### **Implantat Freilegung**

### **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

### **OPG/ PSA**

* Pat. ist nicht schwanger
* **Indikation**: Übersichtsaufnahme, Fokussuche, V.a. apikale Aufhellung, Kiefergelenksaufnahme, Knochenverlauf, Dokumentation der Ausgangssituation, Kontrolle nach Extraktion, Kontrolle nach Implantation, ZE-Planung, PA-Planung, ...
* Röntgen-Befund

### **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
* **Infiltrationsanästhesie**
* **Leitungsanästhesie**
* **Intraligamentäre Anästhesie**
* **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
* **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 Ampulle**: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, ...
* **Grund für Faktorsteigerung**: Zusätzliche Infiltrationsanästhesie zur vollständigen Anästhesietiefe notwendig, Entzündliche Vorgänge, Gewebeschонende Abgabe des Anästhestikums, Atypischer Nervverlauf, Besondere Schwierigkeiten, da ausreichende Anästhesietiefе nicht erreicht, Kompakter Knochen, Zusätzliche Infiltrationsanästhesie zur Ausschaltung der Anastomosen notwendig, ...

### **Freilegung**

* **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
* **Hilfsmittel**: Skalpell, Stanze, Stanze 3,0mm, Stanze 4,0mm, Stanze 6,0mm
* **Aufklappung**
* **Knochenfräsung**
* **Schnittführung**:
* **Wundspülung**: NaCl, CHX Spülung (0,2%), H2O2
* **Wiederholbare Sektion**

### **Scanbody / Abformpfosten**

* **IMPL System**: Astra, Camlog, Conelog, ICX, Nobel Biocare, Straumann, Thommen, Xive
* Abschраuben der Verschlusskappe
* Gingivaformer abgeschraubt
* Scanbody aufgeschraubt
* Abformpfosten aufgeschraubt
* Geschlossen, offen
* Scanbodies aufgeschraubt
* Rö-Kontrolle: regelrecht in Position ohne Spalt

### **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**: Präparationskontrolле, Parallelitätskontrolле, 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 aufgrund enger Approximalkontakte, Erschwerte Scannung aufgrund tief unter die Gingiva reichender Kavität, Starker Zungendruck, ...

### **Scan Analyse**

* PC-gestützte Auswertung erfolgt
* Implantatkrone geplant und designt

### **Farbnahme**

* **Farben**: A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B3,5, C1, C2, C3, C4
* Farbnahme mit Farbring
* Spezifikation: Farbbestimmung durch Techniker

### **Einsetzen Aufbauelement**

* Gingivaformer eingeschraubt: handfest, maschinell

### **Naht**

* **Nahtmaterial**: resorbierbar, nicht-resorbierbar, Nylon, Seide, Polypropylen, monofil, multifil
* **Stärke**: 3-0, 4-0, 5-0, 6-0
* **Nahtart**: Einzelknopfnaht, Rückstichnaht, Rückstichnaht nach Donati und McMillen, Rückstichnaht nach Allgöwer, Horizontale Matratzennaht, Vertikale Matratzennaht, Überkreuzte Matratzennaht, fortlaufende Naht, ...
* **Anzahl Nähte**: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, ...
* **Wiederholbare Sektion**

### **Nächster Termin**

* Nächster Termin: Einprobe, Eingliederung, Nachkontrolle

### **Planung und Sonstiges**

* Planung:
* Sonstiges: