

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100% ZIRCONIA PRETTAU® - MADE BY CAD/CAM

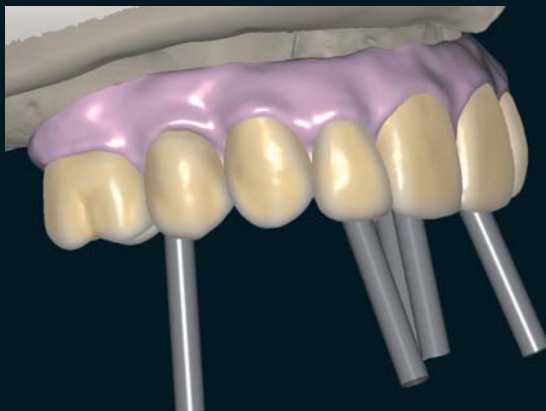
“A Zirconia necessita de Heróis” Enrico Steger

Reabilitação bi-maxilar com o módulo de software CAD/CAM Prettau®

Juntamente com a equipa de medicina dentária, decidimo-nos por um tratamento completo em Zirconia Prettau® em 5 implantes no maxilar superior e 4 implantes no maxilar inferior.

Em primeiro lugar foi feito um scan dos modelos assim como um modelo de situação e adicionado ao software de modelação. De seguida, da biblioteca dentária da Zirkonzahn, escolheram-se os dentes adequados e implementou-se a situação no módulo Prettau® Bridge Element (Módulo de software CAD/CAM Prettau® Anatomia total).

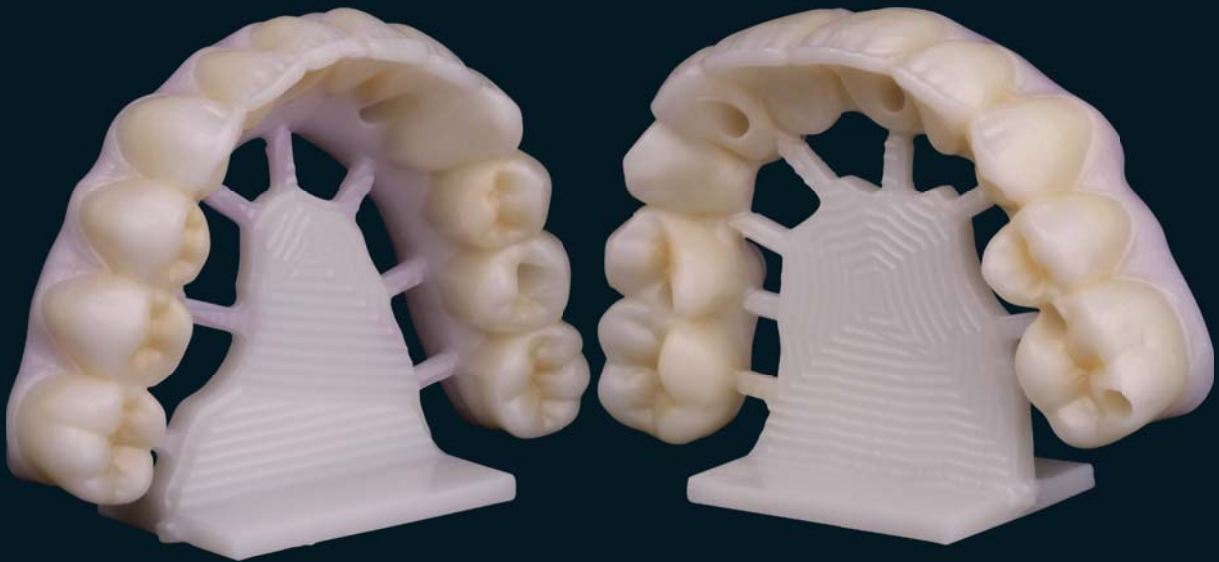
Neste ponto, procedeu-se em primeiro lugar à colocação no maxilar superior e depois adaptou-se a este a colocação no maxilar inferior. A oclusão foi aperfeiçoada e a gengiva foi modelada virtualmente. Por fim foi feito um ensaio com um provisório em resina Temp Basic. Consequentemente levantou-se virtualmente, e de forma ligeira, o lado esquerdo da prótese. Fresou-se a modelação final em Zirconia Prettau®, desenvolveram-se as estruturas e pigmentou-se com Colour Liquid Prettau® Aquarell. Foram estratificadas com Cerâmica ICE Zirkon algumas facetas nos dentes anteriores assim como a gengiva. Por fim o trabalho foi glazeado.



A Prettau® Bridge

Dr. Emily Batson – University of North Carolina

Adrian Costabile, Mauricio Cuéllar de la Torre e Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center



Zirkonzahn®



Fresado com o sistema CAD/CAM 5-TEC da Zirkonzahn

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Portugal - Luis Macieira - Tel +351 217 58 62 69 - zirkonzahnportugal@clix.pt

ZIRKONZAHN Worldwide - Tel +39 0474 066 680 - info@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com



WEAA5948=

Informações sujeitas a alterações. Versão: 08.01.2013