

Anwenderbericht

Provisorien ökonomisch hergestellt

Die provisorische Versorgung von Kavitäten- und Stumpfpräparationen ist ein essenzieller Teil jeder prothetischen Behandlung. Sie ist die Grundlage und der Platzhalter für anspruchsvollen Zahnersatz, der erst aufwändig im zahntechnischen Labor hergestellt werden muss.

Autor: Dr. Walter Denner, Würzburg

(Abb. 1) ▶
Ausgangssituation
zeigt starke Fehlstellungen
der Oberkieferfront.



(Abb. 2) ▶
In der Seitenansicht
wird die starke Labial-
kippung der Frontzähne
noch deutlicher.



(Abb. 3) ▶
Zustand nach
Präparation für Vollke-
ramik Kronenblock mit
Anhänger 22.



(Abb. 4) ▶
Befüllen des Tiefzieh-
folienträgers mit
Fixtemp C&B Material
in der Farbe A3 aus der
Doppelkartusche.



■ Doch trotz ihres temporären Charakters sind die Anforderungen an ein gutes Provisorium relativ hoch und müssen folgende Aufgaben erfüllen:

1. Wiederherstellung der Kau- und Sprachfunktion
2. Schutz der beschliffenen Zähne vor chemischen, thermischen und mikrobiellen Reizen
3. Schutz der Zahnhartsubstanz und der Präparationsgrenzen vor mechanischen Belastungen
4. Vermeidung von Zahnwanderung, Elongation und Kippung
5. Vermeidung von parodontalen Entzündungen
6. (Wieder-)Herstellung der dentalen Ästhetik.

Materialien

Um alle diese Punkte auch im täglichen Praxisalltag gewissenhaft durchführen zu können, ist neben einer systematischen Herstellungstechnik auch ein aufeinander abgestimmtes Materialsystem von Bedeutung. Wichtig für den Behandlungs- und Praxiserfolg sind folgende Materialeigenschaften:

- ▶ einfache Handhabung
- ▶ gute Haltbarkeit bei funktioneller Belastung
- ▶ hohe Ästhetik (Polierbarkeit, Farbspektrum)
- ▶ Flexibilität (Inlay, Onlay, Veneer, Krone, Brücke)
- ▶ Reparaturfähigkeit
- ▶ gute Passung
- ▶ günstiger Preis.

Diesen Anforderungskatalog erfüllt zum Beispiel das bewährte Provisorienmaterial Fixtemp C&B der Firma Dreve Dentamid, Unna, das im folgenden Patientenfall für ein Frontzahnprovisorium Anwendung fand. Das Fixtemp System umfasst neben dem C&B Material auch einen passenden lichthärtenden Repair & Seal Lack, ein fließfähiges Reparaturkomposit und einen eugenolfreien provisorischen Zement. Fixtemp C&B ist ein automatisch anmischbares Komposit auf der Basis von multifunktionellen Methacrylaten. Es wird direkt aus der Doppelkartusche appliziert und