### **ZE Präparation**

#### **Patientengespräch**

* Anamnese, Befund, Aufklärung, Kosten

#### **Aufklärung**

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

#### **Behandlungsunterlagen**

* HKP (genehmigt & gültig)
* Anlagen zum HKP
* Anlagen zum HKP private Mehrkosten
* Vereinbarung einer privatzahnärztlichen Behandlung
* Kostenvoranschlag
* ...

#### **Mehrkosten**

* Pat. über Mehrkosten/Eigenanteil aufgeklärt
* KVA liegt unterschrieben vor

#### **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

**Art der Versorgung**

* Brücke
* Krone
* Teilkrone
* Inlay
* Adhäsivbrücke
* Cerec
* Zirkon Katana
* Zirkon keramisch verblendet
* VMK
* Emax
* Monolithisch
* NEM
* EM
* Implantatgetragen
* Suprakonstruktion
* Teleskopprothese
* MGP
* Interimsversorgung
* Totale
* All on 4
* All on 6
* LZP
* ...

**Labor**

* Eigenlabor
* Fremdlabor

**Angaben zum ZE**(Art der Versorgung, Material, Labor)

#### **Okklusionsprotokoll**

* Okklusionsprotokoll aufgenommen

#### **Farbnahme**

* A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B3.5, C1, C2, C3, C4
* Farbnahme mit Farbring
* ...

**Spezifikation:**

* Farbbestimmung durch Techniker

#### **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**

#### **Röntgen**

* Pat. ist nicht schwanger
* BF
* OPG
* ZF
* DVT

**Zahnstatus  
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

**Rechtfertigende Indikation**

* Röntgen-Befund
* Wiederholbare Sektion

#### **Full Mouth Desinfection**

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

#### **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 Anästhestikums
* Atypischer Nervverlauf
* Besondere Schwierigkeiten, da ausreichende Anästhesietiefe nicht erreicht
* Kompakter Knochen
* Zusätzliche Infiltrationsanästhesie zur Ausschaltung der Anastomosen notwendig
* ...

**Wiederholbare Sektion**

#### **Gegenkieferabformung**

**Abformung**

* Alginat
* Ausblockwachs

**Löffelgröße**

* S, M, L, 2, 3, XL, XXL, XS, 1, 4, ...

#### **Abdruck für Prov**

**Material**

* Knetsilikon
* Alginat
* Optosil
* Triple Tray
* Konfektionierter Löffel
* Mini Tray
* Seitenbissnahme

#### **Löffelindividualisierung**

* Konfektionierten Löffel individualisiert
* indiv. Löffel Lichtkunststoff

**Labor**

* Eigenlabor
* Fremdlabor

#### **Supragingivale Reinigung**

**Instrumentarium**

* Ultraschall
* Airscaler
* Handinstrumente
* abschließende Politur

#### **Subgingivale Reinigung**

**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

**Subgingivales Debridement**

* Entfernung Debris
* Parodontalchirurgische Therapie
* Subgingivale Konkremententfernung (Deep Scaling)
* Wurzelglättung (Root Planing)

**Instrumentarium**

* Ultraschall
* Airscaler
* Handinstrumente
* abschließende Politur

**Taschenspülung**

* CHX-Splg. (0,2%)
* H2O2
* NaCl
* Oxygen Fluid
* PerioAid

**Subging. medik. Lokalapplikation**

* CHX-Gel
* Blue M Gel
* Dontisolon
* Dynexan
* Ligosan

**Wiederholbare Sektion**

#### **EKr**

**Rekonstruktionstyp**

* einer Füllung
* einer Krone
* eines Brückenankers
* eines Inlays
* eines Wurzelstifts
* eines Brückenglieds
* eines Provs
* ...

**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

**Anzahl Trennstellen**1, 2, 3, 4, 5, ...

**Wiederholbare Sektion**

#### **Exz1 / Exzision**

**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

**Entfernen von störendem Gewebe**

* Entfernen von störender Schleimhaut
* Entfernen von Granulationsgewebe
* Durchtrennen von Zahnfleischfasern
* Papillektomie
* Kauterisation einer Zahnfleischkapuze
* Exzision von Mundschleimhaut durch Kauterisation
* Harmonisierung der Gingivagirlande
* zur Darstellung der Präparationsgrenze
* ...

**Instrumentarium**

* Kürette
* Elektrotom
* Skalpell
* Laser
* Diamant rotierend

**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**

#### **Cp**

**indirekte Überkappung  
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

**Material**

* BioCal
* Biodentine XP
* Bonding
* Ca(OH)2
* Calcimol LC
* Dycal
* Kerr Life (Calcium-Hydroxid-Zement)
* MTA Pulp Cap
* TheraCal
* ZnO Zement

**Indikation**

* Profunde Läsion, Gefährdung der Vitalität der Pulpa
* Reversible Pulpitis (reizgebundener Schmerz)
* Gesunde Pulpa

#### **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

**Adhäsiv / Konditionierung Zahn**

* SÄT
* Adhese Universal
* Bonding
* Cleaner
* Clearfil Bond
* Etch&Bond
* G-Premio Bond
* G2-Bond Universal
* Heliobond
* Hybrid Bond
* iBond
* OptiBond FL
* Prime & Bond Active
* Scotchbond
* Syntac
* Tooth Primer
* Unibond
* Universal Bond Quick

**Material**

* Komposit
* Flow
* GIZ

**Behandlungsschritte**

* Kariesexkavation
* Alte Füllung entfernt
* Füllung in Adhäsiv- und Mehrschichttechnik gelegt, Polymerisation
* Okklusion überprüft und eingeschliffen
* Politur
* Füllung mehrfarbig

**Wiederholbare Sektion**

#### **Präparation**

**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

#### **Vorbereitung Abformung/Scan**

* Fäden vor Abformung gelegt

#### **Präzisionsabformung**

* mit indiv. Löffel
* Abformung
* Korrekturabformung
* Doppelmischabformung
* Ausblockwachs
* Impregum

**Grund für Faktorsteigerung**

* Ungünstige Zahnbogen- und Kieferform
* Tief ansetzende Bänder
* Remontage
* starker Würgereiz
* starker Speichelfluss
* starker Wangenzug
* Starker Zungendruck
* Abwehrhaltung des Pat.
* ...

#### **Scan**

**Optisch-elektronische Abformung  
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

**Anzahl Scans**1, 2, 3, 4, 5, 6

**Scan**

* Biss aufgenommen
* Gegenkiefer
* Farbbestimmung
* Farbbestimmung mit Scanner, an Labor weitergeleitet

**Scanwiederholung aufgrund:**

* Präparationskontrolle
* Parallelitätskontrolle
* Präparationsabformung nach vorheriger Planungsabformung
* Scanbody

**Grund für Faktorsteigerung**

* Eingeschränkte Mundöffnung
* Mehrfaches Scannen
* Erschwerte Trockenlegung des Scanfeldes aufgrund vermehrter Speichelsekretion
* (Lagerschwierigkeiten, erschwerter Offenhaltung des Behandlungsfeldes, eingeschränkten Mundzugangs)
* Erschwerter Scan aufrgund enger Approximalkontakte
* Erschwerte Scannung aufgrund tief unter die Gingiva reichender Kavität
* Starker Zungendruck
* ...

#### **Bissnahme**

* per Scan
* FutarD
* Greenbite
* HardBite
* Kanibite
* Luxabite
* Metalbite
* Occlufast
* Omnibite
* Quetschbiss
* StoneBite
* Wachs

#### **FAL: Gesichtsbogen, Zentrikregistrat, UK-Bewegungen**

**Gesichtsbogen**

* Gesichtsbogen angelegt
* digitaler Gesichtsbogen

**Zentrikregistrat**

* Digital-Scan
* Registrat aus Kunststoff
* Registrat aus Wachs
* Stützstiftregistrat

**UK-Bewegungen**

* Digital-Scan
* Registrat aus Kunststoff
* Registrat aus Wachs
* Stützstiftregistrat

**per Scan**

* FutarD
* Greenbite
* HardBite
* Kanibite
* Luxabite
* Metalbite
* Occlufast
* Omnibite
* Quetschbiss
* StoneBite
* Wachs

**Anzahl Registrate**1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, ...

**Grund für Faktorsteigerung**

* Anatomische Besonderheiten
* Registrierung der Bewegung mehrfach durchgeführt
* Patient unruhig
* Patient desorientiert
* ...

#### **Provisorium**

**Art**

* direktes Verfahren mit Abf.
* im Eigenlabor hergestellt, gefräst

**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

**Provisorium**

* Luxatemp
* Pluratemp
* Protemp
* Structur
* Telio
* Formteil
* Putty
* Alginat
* Folie
* Tiefziehfolie

**Temporäres Befestigungsmaterial**

* Durelon
* Harvard
* TempBond
* TempBond NE
* TempoCem

**Grund für Faktorsteigerung**

* Befestigung erschwert durch stark abgeschliffene Zähne
* Befestigung erschwert durch kurze natürliche Zahnkrone
* Anpassen erschwert durch Malokklusion
* Erschwert durch anatomische Besonderheiten (Zähne stark gekippt)
* Erschwert durch anatomische Besonderheiten (enge Approximalkontakte)
* ...

#### **Fluoridierung**

* zur Verbesserung der Zahnhartsubstanz

**Material**

* Elmex Gelee
* Elmex Fluid
* Bifluorid
* Cervitec
* Duraphat
* Flairesse
* Fluor Protector
* Gluma
* Seal&Protect
* Sensodyne ProSchmelz
* Shield Force
* Teeth Mate
* Telio Desensitizer
* Toothmousse
* Voco Profluorid

#### **Mu**

**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

**Lokale Entzündung aufgrund von**

* Plaque
* Zahnstein
* überstehender Füllungsrand
* Konkremente
* Prothesenrand
* ...

**Andere Mundschleimhauterkrankungen**

* Druckstelle
* Verletzung
* Zahnfleischtrauma bei Präp
* Dentitio difficilis
* Aphte
* ulzeröser Gingivitis
* ...

**Subgingivale Applikation**

* subgingivale med. antibakt. Lokalapplikation

**Medikament**

* CHX Gel (1%)
* CHX Spülung (0,2%)
* Aureomycin
* Blue M Gel
* Cervitec
* Dontisolon
* Ligosan
* Socketol
* Volon A

**Wiederholbare Sektion**

#### **Nachfinieren / Politur**

* einer bestehenden Restauration

**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

**Restaurationsart**

* Amalgam
* Komposit
* GIZ
* Zement
* Keramik

**Indikation**

* Wiederholbare Sektion

#### **Nächster Termin:**

* Einprobe
* Eingliederung
* Nachkontrolle

#### **Planung und Sonstiges**

**Planung:  
Sonstiges:**