##### **Chir: WSR**

#### **Patientengespräch**

* Anamnese, Befund, Aufklärung, Kosten

#### **Risikoaufklärung**

* **Spezielle Aufklärung über Risiken dieses Eingriffs**
* **Risikoaufklärungen**
  + Risikoaufklärung WSR
  + Wundheilungsstörung
  + Sensibilitätsstörungen
  + Nachblutung
  + Knochenersatzmaterial
  + Risikoaufklärung Osteotomie
  + Risikoaufklärung Chirurgie
  + Risikoaufklärung Sedierung
  + Risikoaufklärung Vollnarkose
  + ...

#### **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

#### **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**

#### **Wurzelspitzenresektion**

* **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 Wurzelspitzenresektionen**
  + 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
* **Schnittführung:**
* **Behandlungsschritte**
  + Aufklappung und Bildung eines Mukoperiostlappens
  + Reduktion von umgebenden Knochen
  + Kürzung Wurzelspitze
  + Retrograde Wurzelfüllung mit MTA
  + Laser
  + ...
* **Wundspülung**
  + NaCl, CHX Spülung (0,2%), H2O2
* **Retrograde WF**
  + Kanal aufbereitet mit Ultraschall
  + Piezo
  + Verschluss
* **Material**
  + MTA, Ketac
* **Knochenersatzmaterial**
  + PRGF/PRF, BioOss, Novabone, Harvard
* **Chargennr.:**
* **Anzahl WF**
  + 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
* **Komplikationen:**
  + Komplikationen bei der Behandlung

#### **Weitere Chirurgie**

* Sprung via Übersicht links möglich
* **Mund-Antrum-Verbindung (Pla0/1)**
* **Zystektomie (Zy3)**
* **Zystostomie (Zy4)**
* **Alveolotomie (Alv)**

#### **Zystektomie**

* i.V.m. Osteotomie oder Wurzelspitzenresektion
* **Zystenart**
  + Radikuläre Zyste, Follikuläre Zyste, Odontogene Keratozyste, Dentitionszyste, Residualzyste, ...
* **Schnittführung:**
* **Vorgehen Entfernung Zyste**
  + Bildung und Mobilisation eines Mukoperiostlappens, Periostschlitzung, Abtragung der bedeckenden Knochenwand, Zyste freigelegt
  + Zystenbalg herausgelöst
  + Zyste ausgekratzt
  + Entfernung des gesamten Zystengewebes
  + Knochenkanten geglättet
  + Defektauffüllung nicht erforderlich
  + Mukoperiostlappen reponiert und adaptiert
  + ...
* **Histologie**
  + Histologie beauftragт
* **Fotодокументация**
* **Primäre Wundversorgung:**
  + Tampонade, Drainage gelegt
  + **Wundspülung**
    - NaCl, CHX Spülung (0,2%), H2O2
* **Zystengröße (Durchmesser in mm):**
  + <6, 6-10, 10, 15, 20, 30, 40, 50, ...
* **Mehraufwand:**
  + Befunde und notwendige Maßnahmen, die einen Mehraufwand bei der Behandlung verursachen

#### **Augmentation**

* **Augmentationsart**
  + Socket Preservation, Ridge Preservation
* **Vorbereitung**
  + Blutentnahme aus Zugang
* **Augmentationsmaterial**
  + Eigenknochenspäne, BioOss, PRF, LPRF-Plug, Granulat DIZG, Tricalciumphosphat Bioresorb, Kieler Sushi, Maxgraft Granula, MinerOss X, Novabone, The Graft, Ceros, Cerabone, Compact Bone, SwissBone, XenoGraft
* **Menge**
  + 0,5ccm, 1ccm, 2ccm
* **Membран**
  + Kollagenmembran, BioGide, Jason Membran, Mem-Lok Pliable, Meso Guard, PRF-Membran, Titanverstärkte Membran
  + Größen: 15x20mm, 20x30mm, 30x40mm
* **Fixation**
  + Titanpins (ZepfPi), Titanschrauben, Micro Screw System, Khoury (vmKhou), Umbrella Schrauben

#### **Kollagenkegel**

* **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
* **Kollagenkegel**
  + Gelastypt, Gentamycin-Kegel, Parasorb Cone Genta, Tabotamp

#### **Primäre Wundversorgung**

* Alveole kürettiert
* Knochenkante geglättet
* Alveole komprimiert
* Histologie beauftragт
* **Wundspülung**
  + NaCl, CHX Spülung (0,2%), H2O2

#### **Nbl1**

* Stillung einer übermäßigen Blutung
* **Blutstillung mittels**
  + Kompression, Zahnfleischverbands, Elektrotом, Lasers, Retraktionsfäden, roeko Gelatamp, Naht, Fadenligatur
* **Material Blutungsstillung**
  + Astringedent, Eisen-III-Sulfat, H2O2, Orbat, Orbat forte, Racestyptine, Retraction, Resorcell Pulver, Viscostat, Voco Retraktionspaste, 3M Paste
* **Behandlung musste unterbrochen werden**
* **Erheblicher Zeitaufwand**
  + 5, 10, 15, 20, 30

#### **Naht**

* **Nahtmaterial**
  + Resorbierbar, nicht-resorbierbar, Nylon, Seide, Polypropylen, monofil, multifil, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0
* **Nahtart**
  + Einzelknopfнаht, Rückstichнаht, Rückstichнаht nach Donati und McMillen, Rückstichнаht nach Allgöwer, Horizontale Matratzenнаht, Vertikale Matratzenнаht, Überkreuzte Matratzenнаht, fortlaufende Naht, ...
* **Anzahl Nähte**
  + 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, ...
* **Wiederholbare Sektion**

#### **Histologie / Pathologie**

* **Gewebe**
  + Knochen, Zyste, unspezifische Schleimhautveränderungen
* **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
* **Lokalisation:**
  + Regio des durchgeführten Eingriffs
* **Indikation**
* **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
* **Indikation**
  + V.a. Approximalkaries, V.a. Sekundärkaries, V.a. apikale Aufhellung, Rö-Messaufnahme, Masterpoint-Aufnahme, WF-Kontrolle, PAR-Behandlung, Kariesdiagnostik, Z.n. Pulpaüberkappung, Z.n. Extraktion, Z.n. komplizierter chir. Zahnentfernung, Gepl. Zahnersatz, Ausgangssituation, Fokussuche, ...
* **Rechtfertigende Indikation**
* **Röntgen-Befund**
* **Wiederholbare Sektion**

#### **Post-OP-Verhalten**

* **Verhaltensregeln**
  + Tupfer für 20 Minuten auf Wunde belassen
  + Keine starke körperliche Belastung, kein Kaffeekonsum, kein Rauchen, kein Alkohol, Kühlen, eingeschränkte Fahrtüchtigkeit
  + 12h post-op nicht ausspülen
* **Sonstiges:**
  + Informationsblatt mitgegeben
  + Pat. blutungsfrei und mit stabilem Kreislauf entlassen
  + In Begleitung nach Analgosedierung
  + Kühlpack mitgegeben
  + Sterile Tupfer mitgegeben
  + CHX Splg empfohlen
  + ...

#### **Behandlungsdauer**

* Dauer

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

* Pat. ist zufriedен
* **Nächster Termin:**
  + Kontrolle und Spülung
  + Wundkontrolle 2d post op
  + Kontrolle 3d post op
  + Nahtex 7d post op

#### **Planung und Sonstiges**

* **Planung:**
* **Sonstiges:**