



PETER TSCHÄPPÄT

DR. MED. DENT. SSO
ZAHNARZT / MÉDECIN-DENTISTE

BAHNHOFSTRASSE 16, RUE DE LA GARE
2502 BIEL / BIENNE
TEL. 032 322 55 06

www.zahnarzt-tschaepaet.ch
praxis@zahnarzt-tschaepaet.ch

CEREC – eine neue Technologie zur Herstellung von grossen Zahnfüllungen, Aufbauten und Kronen

Sehr geehrte Kunden und Kundinnen, liebe Patientinnen und Patienten

Anlässlich einer Ihrer letzten Termine haben wir über die Möglichkeiten von Zahnreparaturen und –rekonstruktionen gesprochen (z.B. bei abgebrochenen Backenzähnen oder beim Ersatz grosser Amalgam-Füllungen). Ich möchte Sie hiermit noch etwas genauer informieren.

Bisher hatten wir zwei Möglichkeiten, einen stark zerstörten Zahn zu rekonstruieren. Zum einen mit einem direkten Aufbau aus Kunststoff (Komposit), zum andern mit einem Keramik-Aufbau (Inlay, Onlay, Overlay) oder einer –Krone, welche durch den Zahntechniker indirekt nach einer Abformung der Zahnreihe hergestellt wurden.

Der Komposit-Aufbau ist zwar die schnellste und günstigste Variante (ca. Fr. 410.--), hat aber folgende Nachteile: Schwierigkeit, eine anatomisch korrekte Zahnform zu gestalten, gelegentlich ungenügende Kontaktpunkte zu den Nachbarzähnen (Essensreste gehen zwischen die Zähne), Schrumpfung beim Verarbeiten kann zu undichtem Randabschluss führen.

Im zahntechnischen Labor hergestellte Werkstücke können diese Nachteile umgehen, haben eine sehr hohe Qualität, sind aber auch entsprechend teuer (ca. Fr. 1'800.--).

Mit dem neuen CEREC-System (CEREC steht für CERamic REConstruction) können indirekte Füllungen, Aufbauten und Kronen ohne Umweg in der Praxis hergestellt werden, ohne dass auf die Vorteile der indirekten Methode verzichtet werden muss. Eine Abformung mit Abdruckmasse entfällt. Das Werkstück wird am Computer individuell konstruiert und von diesem angefertigt. Details können Sie dem beiliegenden Prospekt entnehmen. Dieses raffinierte CAD/CAM-Verfahren wurde zwar schon 1985 von einem Zürcher Professor erfunden, ist aber in den letzten 1-2 Jahren entscheidend perfektioniert worden. Die Kosten für die Wiederherstellung eines Zahnes belaufen sich auf ungefähr Fr. 950.-- (ohne zusätzliche Massnahmen) bis max. Fr. 1'200.--.

Wir danken für das uns entgegengebrachte Vertrauen und verbleiben mit freundlichen Grüssen.

Dr. Peter Tschäppät & Praxisteam

Beilage erwähnt.