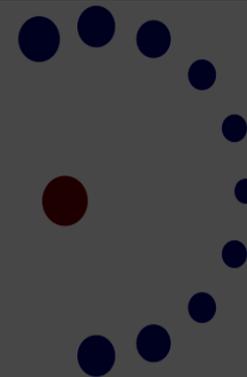


# Langzeitergebnisse nach mukogingivaler (periimplantärer) Chirurgie

Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Implantologie  
München 2.5 - 4.5.2007

Studiengruppe  
**Parodontologie**  
Gingiva Nostra  
fachübergreifende Zahnheilkunde



Christian Sampers

Rainer Erhard





Die 3-dimensional richtige Implantatposition



Langfristige Stabilität der Weichgewebe



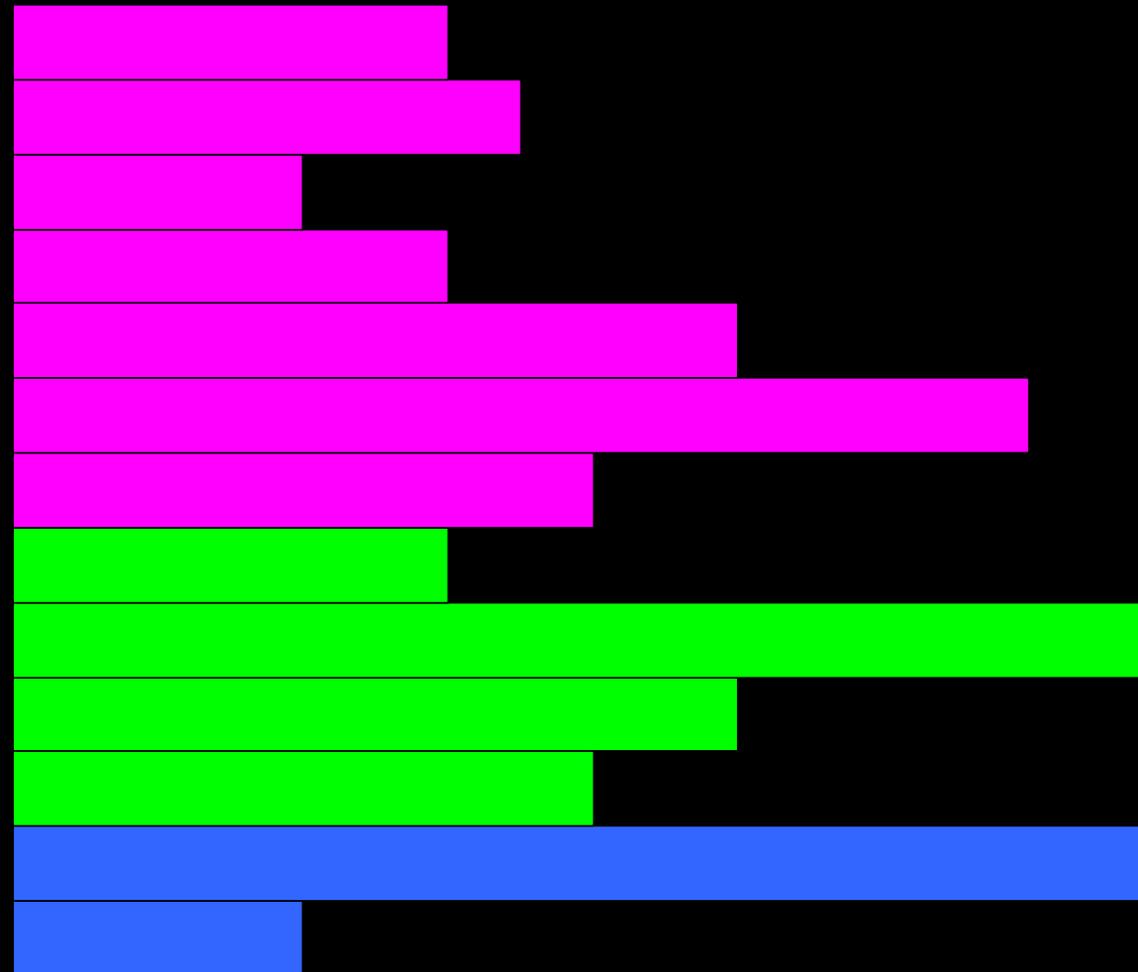
Die 3-dimensional richtige Implantatposition

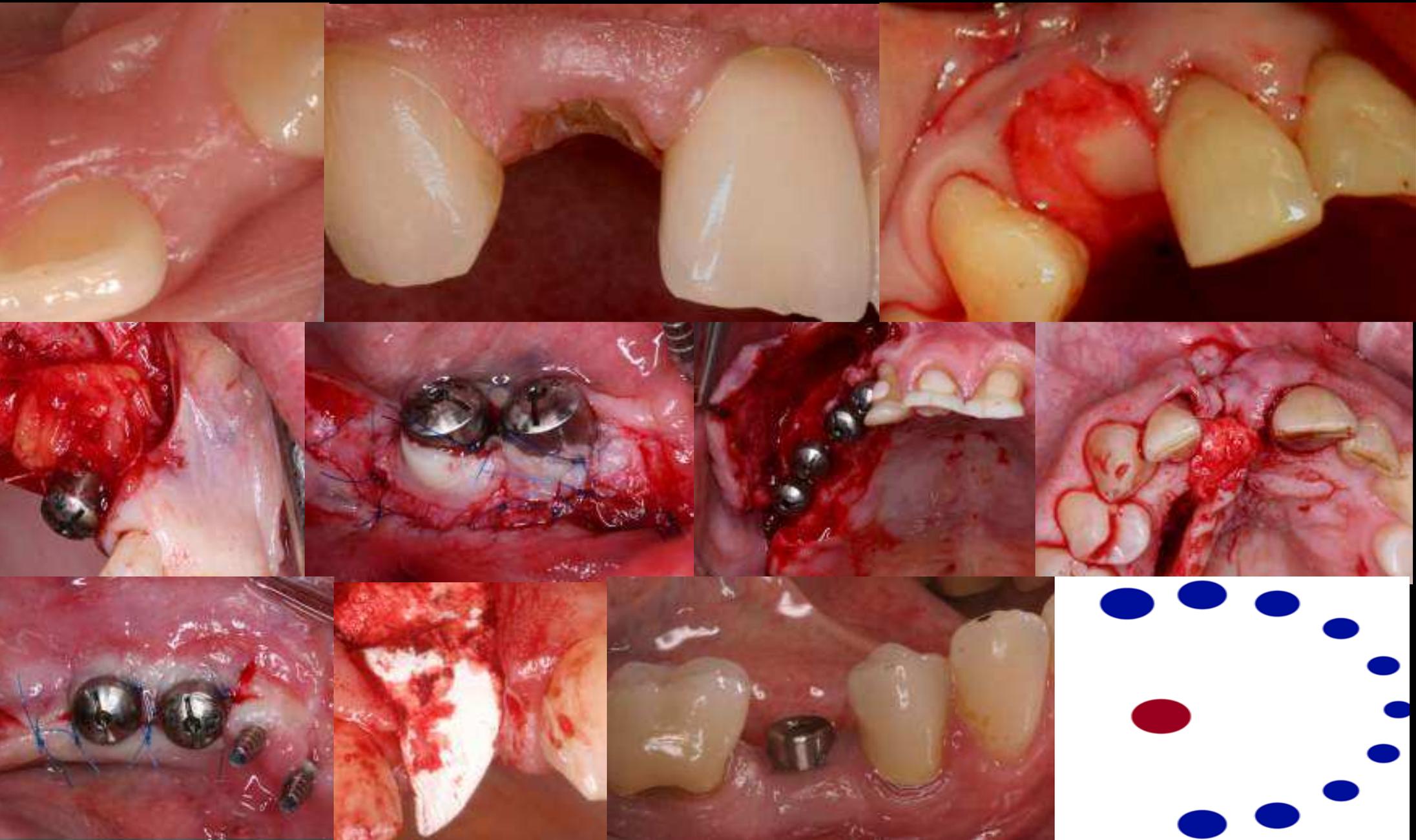
Langfristige Stabilität der Weichgewebe

# Studiendesign

Fragebogen und Fotoauswertung  
zu periimplantären  
Weichgewebemanagement  
20 Zahnärzte  
Chirurgische Techniken  
Probleme  
Problemmanagement

- Vest-Plastik
- FST
- Schwenklappen
- Kombitransplantat
- Stanzen/Punch
- Rolllappen
- BGW
- Nach Freilegung
- Bei Freilegung
- Bei Implantation
- Vor Implantation
- Subgingival
- Transgingival





Hohe Variabilität in der Praxis

Wann ?

Wie ?

Probleme



Gingivaphänotyp A dünne Gingiva < 1mm

79 %

Müller HP, Eger T. J Clin Periodontol 1997



Literatur Weichgewebestabilität

## Keine evidenzbasierten Studien

zu langfristigen Ergebnisse der mukogingivalen periimplantären Situation

## Literatur Weichgewebestabilität

Weichgewebe an vestib. Kronenseite nach 1 Jahr um **0,6 mm**  
schrumpft - im Papillenbereich ca 0,375 mm Zunahme → keine  
Schrumpfung der Papillen

U.Grunder, Int. J. Periodontics Restorative Dent 2000; 20:11 - 17

faciale Rezessionen **bei 80%** → meisten innerhalb ersten 3 Monate  
Rezession von etwa 1 mm

Small PN. Gingival recession around implants. Int.J Oral Maxillofac Implants 2000; 15:265 - 271

bei 61% faziale Gingivarezession **mind. 1 mm**

Oates et al. Implant Dent 2002; 11:272 - 279

Bei einer Ausdünnung des Weichgewebslappens verstärkt sich im  
Tiermodell der initiale Knochenabbau

Berglund, J. Lindhe, J Clin Periodont, 23, 971-973, 1996







# Für die Praxis

Wann

„Backward“-Planung nicht nur unter Berücksichtigung der Mukosadicke, sondern auch der der mukogingiv

Wie

Erzielung frühzeitiger stabiler Weichgewebeverhältnisse mit einer Mucosadicke > 2mm





Für die Praxis

In schwierigen aber ästhetisch wichtigen Bereichen

Mikrochirurgische Techniken  
Provisorische Zwischenversorgung  
Umformung mit individuellen Übertragungspfeilen

Langfristige Stabilität der Weichgewebe



Danke für Ihre Aufmerksamkeit



Download [www.parodontologie.de](http://www.parodontologie.de)