

FACHARTIKEL VOM 25. OKTOBER 2011

## Zahnfüllungen und Zahnkronen aus Keramik in nur einer Sitzung

### **Coburger Zahnarzt Dr. Grosch fertigt mit fortschrittlicher CEREC-Technik Keramikinlays und Keramikronen direkt in seiner Praxis**

Für immer mehr Patienten ist bei Zahnfüllungen (Inlays) und Zahnkronen Keramik das Material der Wahl. Zahnarzt Dr. Uwe Grosch wird dem gerecht, indem er das CEREC-Verfahren für Keramikinlays und Keramikronen verwendet. „CEREC zur Herstellung von vollkeramischen Zahnfüllungen und Zahnkronen direkt in unserer Praxis ist eine enorme Bereicherung zum Wohle unserer Patienten“, schwärmt Dr. Grosch. „Die Vorteile von CEREC liegen darin, dass ich die keramische Zahnfüllung oder Zahnkrone direkt am Behandlungsstuhl konstruieren kann. Auch die Herstellung erfolgt in der Praxis – ohne Dentallabor außer Haus. Das verkürzt die Behandlung erheblich. Die für viele unangenehme Abdrucknahme ist nicht erforderlich, da stattdessen eine 3-D-Aufnahme vom Zahn gemacht wird. Das Tragen eines Provisoriums entfällt ebenfalls. Oft ist nur eine einzige Sitzung notwendig. Der Patient kommt mit einem defekten Zahn und verlässt mit einer hochwertigen Zahnfüllung oder Zahnkrone die Praxis manchmal schon nach nur einer Stunde“, so der Zahnarzt aus Coburg.

### **Behandlungsablauf bei Keramikinlays und Keramikronen mit CEREC**

CEREC steht für CEramic REConstruction und basiert auf der CAD-CAM-Technik. Der Behandlungsablauf: Karies am Zahn wird entfernt. Durch Beschleifen wird der Zahn für die Restauration mit dem Keramikinlay oder der Keramikkrone vorbereitet. Mit einer 3-D-Spezial-Kamera wird die Zahnsituation aufgenommen. Mittels der CEREC-Software werden Inlays und Kronen maßgenau konstruiert. Die Konstruktionsdaten werden an die angeschlossene CEREC-Schleifanlage gesendet. Diese schleift, auf Basis der Daten, die Krone bzw. das Inlay aus einem zahnfarbenen Keramikblock heraus. Danach erfolgen noch kleinere manuelle Feinarbeiten. Die fertige, passgenaue Restauration wird schließlich mit einem speziellen Klebematerial sicher und dauerhaft am präparierten Zahn befestigt.

### **Weißer Füllungen und weiße Zahnkronen mit CEREC - das sollten Sie dazu wissen**

„Keramikinlays und Keramikronen aus CEREC, sind individuelle Präzisionsarbeiten. Haltbarkeit, Belastbarkeit und Körperverträglichkeit sind durch die computergestützte Fertigung und die hochwertige Keramik gesichert. Bei CEREC-Inlays und CEREC-Kronen brauchen wir nur relativ wenig gesunde Zahnschubstanz zu entfernen. Das ist ein weiterer Vorteil für unsere Patienten. Denn je mehr gesunde Zahnschubstanz wir erhalten können, desto besser“, erklärt Dr. Uwe Grosch.

### **Die CEREC-Technik wird von Dr. Uwe Grosch umfassend genutzt**

Bis zu sechs zahnfarbene Füllungen (Keramikinlays) oder Keramikronen kann Dr. Grosch in einer Sitzung mit CEREC konstruieren, fertigen und gleich eingliedern. Die Sitzung dauert zwar länger, dafür ist die komplette Behandlung schon nach einem Termin abgeschlossen. Neben weißen Füllungen und Kronen aus Keramik fertigt Dr. Grosch mit CEREC auch Langzeitprovisorien in Form von 3-gliedrigen Brücken und Einzelkronen. Dafür verwendet er hochwertigen Kunststoff. „Langzeitprovisorien aus Kunststoff sind bei Patienten angezeigt, bei denen aus medizinischen Gründen eine endgültige Versorgung noch nicht möglich ist, weil weitere Behandlungen notwendig sind. Auch hier bietet CEREC exzellente Möglichkeiten und Ergebnisse.“, erläutert Dr. Grosch. Unter [www.doc-grosch.de](http://www.doc-grosch.de) stellt der Coburger Zahnarzt weitere Informationen zur Verfügung.

**Doc Grosch -  
Dr. med. dent. Uwe Grosch**  
Zahnarzt  
Hindenburgstr. 5  
96450 Coburg

**T** (0 95 61) 705 92 30  
**F** (0 95 61) 705 92 40  
**M** [info@doc-grosch.de](mailto:info@doc-grosch.de)  
**W** [www.doc-grosch.de](http://www.doc-grosch.de)

**Tätigkeitsschwerpunkte**  
Kinderzahnheilkunde  
Parodontologie  
Cerec®-Verfahren  
(Herstellen & Einsetzen  
keramischer Kronen & Füllungen  
in nur einer Sitzung)

**Sprechzeiten**  
nach Vereinbarung

Der Zahnarzt Dr. Uwe Grosch ist Inhaber der Zahnarztpraxis in der Hindenburgstr. 5 in Coburg. Die Zahnarztpraxis bietet Patienten fortschrittliche und ganzheitlich orientierte Therapiekonzepte zur Wiederherstellung und zum dauerhaften Erhalt von Zahngesundheit, Kaukomfort und Zahnästhetik. Das Leistungsspektrum von Dr. Grosch umfasst weiße Füllungen und weiße Kronen aus Keramik mit CEREC und natürlich auch Zahnersatz allgemein. Hinzu kommen Prophylaxe mit professioneller Zahnreinigung, PZR, Zahnfleischbehandlungen (Parodontologie), Funktionsdiagnostik sowie weitere zahnerhaltende Maßnahmen. Eine umfassende und fürsorgliche Kinderzahnheilkunde wird in der Zahnarztpraxis von Dr. Grosch ebenfalls groß geschrieben. Der Zahnarzt und sein Team legen ferner größten Wert auf eine individuelle Patientenberatung und eine freundliche, engagierte Betreuung der Patienten.

#### **KONTAKT**

**Doc Grosch –  
Dr. med. dent. Uwe Grosch**  
Zahnarzt  
Hindenburgstr. 5  
96450 Coburg

**T** (0 95 61) 705 92 30  
**F** (0 95 61) 705 92 40  
**M** [info@doc-grosch.de](mailto:info@doc-grosch.de)  
**W** [www.doc-grosch.de](http://www.doc-grosch.de)