

P.I. / 3878 / *1934

Anamnese

- Neupatientin, aufgrund von locker sitzenden Prothesen Schmerzen der Mundschleimhaut
- leichte Allgemeinerkrankungen ohne Funktionseinschränkungen, niedrigen Anspruch auf Ästhetik.

Intraoraler Befund

- schlechte Mundhygiene durch Schmerzen
- mehrfach unterfütterte locker sitzende Teleskopprothesen
- starker Bissverletzungen im Zungenbereich
- acute Gingivitis mit Pusaustritt an den Restzähnen

OPG-Befund

- apikal beherdete OK-Restzähne
- vertikaler Knocheneinbruch Zahn 23 und 27
- vertikale Knochenhöhe im interforaminalen Bereich des OK's
- Restknochenhöhe im Bereich des Sinus maxillaris
- geringe vertikale Knochenhöhe im UK - SZB rechtsseitig

Präoperative Planung / DVT

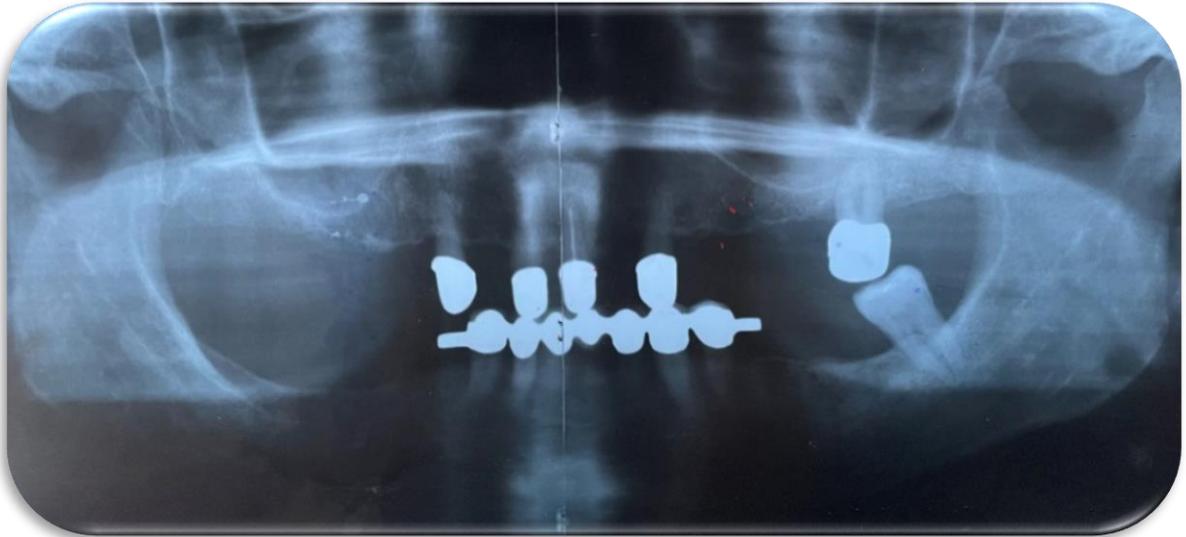
1. Multiple Implantatsetzung im OK ohne externen Sinuslift
2. Implantation für festsitzenden Zahnersatz

Patientenwunsch:

möglichst implantatgetragener Zahnersatz im OK und UK

Behandlungsverlauf

05.01.2016 OPG – Anfangszustand



FALL 1 Implantation im zahnlosen Oberkiefer

FALL 2 UK – SZG Implantationen in Nervnähe

14.06.2017 OPG - Endzustand



FALL 1 Implantation im zahnlosen Oberkiefer

05.01.2016 Neuvorstellung hinsichtlich ausstrahlender Schmerzen und eitrigem Geschmack vor allem im Oberkiefer

Bild 1



Innenteleskope mit Pusaustritt

11.01.2016 Implantatberatung über Möglichkeiten von Zahnersatz hinsichtlich Anzahl von Implantaten ohne Augmentation

27.01.2016 Einzelaufnahmen der vorhandenen Restzähne

02.02.2016 Extraktion von 11,21 und 23

Bild 2



Verschluss der Innenteleskope

04.02.2016 nochmals allumfassende Aufklärung und Beratung über die Möglichkeiten der Ok- und UK-Versorgung in Kombination mit Implantaten

08.02.2016 UK Parodontosebehandlung / geschlossene Kürettage

11.02.2016 Röntgenschablone für OPG und DVT

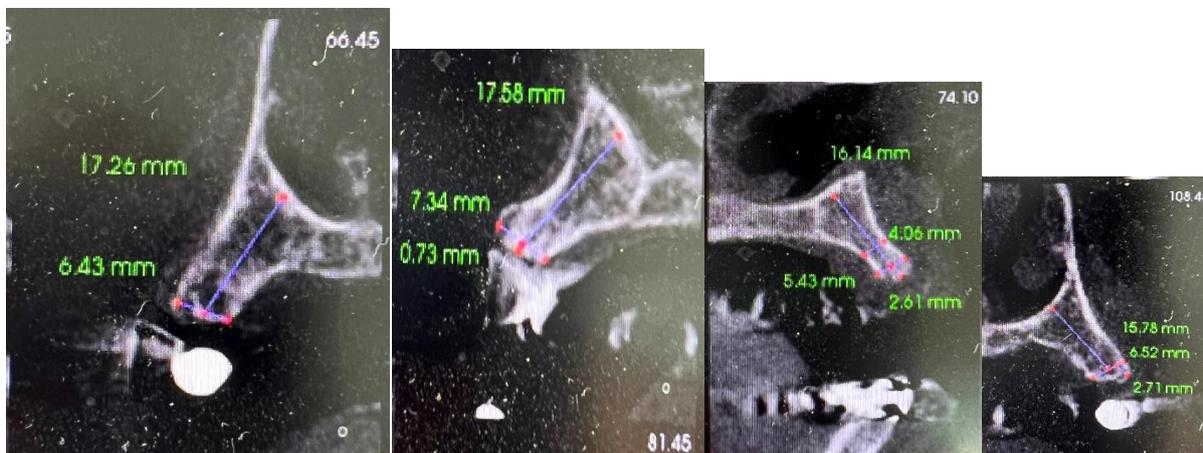


18.02.2016 Implantataufklärung anhand der Röntgenaufnahmen und

DVT - Überweisungsbefunde vom 11. Februar 2016:

1. Prinzipiell ausreichendes Knochenangebot regio 14, 24
2. Bedingt ausreichendes Knochenangebot regio 12, 22
3. Geringes Knochenangebot regio 16, 26
4. Peridentaler Knochenabbau in regio 27 im mittleren Wurzel Drittel mit Furkationsbeteiligung

Cross-Sections



regio 14

regio 12

regio 22

regio 24

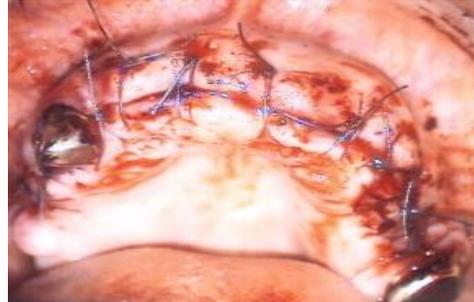
23.02.2016 Implantation von 15,13,11,21,23,25

Bild 3



Implantatinsertion

Bild 4



Wundverschluss

Intraoperative Mitschrift

23.02.16 - OP -

→ 15-25: - Injektion + Cto; Kieferkammumklappung
→ 15,25: - Crestal, Pilot SKY 8mm, SKY Ø3,5 + 8mm
- Int. Osteotomie auf 10mm (2 Proben)
- Implantatinsertion 2x femoral 4,3x10

→ 14,12,22,24: - Crestal, Pilot SKY 10mm, SKY Ø3,5x10mm
- Int. Osteotomie auf 10mm (2 Proben)

→ 14,24: - Implantatinsertion 2x femoral 4,3x10

→ 12,22: - Implantatinsertion 2x femoral 3,5x10

→ Naht, Solcoseryl
→ Röntgen - Kontrollbilder
→ 1 Palette Bn 400mg antipete

Wundkontrollen

Bild 5



24.02.2016 Wundkontrolle

Bild 6



29.02.2016 nach Nahtentfernung

23.03.2016 Extraktion 26

13.06.2016 Freilegung der Implantate im OK

17.01.2017 prothetische Zwischenschritte

Bild 7



Ausformung Emergenzprofil

Bild 8



Fixierung der Abformhilfen

Bild 9



Simulation Zahnaufstellung

27.02.2017 Ausformung

04.04.2017 Kontrolle

27.04.2017 offene Abformung

17.05.2017 Abutmentanprobe

14.06.2017 **Eingliederung** festsitzender ZE

FALL 2 UK – SZG Implantationen in Nervnähe

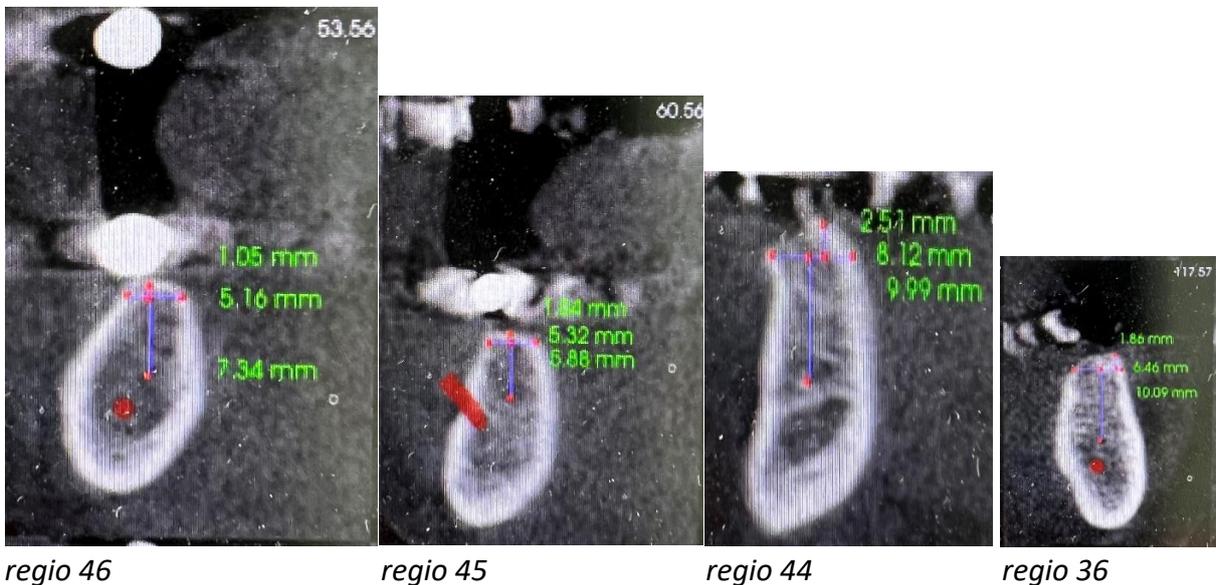
08.02.2016 Langzeitprovisorium als Interimsersatz 43 bis 34

27.04.2016 Implantataufklärung

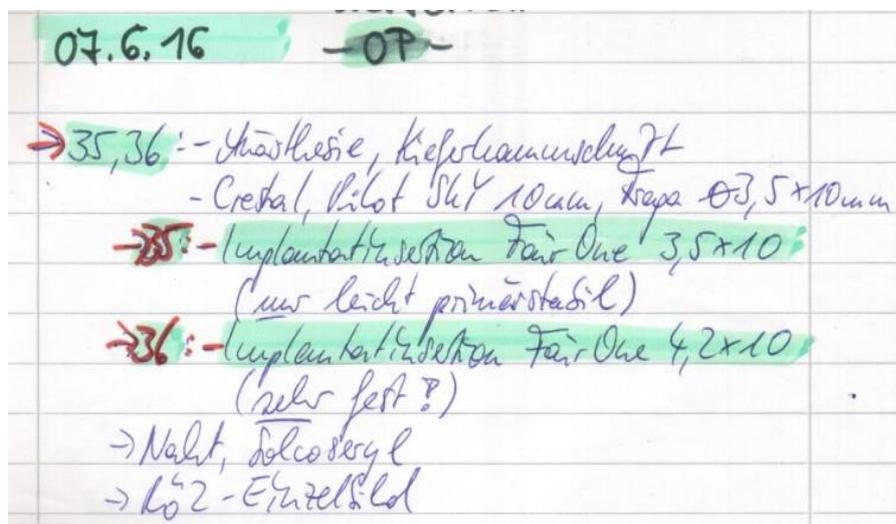
DVT - Überweisungsbefunde vom 11. Februar 2016:

1. Prinzipiell ausreichendes Knochenangebot 36, 44,
2. Geringes Knochenangebot regio 34, 45/46, 47
3. Anteriorer Loop des Nervus mentalis

Cross-Sections



III. Quadrant / Intraoperative Mitschrift



IV. Quadrant

Bild 10



Parallelität mit Richtungsindikatoren

Intraoperative Mitschrift

13.07.16	- OP -
→ 43-46:	- Anästhesie (J + Lito 2 Spritzen)
	- Kieferkammenschnitt + mesiale Entlastung
→ 46:	- Crestal, Pilot Sky 8mm, Schritte 2,75 + 3,0 x 8mm
	→ Implantatinsertion Schritte 3,6 x 8
→ 44:	- Crestal, Pilot Sky 10mm, Erweiterung Tropa Ø 3,5 x 10
	→ Implantatinsertion Fair One 3,5 x 10
→ 43:	- Crestal, Pilot Camloj 13mm, Erweiterung Tropa Ø 3,5 x 13
	→ Implantatinsertion Fair One 3,5 x 13
	→ Naht, Solcoseryl
	→ OPG
Tafelkasten mit 3 Tage Prednisolon 20mg	

19.07.2016 Nahtentfernung

14.09.2016 prothetische Planung

27.09.2016 Freilegung 46

26.10.2016 Ausformung 46

16.11.2016 Anprobe

30.11.2016 Eingliederung ZE