

Wann ist es notwendig einen Zahn zu überkronen ?

Zähne mit sehr ausgedehnten Füllungen, bei denen bereits Zahnhöcker aus Füllungsmaterial wieder rekonstruiert wurden, halten häufig der Belastung beim Kauen nicht stand. Weiße Materialien sind noch weniger dazu geeignet, den Kaudruck auszuhalten wie das wesentlich belastbarere Amalgam. Zahnfüllungen müssen zwei Jahre halten und werden dem Zahnarzt von der Krankenkasse auch nur alle zwei Jahre bezahlt. Wenn von der eigenen Zahnschubstanz soviel fehlt, dass für eine funktionelle Zahnfüllung einfach kein Halt mehr gegeben ist, und wenn durch den Zahnarzt abgeklärt ist, dass dieser Restzahn auch erhaltenswert ist, dann ist die Indikation zur Erstellung einer Krone gegeben.

Damit sollte man sich nicht zu lange Zeit lassen, denn wenn vom verbleibenden Zahnstumpf weiter wertvolle Zahnschubstanz weg bricht bzw. Karies die Reste zerstört, kann auch eine Krone den Zahn nicht mehr retten und er kann nur mehr entfernt werden.

Bei der Überkronung wird der Zahn unter lokaler Betäubung beschliffen, er wird dabei zirkulär kleiner gemacht, fehlende Zahnschubstanz kann in geringem Maße ausgeblockt werden. Wurzelbehandelte Zähne werden mit einem Wurzelstift verstärkt. Der Übergang von Kronenbeschliff zum Restzahn (Präparationsgrenze) sollte unter Zahnfleischniveau liegen, um kosmetisch ein optimales Ergebnis zu erhalten. Die exakte Präparation wird mittels Gebissabdruck abgeformt und mit den Informationen über die Zahnfarbe, Zahnform und Bisshöhe dem Zahntechniker übergeben, der dann im zahntechnischen Labor die Krone anfertigt. Diese wird einige Tage später wie eine Kappe auf den Zahnstumpf zementiert.

Wieviel eine Krone kostet hängt von dem Material ab, aus dem sie angefertigt wird. Dieses Material reicht von der Kunststoffkrone über Porzellankrone auf Metalllegierung oder Titangerüst bis hin zur Vollkeramikkrone aus Zirkonoxid.

Eine Krone übernimmt die Aufgabe der verloren gegangenen natürlichen Zahnkrone, sie schützt den Restzahn vor weiterer Zerstörung und stellt die volle Kaufunktion wieder her. Gutes Kauen und richtiges Sprechen wird so wieder ermöglicht.

Durch die Überkronung kann auch ein stark zerstörter Zahn noch erhalten werden. Der Zahn ist dadurch wieder voll belastbar, er hat die perfekte Farbe, Form und Höhe.