



ZA Alexander Fischer
Praxis ZAHNFISCHER
in Berlin

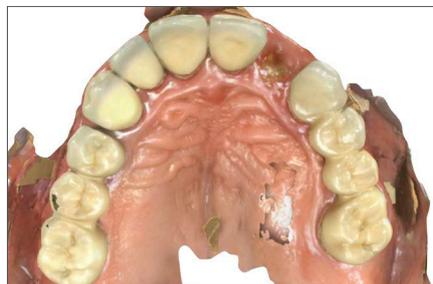
Sofortimplantation mit Sofortversorgung in regio 22 nach Längsfraktur

Die 73 jährige Patientin stellte sich am 25. März 2023 in unserer Praxis vor. Der Zahn 22 war tief frakturiert und damit nicht erhaltungswürdig. Da die Patientin schon implantaterfahren war, entschied Sie sich sofort für eine erneute Implantation in regio 22.

Die Patientin leidet unter Bluthochdruck, ist aber medikamentös gut eingestellt. Aufgrund der ästhetischen Situation planten wir eine Sofortversorgung mit einem individuellen Atlantis Abutment und einer Chairside hergestellten Celtra Duo Krone.



1. Intraorale Ausgangssituation vor der Operation - frontale Ansicht



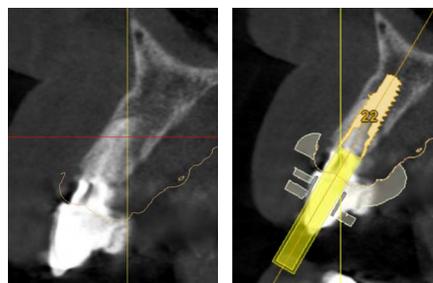
2. Präoperativer Scan mit der DS Primescan



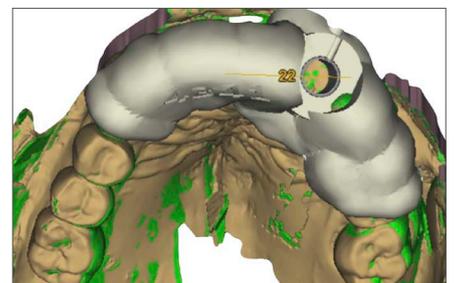
3. Intraorale Situation mit frakturiertem Zahnstumpf - okklusale Ansicht



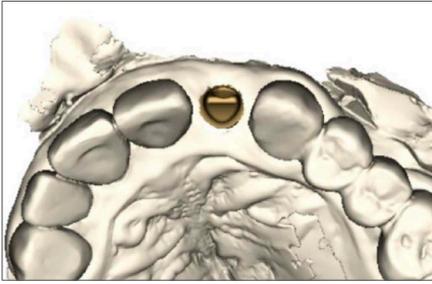
4. Darstellung aus der Connect Software



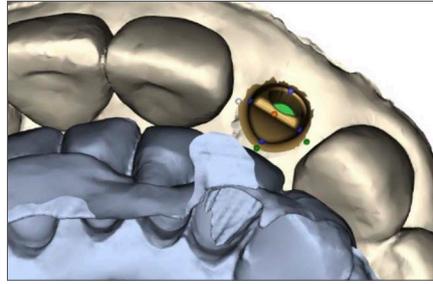
5. Radiologische Situation präoperativ und Planung des Implantats mit Darstellung des Austrittsprofil



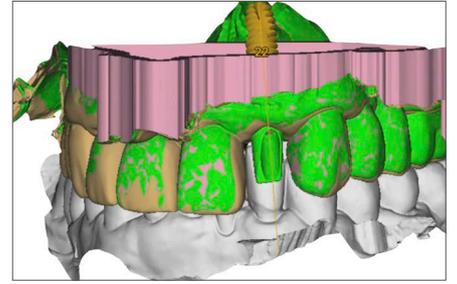
6. Visualisierung des Guides in der Simplant Planungssoftware



7. Planung des goldfarbenen Atlantis Abutments in der Atlantis Editor Software



8. Darstellung des Abutments im Atlantis Editor



9. Das editierte Atlantis Abutment als Datensatz in die Simplant Software eingefügt



10. Simplant Guide



11. Der Atlantis Insertion Guide mit Abutment



12. Wurzelrest am Tag der implantologischen Versorgung in situ



13. Schonende Extraktion des Wurzelrests 22



14. Stereolithographisch hergestellte Simplant Bohrschablone in situ - Aufsichtsbild post extraktionem



15. Geführte Bohrfolge im full guided System von Simplant



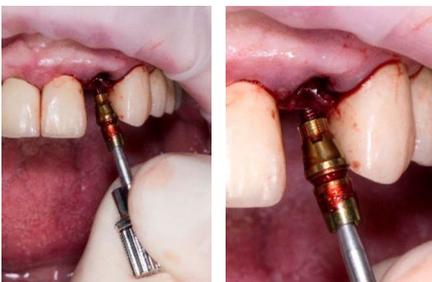
16. Das auf die Situation abgestimmte Bohrprotokoll



17. Entnahme des OmniTaper EV-Implantats aus dem Shuttle und Insertion durch den Guide.



18. Exakt ausgerichtetes Implantat vor der provisorischen Versorgung



19. Demontage der TempBase



20. Das goldfarbene Atlantis Abutment mit dem Insertion Guide



21. Einbringen des Abutments mit dem Guide



22. Der Insertion Guide mit Abutment in situ



23. Das goldfarbene Atlantis Abutment definitiv eingesetzt für ein „One-Abutment-One-Time“-Vorgehen. Das Drehmoment wird exakt eingestellt



24. Ausgerichtetes Abutment in Endposition



25. Provisorische Celtra Duo Krone in situ



26. Die provisorische Krone außer Okklusion



27. Röntgenologische Übersicht post OP



28. Exakter Sitz der Chairside gefertigten Krone



29. Einzelröntgenbild ein Tag post OP



30. Klinische Situation ein Tag post OP - laterale Ansicht



31. Klinische Situation ein Tag post OP - frontale Ansicht



32. Situation nach Eingliederung der endgültigen Prothetik



33. Okklusalaufnahme der endgültigen prothetischen Situation