

The SKY fast & fixed application after eight years of clinical experience

# A reliable approach

DR JÖRG NEUGEBAUER, DR FRANK KISTLER, DR STEFFEN KISTLER, STEPHAN ADLER,  
HERBERT SONTHEIMER AND DR GEORG BAYER



## Literaturangabe

1. Aparicio C, Perales P, Rangert B. Tilted implants as an alternative to maxillary sinus grafting: a clinical, radiologic, and periotest study. *Clin Implant Dent Relat Res* 2001; 3: 39-49.
2. Bayer G, Kistler F, Kistler S et al. Sofortversorgung mit reduzierter Implantatanzahl - Wissenschaftliche Konzeption und klinische Ergebnisse. Berlin: Quintessenz Verlag 2011.
3. Bayer G, Kistler F, Kistler S et al. Versorgungsmöglichkeiten ohne Sinusbodenhebung mit angulierten Implantaten - 6 Jahre Erfahrungen. *Implantologie* 2012; 20: 195-204.
4. BDIZ. Kölner ABC-Risiko-Score für die Implantatbehandlung. Konsensuspapier der 7. Europäischen Konsensuskonferenz (EuCC) 2012.
5. Bennett P, Berger C, Bär A et al. BDIZ EDI Leitfaden Kurz und angulierte Implantate BDIZ EDI Konkret 2011; 15: 92-98.
6. Berger C, Nickenig H-J. Kapitel C Indikation enossaler Implantate aktualisiert durch die Konsensuskonferenz 2014. In BDIZ (ed) Indikation enossaler Implantate in Gutachterhandbuch Implantologie, Breisach: Med. Verl.- und Informationsdienste 2002; 75-80.
7. Calandriello R, Tomatis M. Simplified treatment of the atrophic posterior maxilla via immediate/early function and tilted implants: A prospective 1-year clinical study. *Clin Implant Dent Relat Res* 2005; 7 Suppl 1: S1-12.
8. Del Fabbro M, Ceresoli V. The fate of marginal bone around axial vs. tilted implants: a systematic review. *Eur J Oral Implantol* 2014; 7 Suppl 2: S171-189.
9. Francetti L, Romeo D, Corbella S et al. Bone Level Changes Around Axial and Tilted Implants in Full-Arch Fixed Immediate Restorations. Interim Results of a Prospective Study. *Clinical implant dentistry and related research* 2010.
10. Horak Z, Pokorný D, Fulín P et al. [Polyetheretherketone (PEEK). Part I: prospects for use in orthopaedics and traumatology]. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Cechoslovaca* 2010; 77: 463-469.
11. Jurkovic R, Holly D, Siebert T et al. Therapy for Missing Lower Medial Incisor by Means of Reduced Diameter Implants. *The Journal of oral implantology* 2010.
12. Kistler F, Kistler S, Neugebauer J et al. Implantation im atrophierten Kiefer ohne Anwendung von augmentativen Verfahren - Literaturanalyse und klinisches Vorgehen. *Z Orale Implant* 2007; 3: 158-169.
13. Kolbeck C, Rossentritt M. In-vitro-Untersuchung (thermomechanische Wechselbelastung und Bruchtest) viergliedriger vollanatomischer Brücken aus Bio HPP hergestellt im Fräss- bzw. Preßverfahren. Posterpräsentation Int. Sky-Meeting München 2012.
14. Kolbeck C, Sereno N, Wood DJ et al. In-vitro-Examination of Frameworks and Veneered Three-Unit Fixed-partial-Dentures made of Polyetheretherketone. Posterpräsentation 515 at 45th Meeting of the Continental European Division of the IADR, Budapest, Hungary 2011.
15. Krekmanov L, Kahn M, Rangert B et al. Tilting of posterior mandibular and maxillary implants for improved prosthesis support. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2000; 15: 405-414.
16. Krennmaier G, Furhäuser R, Krainhofner M et al. Clinical outcome and prosthodontic compensation of tilted interforaminal implants for mandibular overdentures. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2005; 20: 923-929.
17. Malo P, de Araujo Nobre M, Lopes A et al. "All-on-4" immediate-function concept for completely edentulous maxillae: a clinical report on the medium (3 years) and long-term (5 years) outcomes. *Clinical implant dentistry and related research* 2012; 14 Suppl 1: e139-150.
18. Malo P, Rangert B, Nobre M. All-on-4 immediate-function concept with Branemark System implants for completely edentulous maxillae: a 1-year retrospective clinical study. *Clin Implant Dent Relat Res* 2005; 7 Suppl 1: S88-94.
19. Neugebauer J, Kistler S, Adler S et al. Möglichkeiten des SICAT Planungsprogramms: 8 Jahre klinische Erfahrungen und zukünftige Optionen. *Quintessenz Zahntech* 2014; 40: 412-430.
20. Neugebauer J, Jozsa M, Kubler A. [Antimicrobial photodynamic therapy for prevention of alveolar osteitis and post-extraction pain]. *Mund Kiefer Gesichtschir* 2004; 8: 350-355.
21. Nitsche T, Menzebach M, Wilfang J et al. S2k-Leitlinie: Indikationen zur implantologischen 3D-Röntgendiagnostik und navigationsgestützten Implantologie. *AWMF-Reg.-Nr. 083/011* 2012.
22. Papaspyridakos P, White GS, Lal K. Flapless CAD/CAM-guided surgery for staged transition from failing dentition to complete arch implant rehabilitation: a 3-year clinical report. *J Prosthet Dent* 2012; 107: 143-150.
23. Stawarczyk B, Beuer F, Wimmer T et al. Polyetheretherketone - A suitable material for fixed dental prostheses? *Journal of biomedical materials research. Part B, Applied biomaterials* 2013; 101: 1209-1216.
24. Van Lierde KM, Browaeys H, Corthals P et al. Impact of fixed implant prosthetics using the 'all-on-four' treatment concept on speech intelligibility, articulation and oromyofunctional behaviour. *Int J Oral Maxillofac Surg* 2012; 41: 1550-1557.
25. Zhao M, An M, Wang Q et al. Quantitative proteomic analysis of human osteoblast-like MG-63 cells in response to bioinert implant material titanium and polyetheretherketone. *Journal of proteomics* 2012; 75: 3560-3573.
26. Zöller JE, Neugebauer J. Die Digitale Volumentomografie in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde - Grundlagen, Diagnostik und Behandlungsplanung. Berlin, Chicago, Tokio: Quintessenz Verlags-GmbH 2013.