##### **Endo (Trep/VitE+WK+Med)**

##### **Patientengespräch**

Anamnese, Befund, Aufklärung, Kosten

##### **Behandlungsgebiet**

OKUK 55 54 53 52 51 \* \* \* 61 62 63 64 65 18 17 16 15 14 13 12 11 \* \* \* 21 22 23 24 25 26 27 28 \* \* \* 48 47 46 45 44 43 42 41 \* \* \* 31 32 33 34 35 36 37 38 85 84 83 82 81 \* \* \* 71 72 73 74 75

##### **Aufklärung**

Beratung, Information und Aufklärung über Diagnose und Behandlungsnotwendigkeit, den geplanten Ablauf, Risiken und Alternativen der empfohlenen Behandlung. Pat. ist mit Behandlung einverstanden.

##### **Richtlinienkonformität**

Richtlinienkonform und Gute Prognose: da eine geschlossene Zahnreihe erhalten werden kann, da eine einseitige Freiendsituation vermieden wird, da funktionstüchtiger Zahnersatz erhalten bleiben kann.

Nicht Richtlinienkonform: Nicht richtlinienkonform, Pat. wurde über die rein private Behandlung aufgeklärt.

##### **Full Mouth Desinfection**

vor Behandlung mit 30 Sekunden 1 Minute CHX-Splg. (0,2%) H2O2

##### **ViPr**

OKUK 55 54 53 52 51 \* \* \* 61 62 63 64 65 18 17 16 15 14 13 12 11 \* \* \* 21 22 23 24 25 26 27 28 \* \* \* 48 47 46 45 44 43 42 41 \* \* \* 31 32 33 34 35 36 37 38 85 84 83 82 81 \* \* \* 71 72 73 74 75

Testverfahren: Kältespray, Luft, Wärme

Ergebnis: ++ + - +/- verzögert

Wiederholbare Sektion

##### **Perkussionstest**

OKUK 55 54 53 52 51 \* \* \* 61 62 63 64 65 18 17 16 15 14 13 12 11 \* \* \* 21 22 23 24 25 26 27 28 \* \* \* 48 47 46 45 44 43 42 41 \* \* \* 31 32 33 34 35 36 37 38 85 84 83 82 81 \* \* \* 71 72 73 74 75

Ergebnis: + - ? Wiederholbare Sektion

##### **Anästhesie**

Pat. über Risiken der Anästhesieform aufgeklärt (Hämatom, Nervschaden, Herzrasen, hängende Augenlider)

Oberflächenanästhesie: Emla, Gingicain, HurriCaine, Kältespray, Oraqix, UDS, Xylocain

OKUK 55 54 53 52 51 \* \* \* 61 62 63 64 65 18 17 16 15 14 13 12 11 \* \* \* 21 22 23 24 25 26 27 28 \* \* \* 48 47 46 45 44 43 42 41 \* \* \* 31 32 33 34 35 36 37 38 85 84 83 82 81 \* \* \* 71 72 73 74 75

Infiltrationsanästhesie, Leitungsanästhesie, Intraligamentäre Anästhesie

Einstichstellen: v b p l d m

Anästhetikum: Ultracain D-S (1:200.000), Ultracain D-S forte (1:100.000), Ultracain D (ohne Adrenalin), Artinestol (1:100.000), Artinestol (1:200.000), Mepivastesin 3%, Scandonest 3% ohne Vasokonstriktor, Septanest mit Epinephrin (1:100.000), Septanest mit Epinephrin (1:200.000), Sopira blau (1:100.000), Sopira grün (1:200.000), Ubistesin (1:100.000), Ubistesin gelb (1:400.000), Ubistesin rot (1:200.000)

Anzahl Zylinder: 1 2 3 4 5 6 7 ...

Grund für Faktorsteigerung: Zusätzliche Infiltrationsanästhesie zur vollständigen Anästhesietiefe notwendig, entzündliche Vorgänge, gewebeschonende Abgabe des Anästhetikums, atypischer Nervverlauf, besondere Schwierigkeiten, da ausreichende Anästhesietiefe nicht erreicht, kompakter Knochen, zusätzliche Infiltrationsanästhesie zur Ausschaltung der Anastomosen notwendig

Wiederholbare Sektion

##### **bMF**

Verdrängen von störendem Zahnfleisch: mit Fäden, mit Keil, beim Füllen, beim Präparieren

Durchtrennen von Zahnfleischfasern

Separieren: mit Keil beim Präparieren, mit Schutzmatrize beim Präparieren, mit Streifen, beim Präparieren, beim Füllen

Matrize: Formgebungshilfe beim Füllen, Stillung einer übermäßigen Papillenblutung: mit getränkten Retraktionsfäden, mit Keil, mit Elektrotom, durch Druckapplikation mittels Keil, beim Füllen, beim Präparieren

Material Blutungsstillung: Astringedent, Eisen-III-Sulfat, H2O2, Orbat, Orbat forte, Racestyptine, Retraction, Resorcell Pulver, Viscostat, Voco Retraktionspaste, 3M Paste

Spanngummi: Spanngummi angelegt

Wiederholbare Sektion

##### **Aufbaufüllung**

OKUK 55 54 53 52 51 \* \* \* 61 62 63 64 65 18 17 16 15 14 13 12 11 \* \* \* 21 22 23 24 25 26 27 28 \* \* \* 48 47 46 45 44 43 42 41 \* \* \* 31 32 33 34 35 36 37 38 85 84 83 82 81 \* \* \* 71 72 73 74 75

F1: einflächig, F2: zweiflächig, F3: dreiflächig, > F4: mehrflächig / Eckenaufbau

Material: Komposit, Flow, GIZ

Behandlungsschritte: Kariesexkavation, alte Füllung entfernt, Füllung in Adhäsiv- und Mehrschichttechnik gelegt, Polymerisation, Okklusion überprüft und eingeschliffen, Politur, Füllung mehrfarbig

Grund für Faktorsteigerung: Extremer Zeitaufwand aufgrund von mehrfacherer Lichtaushärtung, da mehrflächige und tiefreichende Kavität und mehrerer Kunststoffschichten

Wiederholbare Sektion

##### **Trep**

Zahn trepaniert, nekrotisches Gewebe entfernt, Restschmerzen

##### **VitE**

Anzahl Kanäle: 1 2 3 4 5 6 7 ...

Grund für weitere Sitzung bei VitE: starker, nicht stillbarer Blutung, starker Schmerzen, nicht zu trocknendem Kanal, Pusabfluss aus einem Kanal, aufgrund starker Infektion, zu wenig Zeit

##### **WK**

Prov. Fllg. entfernt, Schall, Ultraschall, mit Diamantbohrer

Anzahl Kanäle: 1 2 3 4 5 6 7 ...

klin. Befund: Pusabfluss aus Wurzelkanal, Gangrän

Art der Aufbereitung: manuell aufbereitet, maschinell aufbereitet

Feilen / Instrumentarium: Handfeilen, Gates Bohrer 1-4, Goldglider, mTwo, ProTaper, Reciproc, Reciproc Blue, SkyTaper Komet, VDW IRRI, Wave One

Pat. auf Wunsch mitgegeben, andere:

##### **Elektrometrische Längenbestimmung**

Anamnese Herzschrittmacher: Pat. hat keinen Herzschrittmacher

Kontrollmessung: Kontrolle der ermittelten Aufbereitungslänge (mehrere Messungen pro Kanal)

Anzahl:

Grund für Faktorsteigerung: Mehrfache Messung, extrem verschlossener Wurzelkanal, schwierige Messung aufgrund einer Blutung/Exsudat im Wurzelkanal, schwierige Messung bei Palatinal-/Lingualstand des Zahnes, mehrere Wurzelkanaleingänge, erschwerter Behandlung bei apikal offenem Kanal, schwierige Messung durch leitfähige Materialien an dem versorgten Zahn, partielle Resorption der Wurzel

##### **Phys**

Aktivierung Spüllösung: Ultraschall, Eddy, Laser, Schall, Wärme

Spüllösung: Alkohol, CHX, EDTA, H2O2, Hypo, NaCl 0,9%, NaOCl, Orthoskavident, Zitronensäure

Grund für Faktorsteigerung: Besonderer Zeitaufwand beim Trocknen des Wurzelkanals, mehrfache Wurzelkanalspülung, Anfertigung eines Spülprotokolls, Einwirkzeit EDTA, starke Wurzelkanalkrümmung, extrem tiefer Zerstörungsgrad, schwierige Stillung einer Blutung des Pulpengewebes, hochakuter, schmerzhafter Zustand, besonders kalzifizierter Wurzelkanal, Anwendung unterschiedlicher Methoden

##### **ISO-Größe**

Kanal: p d db dl b l mb ml mb1 mb2 m zentral

ISO: 006 008 010 015 020 025 030 035 040 050

weiß, gelb, rot, blau, grün, schwarz

andere:

Wiederholbare Sektion

##### **Aufbereitungslänge**

Kanal: p d db dl b l mb ml mb1 mb2 m zentral

Länge: [mm]

Referenzpunkt

Wiederholbare Sektion

##### **Zuschlag**

Verwendung OPM

##### **Med**

Erste Med: Apernyl, Calxyl, CHKM, Jodoform, Ledermix, ZNO-Eugenol

Begründung für weitere Med: nicht zu trocknendem Kanal, starker Schmerzen, Pusabfluss aus Wurzelkanal, starker Infektion, Gangrän

Verschluss: Teflon, Schaumstoffpellet, Watte, Cavit, Flow, Clip, Komposit

##### **Röntgen während der Behandlung**

Abnahme Spanngummi, erneutes Anlegen Spanngummi nach Rö

Anzahl: 1 2 3 4 5 6 ...

Indikation: Ausgangssituation, Rö-Messaufnahme, Röntgenkontrastaufnahme, MP-Aufnahme, Lokalisierung Instrumentenfragment, WF-Kontrolle, Z.n. Stift

Rechtfertigende Indikation: Röntgen-Befund

Wiederholbare Sektion

##### **Wie geht es weiter?**

Nächster Termin:

##### **Planung und Sonstiges**

Planung:

Sonstiges: