

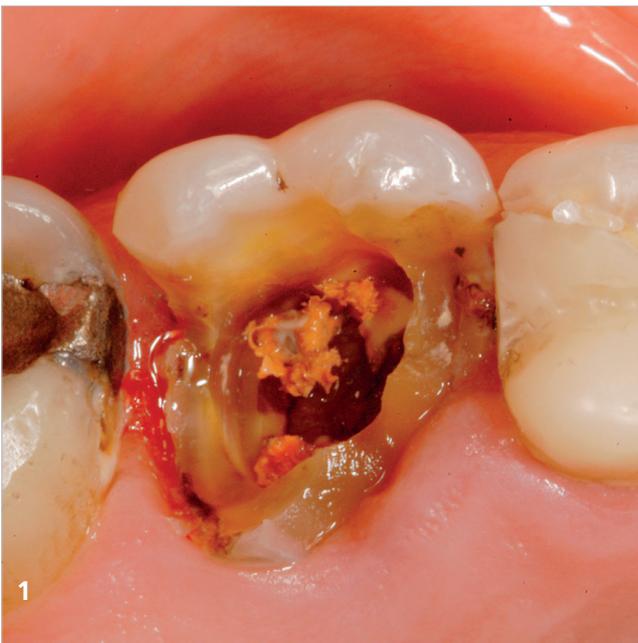
Aufbau eines Molaren nach endodontischer Behandlung

Der vorliegende Fallbericht zeigt, wie der endodontisch behandelte Zahn 16 wieder tragfähig aufgebaut wird. Als Fundament dient ein Glasfaserstift in der palatinalen Wurzel.

Text/Bilder Dr. Michael Leistner

Die 37-jährige Patientin hatte an Zahn 16 eine große insuffiziente Kunststofffüllung mit einer ausgedehnten Karies. Nachdem die Karies entfernt wurde, musste der Zahn wurzelbehandelt werden, da bereits große Bereiche der Pulpa kariös infiltriert waren.

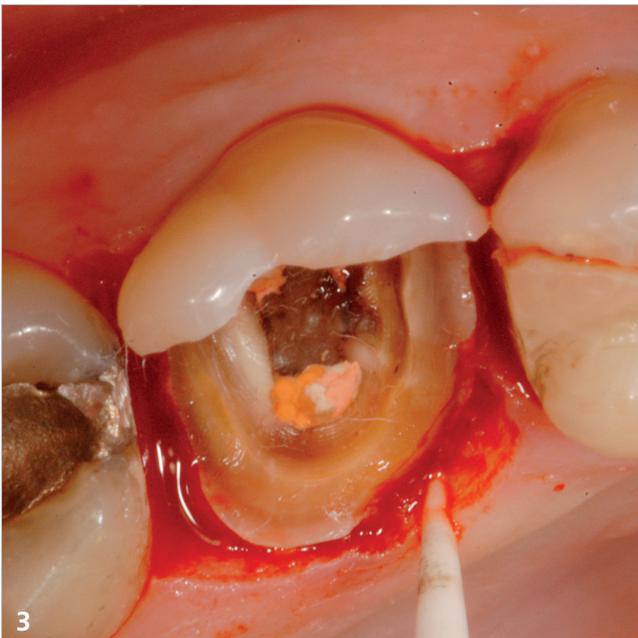
Außer der bukkalen Wand war der Zahn bis auf Zahnfleischhöhe reduziert, sodass der Zahn wieder aufgebaut werden musste. Dafür wurde in der palatinalen Wurzel ein konischer Glasfaserstift mit Kopf gesetzt (FiberMaster, NTI-Kahla GmbH). Nachfolgende Bilder beschreiben die Vorgehensweise. DB



Der zerstörte Zahn nach abgeschlossener Wurzelbehandlung



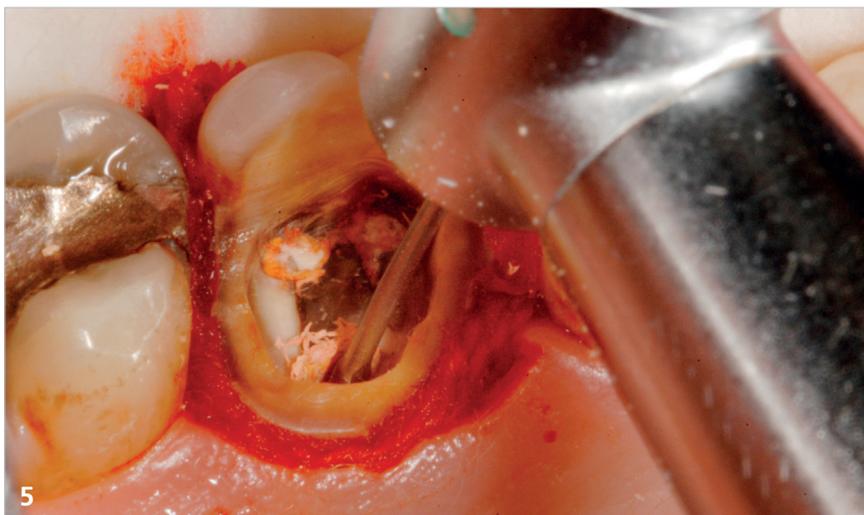
Ausformung eines innenliegenden Kastens und Präparation einer Stufe



Darstellung der Präparation mit einem Tissuetrimmer

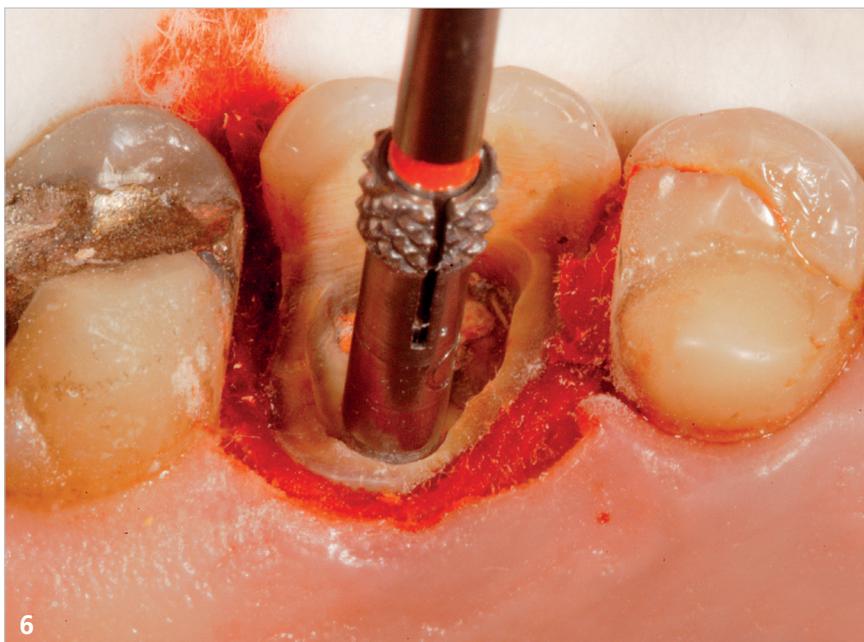


Durch Einlegen eines Fadens erreicht man eine gut trocken gehaltene Arbeitsfläche.



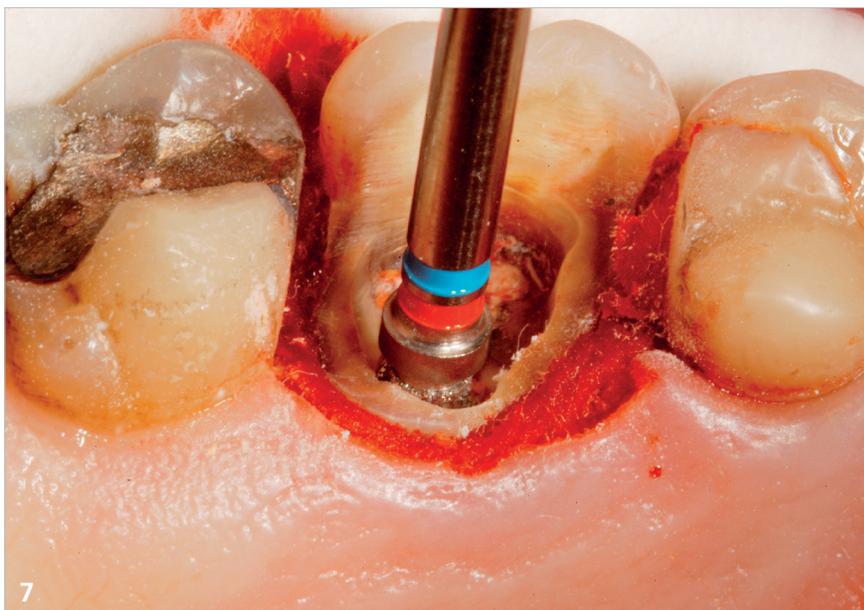
5

Mit einem Peeso-Bohrer wird die Wurzelfüllung auf Länge entfernt.



6

Das Stifflager mit dem Vorbohrer mit aufgesteckter Tiefenmesslehre ausschachten



7

Mit der Stirnfräse die Auflage für den Kopf schaffen

VON INJEKTION BIS APPLIKATION IMMER MIRAJECT

- ✓ Das Original seit 1967
- ✓ Über 400 Mio schmerzfreie Injektionen schaffen Sicherheit
- ✓ Erhältlich für alle Indikationen



Injektion



Paste + Flüssigkeit



Paro + Endo



Endo





Den konfektionierten Stift anprobieren



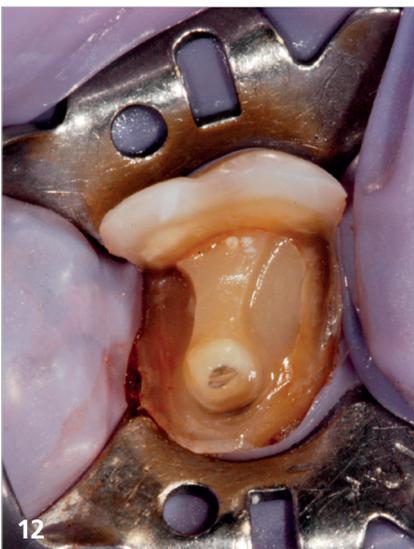
Der Stift wird adhäsiv mit dem Wurzelkanal verklebt.



Mit Aufbaumaterial wird ein Stumpf zum besseren Halt für die Krone erstellt.



Ausarbeiten des Stumpfaufbaus und Finieren der gesamten Präparation



Präparation unter Kofferdam zum Verkleben einer vollkeramischen Teilkrone



Definitive Versorgung mit einer e.max-Krone (Ivoclar Vivadent, Schaan)



Dr. Michael Leistner

Zahnarzt, spezialisiert auf vollkeramische Systeme

—
dent design | Dr. Michael Leistner
Ziegelgasse 2
79249 Merzhausen
Tel.: 0761 40 44 05
E-Mail: info@dent-design.de
www.dent-design.de