

Computergefertigte CEREC-Versorgung

Liebe Patientin, Lieber Patient

herzlichen Glückwunsch, Sie haben sich entschieden, Ihren Zahn mit einem hochwertigen computergefertigten Inlay oder einer Krone versorgen zu lassen. Wir möchten Sie gerne über den Behandlungsablauf aufklären.

Nachdem wir einen Vitalitätstest durchgeführt haben, wird Ihr Zahn in der Regel anästhesiert, um Ihnen die Behandlung so angenehm wie möglich zu machen. Anschließend werden alte Füllungen und alte Unterfüllungen vollständig entfernt. Danach wird der kariöse Defekt unter der Operationslupe begutachtet und die Karies vollständig entfernt.

In Fällen, wo dies zur Trockenhaltung erforderlich ist, wird der Zahn durch Anlegen eines so genannten Kofferdammgummis vor Feuchtigkeit geschützt.

Anschließend wird der Zahn mit einem Kontraspulver gepudert, um eine gleichmäßig reflektierende, computerlesbare Oberfläche zu erhalten.

Dann wird der Zahn von einer hochpräzisen intraoralen Kamera optisch abgetastet und im Cerec- Computer gespeichert. Dr. Stieve konstruiert jetzt, für Sie auf dem Bildschirm gut zu verfolgen, den fehlenden Teil Ihres Zahnes. Anschließend schleift die Schleifbox den fehlenden Teil Ihres Zahnes aus einem hochwertigen, sehr stabilen Keramikblock. Dieser Vorgang beansprucht ca. 7 – 15 Minuten je nach Größe des Inlay's oder der Krone.

In der Zwischenzeit wird Ihr Zahn desinfiziert und mit einem Medikament behandelt, um spätere Empfindlichkeiten zu vermeiden.

Danach wird der Zahn durch Einpinseln und Aushärten von Flüssigkeiten (Etch und Prime) zum adhäsiven Befestigen vorbereitet.

Das fertig geschliffene Cerecinlay oder die Krone wird poliert und ebenfalls mit Flüssigkeiten zum adhäsiven Befestigen vorbereitet.

Zum Einsetzen benutzen wir eine plastische Keramik, die einen dauerhaften Verbund zwischen Zahnwänden und Cerecrestauration garantiert.

Mit eine Speziallampe (Plasma Arc Curing Light) wird diese Verbindung ausgehärtet.

Anschließend werden Überschüsse entfernt und die Kaufläche so lange bearbeitet, bis beim Kauen nichts mehr stört. Eine Politur aller Oberflächen schließt die Behandlung ab.

Sie können Ihren Zahn, dem man nun nicht mehr ansieht, dass er einen Defekt hatte, sofort wieder belasten.

Sollten Sie nach Abklingen der Betäubung noch feststellen, dass noch etwas stört, möchten wir Sie bitten, umgehend in die Praxis zu kommen, um dies von uns kontrollieren zu lassen.

Falls Sie noch Fragen zu Ihrer Behandlung haben, können Sie sich gerne an uns wenden.