

Zusammenfassung

Diese Masterthesis hat die orthograde Revision beleuchtet bei Zähnen mit persistierenden postendodontischen Erkrankungen, nach dem eine Primärbehandlung erfolgte.

Ziel der Arbeit war es in zwölf Einzelfallbeschreibungen zu dokumentieren, was die orthograde Revision heute, mit welchen Mitteln und welchen Kriterien der Entscheidungsfindung leisten kann um Extraktion und die chirurgische Revision zu vermeiden. Die häufigste Ursache für persistierende postendodontische Erkrankungen sind im Wurzelkanalsystem zurückbleibende Bakterien in einer Menge, die dauerhaft eine Läsion endodontischen Ursprungs unterhalten.

Diese Infektionen können mit einer Beschwerdesymptomatik behaftet sein oder ohne.

Alle 12 aufgelisteten Fälle dieser Masterthesis zeigten eine postendodontische Erkrankung, die nach den Qualitätsrichtlinien der ESE orthograd revidiert wurden und mit den heute zur Verfügung stehenden Verfahren, Materialien und Geräten zum Erfolg führten. Dabei hatte die Desinfektion des Wurzelkanalsystems eine wichtige Rolle so wie auch die dreidimensionale Obturation oder die Verwendung von MTA zur Obturation in Kombination mit der adhäsiven postendodontischen Versorgung.

Diese zwölf Fälle zeigen alle einen Erfolg nach den Qualitätskriterien der ESE.

Die in den einzelnen Fallbeschreibungen unter Material und Methoden beschriebenen Ergebnisse der Behandlungen werden mit der derzeit vorhandenen Literatur verglichen.

Zusammenfassend kann aufgezeigt werden, dass eine korrekte Befundung mit einer korrekten Diagnose eine erfolgreiche Therapie hat, wenn eine Behandlung lege artis nach derzeitigem Kenntnisstand durchgeführt wird und aktuelle Geräte (Operationsmikroskop, Ultraschallgeräte), Hilfsmittel (Ultraschallspitzen, Revisionsfeilen) und Materialien (MTA) eingesetzt werden.

Postendodontische Erkrankungen müssen nicht zwangsläufig in der Extraktion oder Wurzelspitzenresektion enden. Die Empfehlungen der BZÄK zur Revision und die Leitlinie zur Wurzelspitzenresektion von 2007 gibt neben der beschriebenen Literatur eine gute Grundlage zur Entscheidungsfindung.