Zahnbleaching

Kann ein schwarzer Zahn wieder weiss werden?

Meist lässt sich eine Aufhellung von "toten" bzw. wurzelkanalbehandelten Zähnen erreichen.

Nach der Anfertigung einer Wurzelkanalbehandlung kann im Laufe der Zeit eine Verfärbung des Zahnes eintreten, welche auf die Farbe der langsam oxidierenden Blutbestandteile zurückzuführen ist. Das in unserem Blut enthaltene Eisen wird oxidiert und dadurch dunkel. Ähnliches kann man beobachten, wenn sich nach einer anfänglichen helleren Blutung einer Hautverletzung ein dunkler Schorf bildet. Da unsere Zähne bis auf die äußerste Schutzschicht durchgeblutet sind, führt manchmal das oxidierte Blut in den inneren Zahnschichten zu einer bräunlichen, gräulichen oder schwärzlichen Verdunkelung.

Um die Verfärbung zu mildern, kann in den Innenraum des Wurzelkanalsystems Aufhellungsmittel gegeben werden, welches nach einer Einwirkdauer von einigen Tagen wieder entfernt wird. Dabei ist jedoch zu beachten, daß teils nicht alle Verfärbungen komplett entfernt werden können.

Prinzipiell ist eine Überkronung von wurzelkanalbehandelten Zähnen zu empfehlen, da sich durch die Entfernung der Blutgefäße, der Nervstrukturen und der fehlende Durchblutung im Laufe der Zeit eine Sprödigkeit der gesamten Zahnschicht einstellt. Es kann passieren, dass der Zahn z.B. beim Beißen auf etwas Hartes bricht.

Spätestens bei der Überkronung eines Zahnes kann die Farbe und Form eines Zahnes komplett neu angepasst werden.

Eindeutige ID: #1025

Verfasser: Dr. med. dent. Stefan Schubert

Letzte Änderung: 2022-07-04 15:15