

PROTHETIK

Es gibt viele Menschen, die eine Fehlstellung im Kieferbereich haben. Diese können wie auch Karies, Parodontose oder durch einen Unfall hervorgerufen, Ursache für Zahnverluste sein. Auf solche Art und Weise entstandene Zahnlücken sehen nicht besonders ästhetisch aus und können das Selbstbewusstsein eines Menschen mindern.

Die Versorgung mit feststehendem Zahnersatz ist umfangreich. Neben der Wiederherstellung und Stabilisierung der geschwächten Zahnkrone wird auch die Kaufunktion wieder rekonstruiert. Auch Lücken, die durch Zahnverluste entstanden sind, können geschlossen werden. Hierzu stehen unterschiedliche Möglichkeiten zur Verfügung, die wir individuell auf Ihre Situation und Ihren Zahnbefund abstimmen können.

ZAHNERSATZ DURCH EINE KRONE

Ein Krone als Zahnersatz wird dann gewählt, wenn ein Zahn durch Karies zerstört wurde oder es zu einer unfallbedingten Zahnschädigung gekommen ist. Sie verleiht dem Zahn wieder seine Form und ausreichende Stabilität. Damit dieser nicht auseinanderbricht Sie ist somit eher als Zahnerhalt statt als Zahnersatz zu sehen.

Man unterscheidet zwischen Vollguss-, Verblend- und Vollkeramikkronen. **Vollgusskronen** stellen die stabilste und auch einfachste Zahnüberkronung dar. Meist werden sie im nicht sichtbaren Bereich der Seitenzähne eingesetzt und bestehen oft aus biokompatiblen Titan oder anderen Legierungen und sind silberfarben. Silberfarbene Kronen entsprechen den Leistungen der gesetzlichen Krankenkassen. Kronen aus Gold können ebenfalls gefertigt werden.

Bei **Verblendkronen** ist die sichtbare Seite des Zahnes mit zahnfarbenem Material (Kunststoff oder Keramik) überzogen. Wird der Metallkern komplett mit Keramik überzogen, was zu einer besseren Ästhetik führt, so spricht man von einer Vollverblendung.

Eine natürliche Zahnästhetik erzielt man durch Verwendung von **Vollkeramikkronen**. Durch die Anwendung dieser Möglichkeit und den Einsatz von Werkstoffen wie Zinkoxid, erhält man eine gute Basis für eine optimale Ästhetik mit gleichwertiger Haltbarkeit herkömmlicher Kronen. Diese Kronen bieten gerade im sichtbaren Frontzahnbereich einen ästhetischen Vorteil.

ZAHNERSATZ DURCH EINE BRÜCKE

Lücken, die durch fehlende Zähne entstanden sind, können durch den Einsatz von Brücken geschlossen werden. Um solche Brücken befestigen zu können, werden angrenzende Zähne überkront. Eine Brücke kann aus verschiedenen Materialien angefertigt werden.

- Vollgussbrücken in einer Goldlegierung
- Brücken mit Kunststoff verblendet (voll oder teilweise)
- Brücken mit Keramik verblendet (voll oder zum Teil)
- Brücken aus Vollkeramik

Aus ästhetischen Gründen werden heute hauptsächlich vollkeramische Brücken eingesetzt.

ZAHNERSATZ DURCH PROTHESEN

Um fehlende Zähne zu ersetzen, können Zahnprothesen als Ersatz angefertigt werden. Diese müssen zur Reinigung herausgenommen und danach wieder eingesetzt werden. Sicher ist die Verwendung von Zahnprothesen gewöhnungsbedürftig und verleiht niemals das Gefühl eigener Zähne, dennoch lässt sich durch ihren Einsatz ein angenehmes Tragegefühl und natürliches Aussehen erzielen.

Man unterscheidet zwischen **Teil- und Vollprothesen**. Teilprothesen werden an noch vorhandenen Zähnen befestigt, während bei totaler Zahnlosigkeit Vollprothesen zum Einsatz kommen.

Bei **Teilprothesen** spielt die Position und die Anzahl der noch vorhandenen Zähne eine Rolle für die anzufertigende Prothese. Die Möglichkeiten die zur Verfügung stehen unterscheiden sich in der Art der Befestigung. Unterschiede zeigen sich dann im Tragekomfort, im Aussehen und vor allen Dingen in den Kosten erheblich.

Die **Vollprothese** dient zur Versorgung eines oder beider zahnloser Kiefer. Man spricht hier von heraus-nehmbarem Zahnersatz. Durch eine Art „Saugnapf-Effekt“ wird der Halt der Prothese erzielt. Im Unterkiefer ist dieser Effekt in einigen Fällen nicht zu schaffen, während er im Oberkiefer gut zu erreichen ist.

Bei einigen Patienten werden bei Zahnverlust auch Implantate zur Stabilisierung des Prothesenhaltes oder zur Vermeidung von Prothesen eingesetzt. In der modernen Zahnmedizin ermöglichen uns die Fortschritte der Implantologie heute sogar in den meisten Fällen den Verzicht auf den Einsatz von herausnehmbaren Prothesen.

Eine individuelle Befunderhebung und Beratung ist die Voraussetzung zur Entscheidungsfindung für einen möglichen Zahnersatz. Gemeinsam werden wir eine, für Ihren Befund und Situation mögliche Lösung finden. Sie werden in jedem Falle über alle zur Verfügung stehenden Möglichkeiten beraten und erhalten einen unverbindlichen Kostenvoranschlag.

Dres. Schultke und Kollegen, Zahnärzte, Uslar

Tel. 05571 / 33 88