

# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*



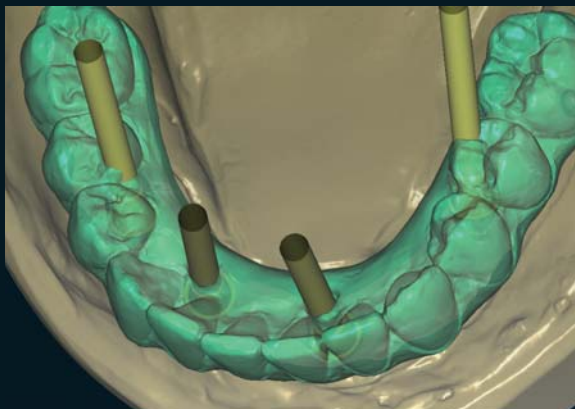
**100% ZIRCONIA PRETTAU® - MADE BY CAD/CAM**

*“A Zirconia necessita de Heróis” Enrico Steger*

## *Prettau® Bridge aparafusada com bases de titânio*

No presente caso o paciente necessita de uma ponte aparafusada oclusalmente (Prettau® Bridge) na região mandibular e realizada sobre os pilares de titânio nos 4 implantes (pilares com ângulo de 20°).

Antes de tudo é realizada a montagem de dentes em resina sobre cera sendo depois efetuado a digitalização da modelação com a função “wax-up”. Depois é realizada a modelação com software, o posicionamento virtual na peça bruta de zirconia e a fresagem com o sistema CAD/CAM 5-TEC. Uma vez fresada a peça é acabada aplicando nos 6 dentes do setor anterior a técnica de “cutback” e estratificação de cerâmica. Depois da sinterização e confirmação no modelo as faces vestibulares dos dentes 33 a 43 e a gengiva são revestidas com Cerâmica ICE Zirkon. Em seguida o trabalho é caracterizado, glazeado e polido. A última fase consiste na cimentação das bases de titânio diretamente na boca do paciente garantindo dessa forma a máxima precisão no posicionamento e uma passivação correta.



## *A Prettau® Bridge*

Dr. Bryan Limmer – University of North Carolina

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](mailto:zirkonzahnportugal@clix.pt)

ZIRKONZAHN Worldwide - Tel +39 0474 066 680 - [info@zirkonzahn.com](mailto:info@zirkonzahn.com) - [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)



*Informações sujeitas a alterações. Versão: 28.05.2013*