

# Zirkonzahn<sup>®</sup>

*Human Zirconium Technology*



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

*“A Zirconia necessita de Heróis” Enrico Steger*

## *Combinação de uma prótese removível no maxilar superior e uma prótese fixa no maxilar inferior*

O tratamento aqui apresentado demonstra as possibilidades actuais da tecnologia CAD/CAM no âmbito das restaurações fixas e removíveis. Foi feita uma prótese total de zircônia, removível e de forma anatómica no maxilar superior. Todos os parâmetros importantes, tais como a estética e a função, foram definidos previamente no paciente e transferidos através de modelação “Wax up”. A caracterização da cor dos dentes foi realizada através da técnica de pigmentação Colour Liquid Prettau®. Só as faces vestibulares e gengivais foram revestidas com uma cerâmica de feldspato. A restauração do maxilar superior foi aparafusada sobre seis implantes com attachments de zircônia, desenhados e fresados com CAD/CAM e sobre bases de titânio. Para uma estabilização adicional da prótese removível foram integrados na restauração mais dois elementos de apoio passivos.

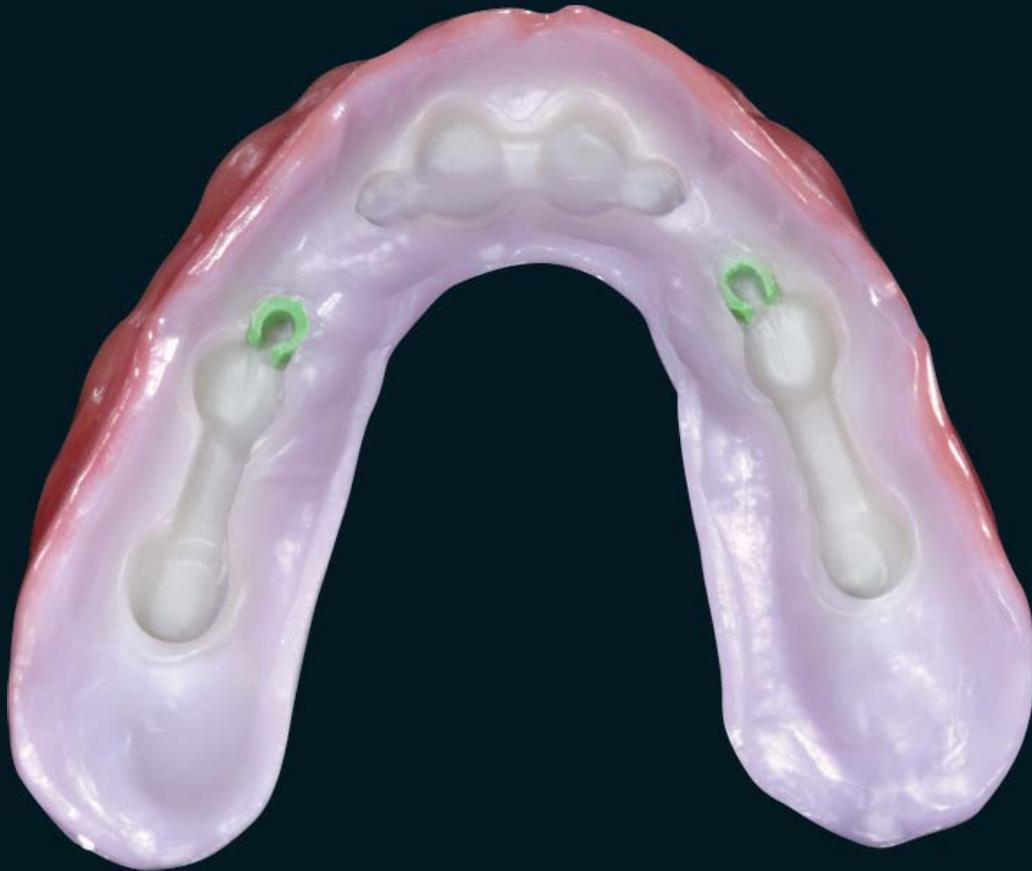
No maxilar inferior foi colocada uma ponte implanto-suportada de zircônia, fixa e de forma anatómica. Também aqui os dentes foram individualizados através da técnica de pigmentação Colour Liquid Prettau®. No sentido de não enfraquecer desnecessariamente a prótese e dar o máximo de estabilidade ao tratamento com a técnica de pigmentação Colour Liquid Prettau®, procedeu-se ao revestimento com cerâmica de feldspato mas somente das faces vestibulares e gengivais. De seguida foram cimentadas bases de titânio para garantir um ajuste passivo da restauração.



## *A Prettau® Bridge*

Michael Bergler, MDT (TPD), CAD/CAM-Ceramic-Center; University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, E.U.A.

Dr. Iñaki Gamborena, San Sebastian, Espanha



# 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)



WEAA5946=

*Informações sujeitas a alterações. Versão: 23.11.2012*