Eine Patienteninformation Ihres Dentallabors

Zahnrestaurationen mit Kronen

Bei einem stark geschädigten Zahn reicht eine Füllung oft nicht mehr aus, um die Funktion und Ästhetik des Zahnes wieder herzustellen. In diesem Fall muss der Zahn überkront werden. Die Überkronung ist eine zahnerhaltende Maßnahme. Sie erfolgt durch Vollkronen oder Teilkronen, je nachdem, wie stark der Zahn beschädigt ist. Die Karies wird entfernt, der Zahn beschliffen und für die Überkronung vorbereitet. Durch eine Teilkrone wird die Außenkontur eines Zahnes an der beschädigten Stelle ersetzt. Durch eine Vollkrone wird die gesamte Kontur des Zahnes ersetzt. Danach ist der Zahn wieder funktionsfähig.

Grafik: Kronenversorgung

Die Vollgusskrone wird vollständig aus Metall gegossen. Oft wird eine Goldlegierung verwendet. Aber auch Nichtedelmetalle können zum Einsatz kommen. Bei der Vollgusskrone ist das Metall im Mund sichtbar.

Vollgusskrone

Verblendete Krone

Verblendete Kronen werden sehr oft im sichtbaren Zahnbereich eingesetzt. Der Metallkern der Krone wird mit einem zahnfarbenen Material (z. B. Kunststoff oder Keramik) verblendet. Von außen ist kein Metall im Mund sichtbar.

Vollkeramikkrone

Galvanokrone

Vollkeramikkronen bestehen komplett aus Keramik. Sie sind völlig metallfrei. Zahnfarbe und Zahnform können sehr naturgetreu nachgebildet werden. Die Keramikkrone gilt als die schönste Kronenversorgung.

Galvanokronen haben ein hauchdünnes Metallkäppchen aus nahezu reinem Gold. Die Krone wird komplett mit Keramik verblendet. Galvanokronen sind in hohem Maße körperverträglich und sehen ästhetisch aus.

Jede Krone ist ein „Unikat“ und eine individuelle Präzisionsarbeit. Sie wird für jeden Patienten gemäß der jeweiligen Zahnsituation gefertigt.

Schöne Zähne - mehr Lebensfreude