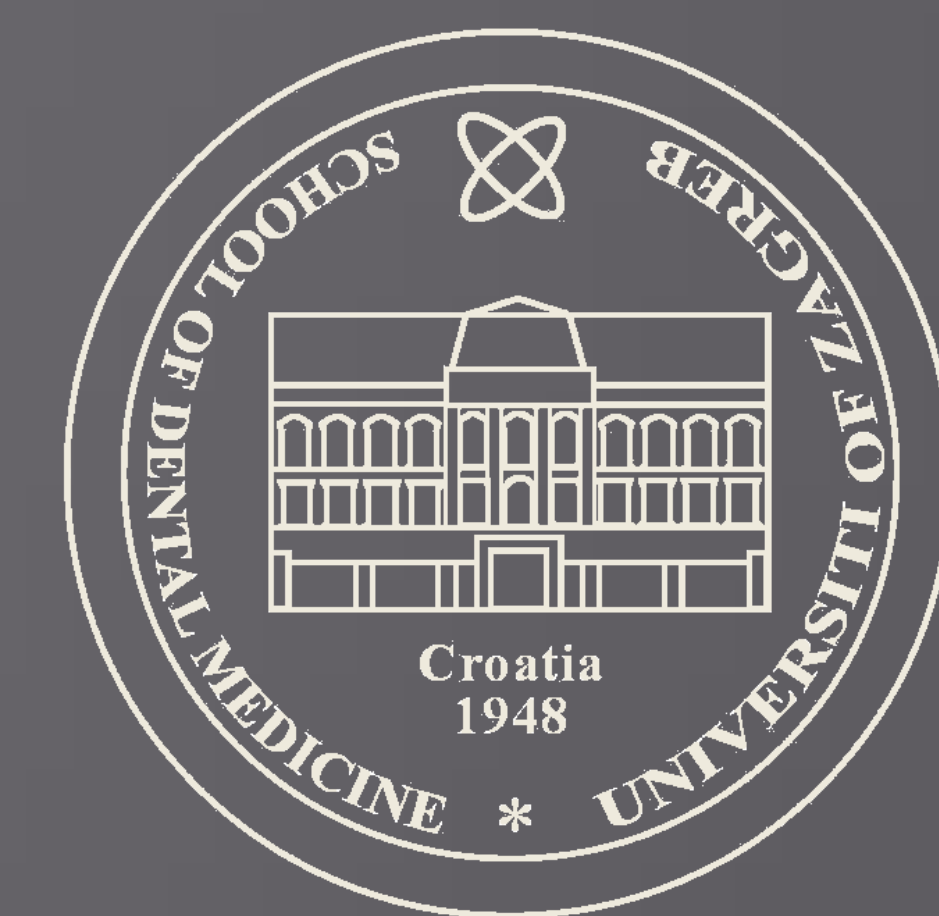
# MIMINIMALNO INVAZIVNA JEDNOFAZNA TEHNIKA UGRADNJE DENTALNOG IMPLANTATA S IMEDIJATNIM NEFUNKCIJSKIM OPTEREĆENJEM

Dragana Gabrić Pandurić<sup>1</sup>, Iva Fiket<sup>2</sup>, Mato Sušić<sup>1</sup>, Igor Keser<sup>3</sup>

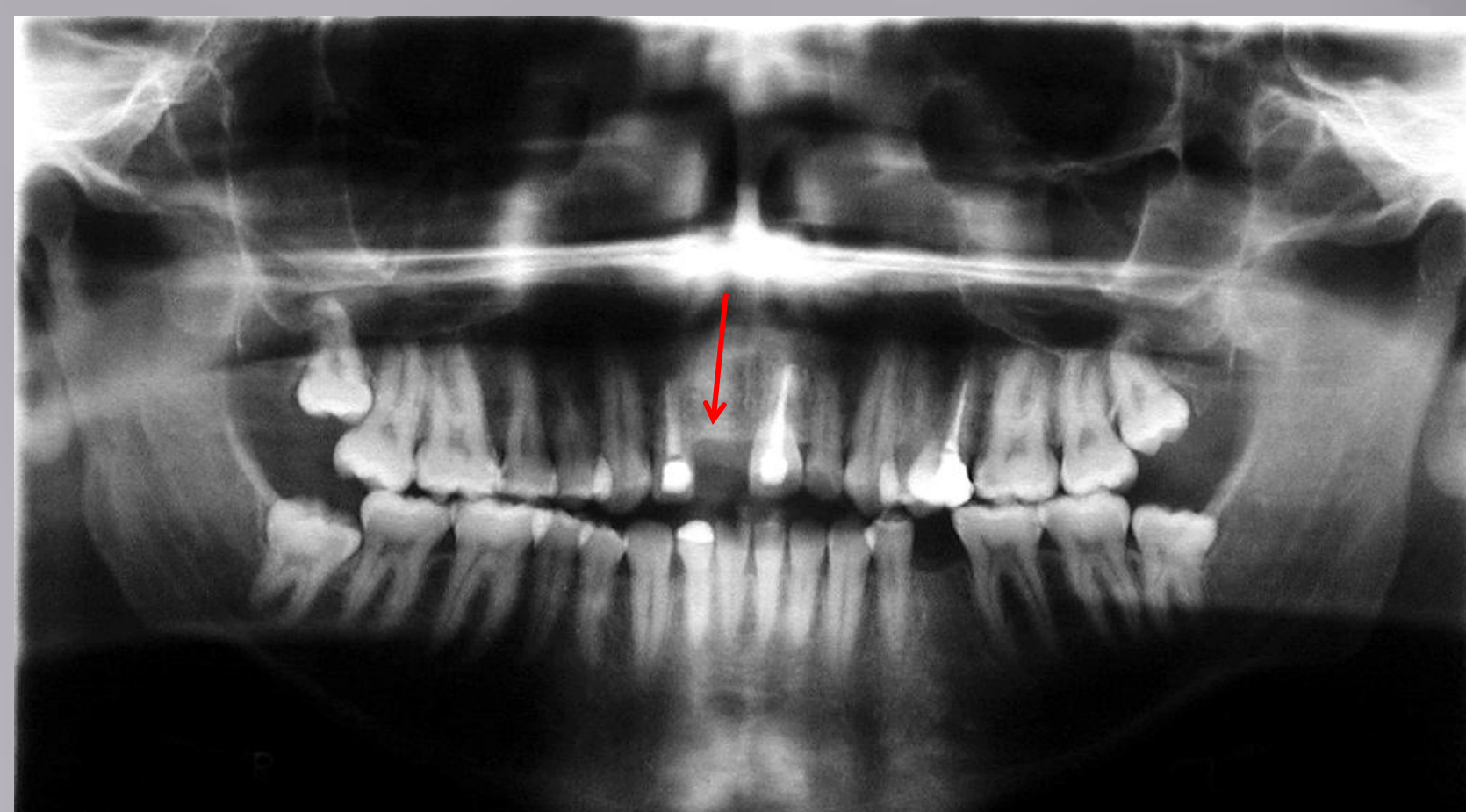
<sup>1</sup>Zavod za oralnu kirurgiju, Stomatološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu

<sup>2</sup>Privatna stomatološka ordinacija, Zagreb

<sup>3</sup>Privatni zubotehnički laboratorij, Zagreb



U suvremenoj dentalnoj implantologiji koriste se tehnike koje omogućavaju pacijentu funkciju, estetiku i ugodnost uz minimalno invazivan kirurški pristup. U prikazanom kliničkom slučaju, korištena je minimalno invazivna jednofazna flapless tehnika ugradnje dentalnog implantata, u svrhu nadomještanja gornjeg desnog središnjeg sjekutića s imedijatnim nefunkcijskim opterećenjem, nakon prethodne avulzije zuba.



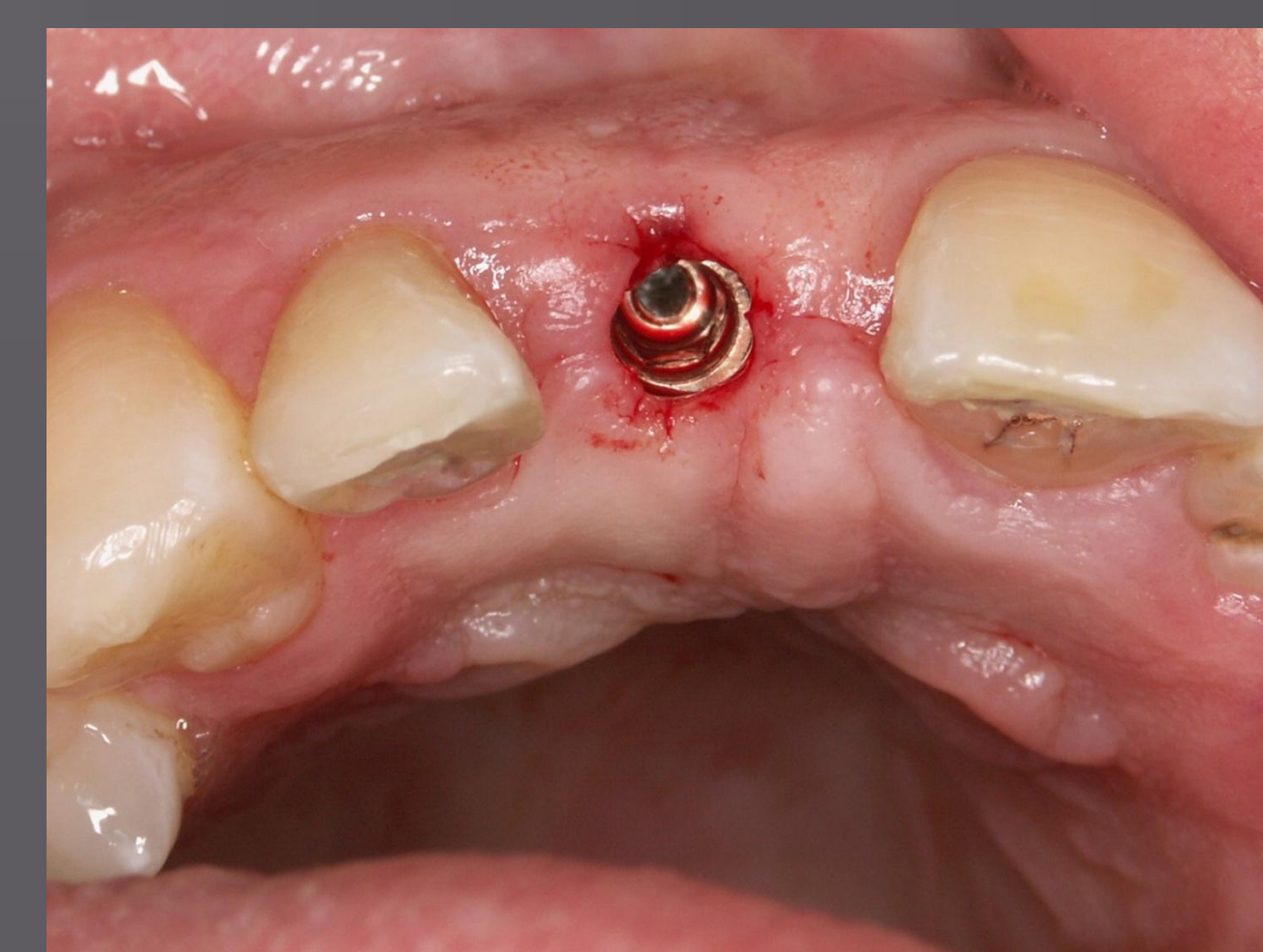
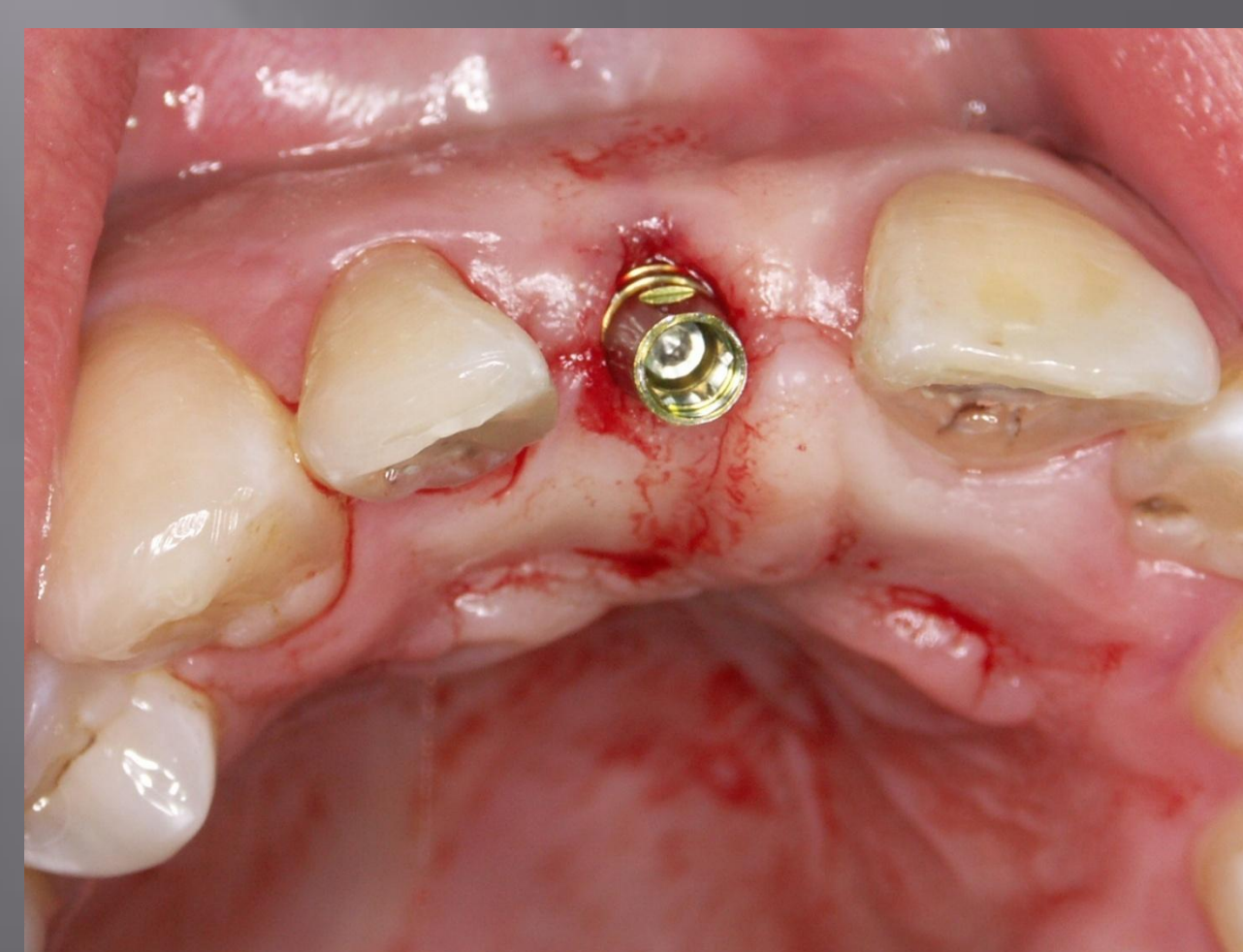
Početni ortopantomogram pacijenta na kojem se vidi nedostatak gornjeg desnog središnjeg sjekutića.



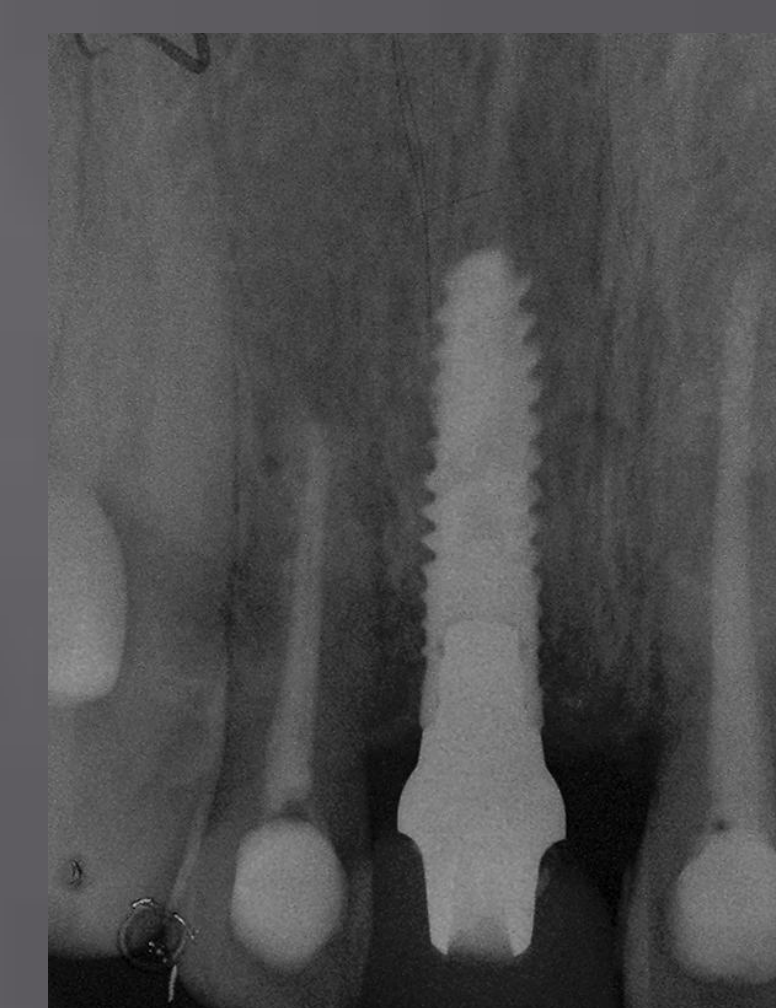
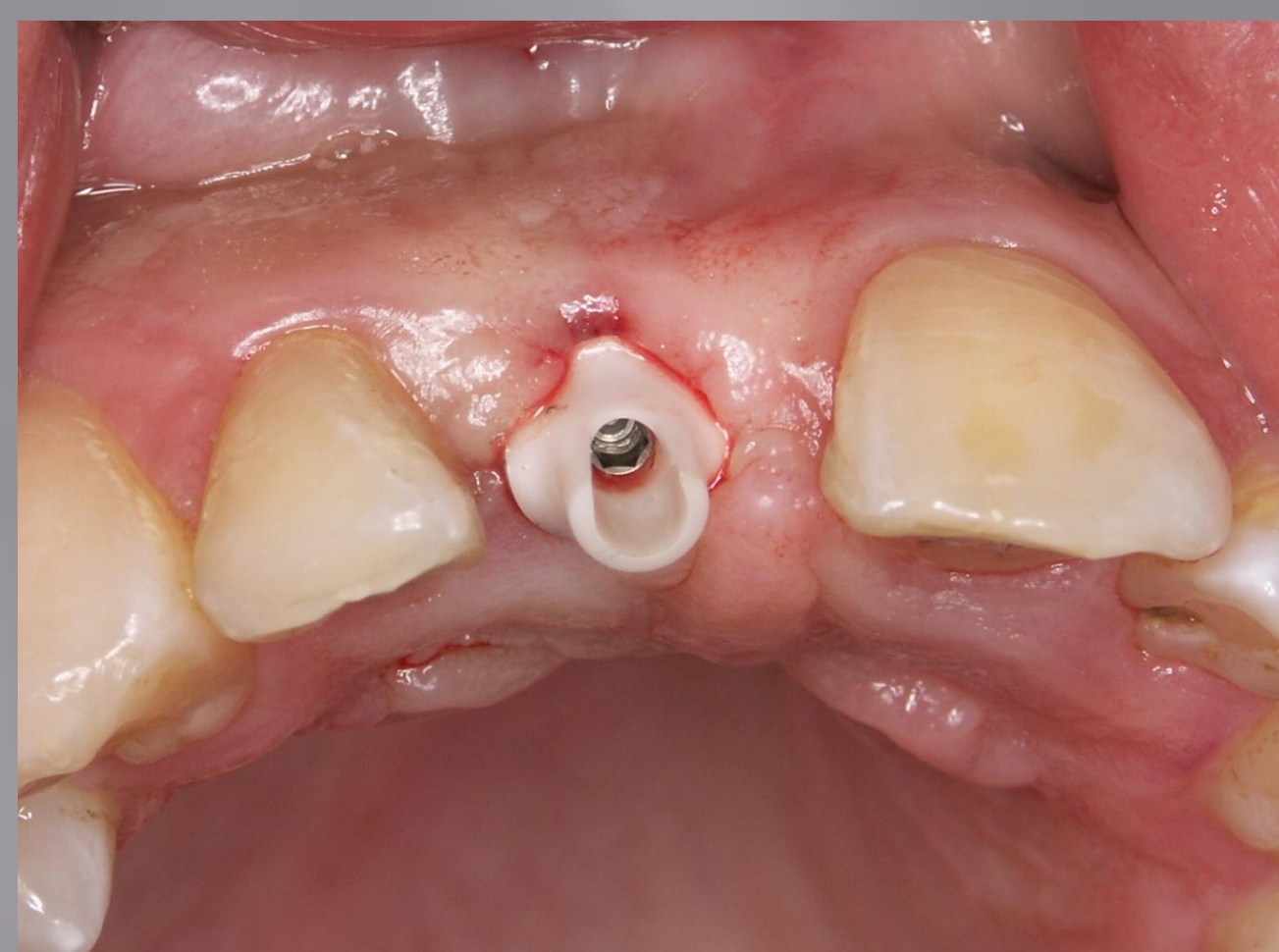
Početno kliničko intraoralno stanje.



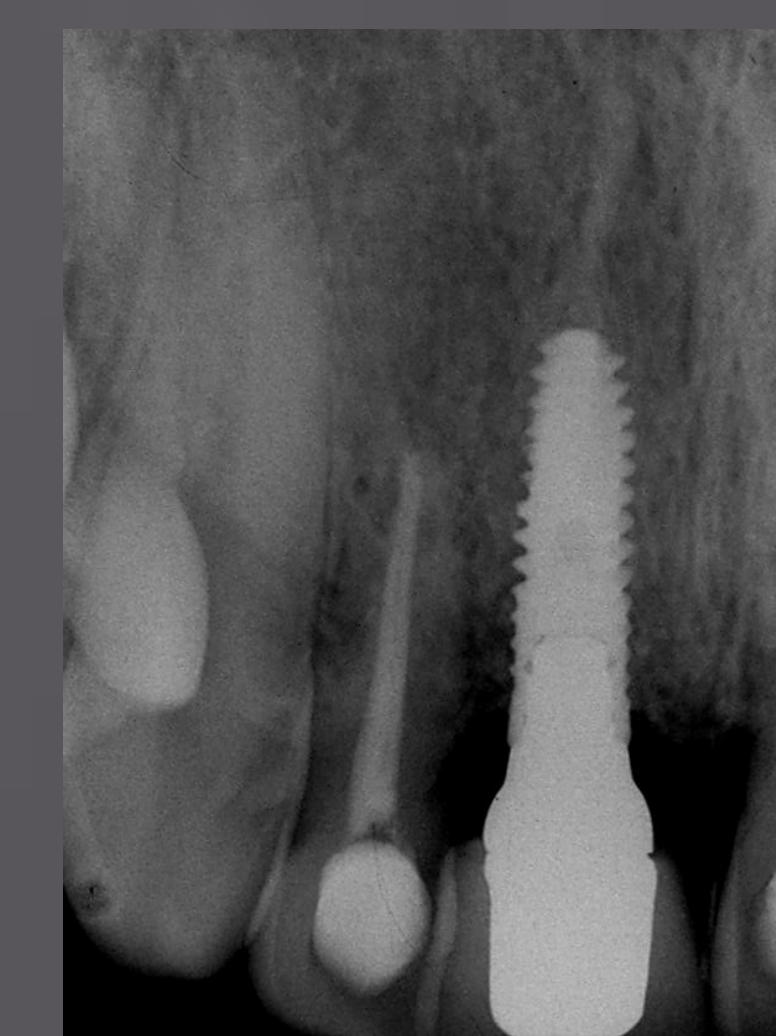
Cirkularna incizija 4-milimetarskim tkivnim pančerom kroz pričvrstu gingivu i periost na mjestu planiranog dentalnog implantata.



Ugradnja dentalnog implantata 3.8x13 mm, koničnog oblika i hrapave površine (Xive Implant System, Friadent-Dentsply, SAD - Njemačka). Moment sile = 45 Ncm.



Imedijatno postavljena konačna nadogradnja od cirkonijeve oksidne keramike i privremena krunica izrađena od kompozitnog materijala (Protemp™3, 3M ESPE, US), bez funkcijskog opterećenja. Vrijednost mjerenja Periotestom®M (Germany) iznosila je -6.2.



Konačna fiksno-protetska krunica od cirkonijeve oksidne keramike. Rtg snimka godinu dana nakon cementiranja konačne krunice. Vrijednost mjerenja Periotestom®M iznosila je -7.4.