

Internes Bleichen

Die Anwendung von silberhaltigen Wurzelfüllpasten oder Rückstände von Blut innerhalb des Wurzelkanals können mit oder ohne Einfluss von Mikroorganismen zu Verfärbungen von Zähnen führen.

Der Patient tolerierte über einige Jahre eine zunehmend starke Verfärbung an Zahn 22 (Abb.1). Gleichzeitig bestand trotz Wurzelkanalbehandlung und Wurzelspitzenresektion eine intrakanaläre mikrobielle Infektion fort (Abb. 5).

Nach Abschluss der Revisionsbehandlung (Abb. 5) wurde der Zahn intern von den schwarzen Zerfallsprodukten befreit (internes Bleaching), so dass die natürliche Zahnfarbe wieder erkennbar wurde (Abb. 2-4).

Lit.: Rütgens J: Ultrastrukturelle Analyse der Schmelzoberfläche nach Einwirkung des Bleichmittels Voco Perfect Bleach. Diss Bonn 2007.

