

WAS SIND KRONEN UND BRÜCKEN?

Kronen und die meisten Brücken sind feste prothetische Versorgungen. Im Gegensatz zu herausnehmbarem, die täglich gereinigt werden können, werden Kronen und Brücken auf die vorhandenen Zähne oder Implantate zementiert und können nur vom Zahnarzt herausgenommen werden.

Wann wird eine Krone eingesetzt?

Eine Krone wird eingesetzt, um einen beschädigten Zahn vollständig zu bedecken oder zu "verhüllen". Neben der Verstärkung eines beschädigten Zahns kann eine Krone eingesetzt werden, um das Erscheinungsbild eines Zahns zu verbessern, diesem eine bestimmte Form zu geben oder auszurichten. Eine Krone kann auch auf die Spitze eines Implantats gesetzt werden, um ihm eine zahnähnliche Form und eine Funktionsstruktur zu geben. Porzellan- oder Keramikkrone können an die natürliche Zahnfarbe angeglichen werden. Andere Materialien umfassen Gold- und Metalllegierungen und Acryl. Legierungen sind im Allgemeinen stärker als Keramik und können für die hinteren Zähne empfohlen werden. Oft wird Keramik, das mit einer Metallschale verbunden ist (Galvano-Kronen), eingesetzt, da diese Kombination robust und ästhetisch ansprechend ist.

Ihr Zahnarzt empfiehlt möglicherweise in den folgenden Fällen eine Krone:

- Ersatz einer grossen Füllung, wenn nicht mehr ausreichend Zahnschicht zum Anbringen der Füllung vorhanden ist.
- Schutz eines schwachen Zahns vor Zerbrechen
- Restaurierung eines Risses in der Zahnstruktur
- Befestigen einer Brücke
- Abdeckung eines Zahnimplantats
- Abdeckung eines stark verfärbten oder missgebildeten Zahns
- Abdeckung eines Zahns, der einer Wurzelkanalbehandlung unterzogen wurde.

Wann wird eine Brücke eingesetzt?

Eine Brücke wird möglicherweise empfohlen, wenn ein oder mehrere Zähne fehlen. Lücken, die von einem fehlenden Zahn herrühren, können verursachen, dass sich die vorhandenen Zähne drehen oder sich in die Leerräume schieben, was zu einem schlechten Biss führen kann. Ein Ungleichgewicht durch fehlende Zähne kann auch Zahnfleischerkrankungen und Störungen am Kiefergelenk auslösen.

Brücken werden im Allgemeinen eingesetzt, um einen oder mehrere fehlende Zähne zu ersetzen. Sie erstrecken sich über den Bereich, in dem der Zahn fehlt. Brücken werden auf natürliche Zähne oder Implantate zementiert, die die Zahnücke umgeben. Diese Zähne, als Pfeiler bezeichnet, dienen zur Befestigung einer Brücke. Der Zahnersatz, der als Pontic bezeichnet wird, wird an den Kronen befestigt, die die Pfeiler abdecken. Wie bei den Kronen stehen bei Brücken verschiedene Materialien zur Wahl. Keramikbrücken können am besten an die natür-

liche Zahnfarbe angepasst werden. Ihr Zahnarzt kann Sie beraten, welches Material aufgrund der Lage des fehlenden Zahns (oder der fehlenden Zähne), seiner Funktion, ästhetischer Überlegungen und der Kosten am geeignetsten ist.

Wie werden Kronen und Brücken hergestellt?

Bevor eine Krone oder Brücke hergestellt wird, muss der Zahn (oder die Zähne) beschliffen werden, so dass die Krone oder die Brücke richtig auf ihn passt. Nach dem Beschleifen nimmt der Zahnarzt einen Abdruck, um eine exakte Form für die Krone oder Brücke herzustellen. Falls ein Keramik-Material verwendet wird, bestimmt der Zahnarzt den passenden Ton für die Krone oder Brücke, um sie der Farbe der vorhandenen Zähne anzupassen.

Unter Verwendung dieses Abdrucks stellt ein Dentallabor die Krone oder Brücke in dem vom Zahnarzt angegebenen Material her. Um den präparierten Zahn während der Zeit, in der die Krone oder Brücke hergestellt wird, abzudecken, wird eine provisorische Krone oder Brücke eingesetzt. Wenn die permanente Krone oder Brücke fertig gestellt ist, wird die provisorische Krone oder Brücke entfernt und die neue Krone oder Brücke auf den präparierten Zahn oder die Zähne zementiert.

Wie lange halten Kronen oder Brücken?

Obwohl Kronen oder Brücken ein Leben lang halten können, lockern sie sich manchmal oder fallen heraus. Für die Haltbarkeit Ihrer Krone oder Brücke ist eine gute Mundpflege ausserordentlich wichtig. Eine Brücke kann ihren Halt verlieren, wenn der Zahn oder Knochen, der sie hält, durch Zahnerkrankungen beschädigt wird. Halten Sie Ihr Zahnfleisch und Ihre Zähne gesund, indem Sie sie zweimal täglich mit einer fluoridhaltigen Zahnpasta putzen und einmal täglich mit Zahnseide reinigen. Besuchen Sie ausserdem regelmässig den Zahnarzt zur professionellen Reinigung und Kontrolle.

Um eine Beschädigung Ihrer neuen Krone oder Brücke zu vermeiden, sollten Sie keine harten Lebensmittel, Eis oder andere harte Gegenstände kauen.

Kronen



Vollporzellan mit Metall



Vollporzellan mit Metall



Zähne um die Lücke werden präpariert.



Die Brücke wird eingesetzt und angepasst.



Die Brücke wird in ihre Position einzementiert.

Weitere Informationen finden sie auf unserer homepage: www.colgate.de

©2005 Colgate-Palmolive:
Weltweit bekannt für Mundpflege, Körperpflege und Haushaltspflege.