

## Clinical case Imprint 4 and Lava Full Zirconia

Udgangspunktet er en kvindelig patient, der henvender sig med smerter gennem længere tid i højre side af overkæben. Klinisk ses gammel plastfyldning 6+ okklusalt-oralt med infraktion i plastfyldningen pga. stor suprakontakt og caries mesialt.

Billede 1: Plastisk opbygning +6 indslebet i normal okklusion. Efter fjernelse af gammel plast og excavering af caries mesialt ses infraktionen tydeligt i bunden af caviteten strækkende sig  $\frac{3}{4}$  gennem tanden.

Patienten informeret om høj risiko for endodontisk behandling.

Billede 2: Aftryk 1 til fremstilling af provisorisk krone.

Billede 3: Præparation til keramisk krone.

Billede 4: Protemp krone A2

Billede 5: Efter 2 ugers provisoriefase. Fiber 1 ilagt og 3M retraktionspasta

Billede 6: Pasta skyllet bort og tørlagt. (fiber 1 ikke fjernet). Åben og tør poche klar til aftryk.

Billede 7: Aftryk med Imprint 4

Billede 8: Sammenbid med 3M Bite

Billede 9: Antagonistafttryk med 3M ?

Billede 10: Lava Fuld Zirkonium krone cementeret med 3M Ultimate

Beslutningen om at benytte en fuld zirkonium blev taget pga. patientens meget kraftige bid og lave kliniske kronehøjde. Her forenes ønskerne om lille dimension, høj brudstyrke og mangel på dækporcelæn.