

„Straight“ und „Tapered“ Implantate für optimale Ästhetik und Zuverlässigkeit.



- 1 mm maschinierter Hals
- Zervikale Makro Grooves verhindern Knochenabbau
- Bewährte gestrahlte geätzte Oberfläche
- Optimale Primärstabilität durch hohen Knochenkontakt
- Faires Preis-Leistungs-Verhältnis

MADE IN GERMANY

IMProv™ – Der eugenolfreie Zement auf Acryl-Urethanbasis.

- Voraussagbares Ergebnis
- Einfaches und sicheres Handling
- Zeitersparnis



Dentegris
DEUTSCHLAND GMBH
DENTAL IMPLANT SYSTEM

Dentegris Deutschland GmbH
Tel.: +49 211 302040-0
Fax: +49 211 302040-20
www.dentegris.de

PN STATEMENTS

Implantologie – Ein gefährlicher Markt?



Auf der Suche nach meinem ersten Handy irrte ich in den 1990er-Jahren von Geschäft zu Geschäft. Nachdem damals viele Unternehmen den Mobilfunksektor als Zukunftsmarkt entdeckt hatten, gab es plötzlich auch entsprechend viele Anbieter. Ich aber kannte weder die Mobilfunkunternehmen noch die Preise. Was tun? Schweren Herzens entschied ich mich schließlich für den Anbieter, der meine Emotionen am besten ansprach, und den ich für gut und günstig hielt. Das flau-

Gefühl, ob ich wirklich das beste Preis-Leistungs-Verhältnis erwischte hatte, blieb bestehen. Heute sind nur wenige Unternehmen übrig geblieben; jeder kennt die großen Vier. Der Markt ist seitdem enorm gewachsen, und die Preise sind drastisch gesunken. Unzählige Beispiele können angeführt werden, in denen viele Anbieter auf einen fahrenden Zug aufspringen. In nahezu jedem Fall sind bei einem etablierten Trend nach einer gewissen Zeit nur wenige von ihnen auf dem Markt. Der Wettbewerb hat zum Preiskampf und damit zum Sterben der meisten Anbieter geführt. Im Bereich der Implantologie befinden wir uns gerade in der Phase, in der viele Anbieter – hier die Zahnärzte – dem Trend einfach folgen. Und das macht auch Sinn, selbst wenn der Zuzahlungsanteil noch weiter steigen sollte. Denn wir befinden uns nach ersten wissenschaftlichen Auswertungen vermutlich im sogenannten „unelastischen Bereich der Preiselastizität“. Das heißt, dass bei einer Preiserhöhung für den

Patienten die Nachfrage keineswegs im selben Maß zurückgeht. Außerdem wird das Käuferpotenzial in den nächsten Jahren noch deutlich zunehmen. Jeder Zahnarzt, der mitmacht, ist demnach ein Gewinner. Doch wie lange noch? Ich halte die Preisreserven im Bereich der Implantologie für enorm. In Verbindung mit der Beobachtung, dass die Patienten auch beim Zahnarzt ein zunehmend normales Verbraucherverhalten hinsichtlich der Anbieterauswahl zeigen, wird zunächst der Markt durch Emotionserzeugung bereichert, um dann über den Preis bereinigt zu werden. Dabei ist stets zu bedenken, dass der Patient die Qualität Ihrer Leistung nicht einschätzen kann. Deshalb wird zum Beispiel durch den inflationär eingesetzten „Master of Implantology“ oder durch vermehrt professionelles Marketing zurzeit versucht, den Patienten über Emotionen zu erreichen. Doch irgendwann beginnt der Preiskampf. Und das werden nur die Zahnärzte „überleben“, die ihren Weg konse-

quent gehen. Dieser Weg besteht aus klarer Positionierung, konsequent geplanter und umgesetzter Strategie, Zentralisierung bzw. Netzwerkbildung sowie professionellem Marketing. Der Einzelkämpfer, der eine sogenannte Preis-Positionierung betreibt, das heißt der seine Patienten über den abwärts gehenden Preis zu gewinnen versucht, wird keine Chance haben. Fazit: Zurzeit ist mit der Implantologie gutes Geld zu verdienen. Wer Spaß daran hat, kann hier nichts falsch machen. Wer aber eine Langfristplanung im Sinn hat, dem ist eine professionelle strategische Aufstellung dringend zu empfehlen. ☒

PN Adresse

Prof. Dr. Thomas Sander
Medizinische Hochschule
Hannover
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover
Tel.: 05 11/5 32 61 75
Fax: 05 11/5 32 83 42
E-Mail:
Sander.Thomas@mh-hannover.de

Implantologie ist eine logistische Meisterleistung

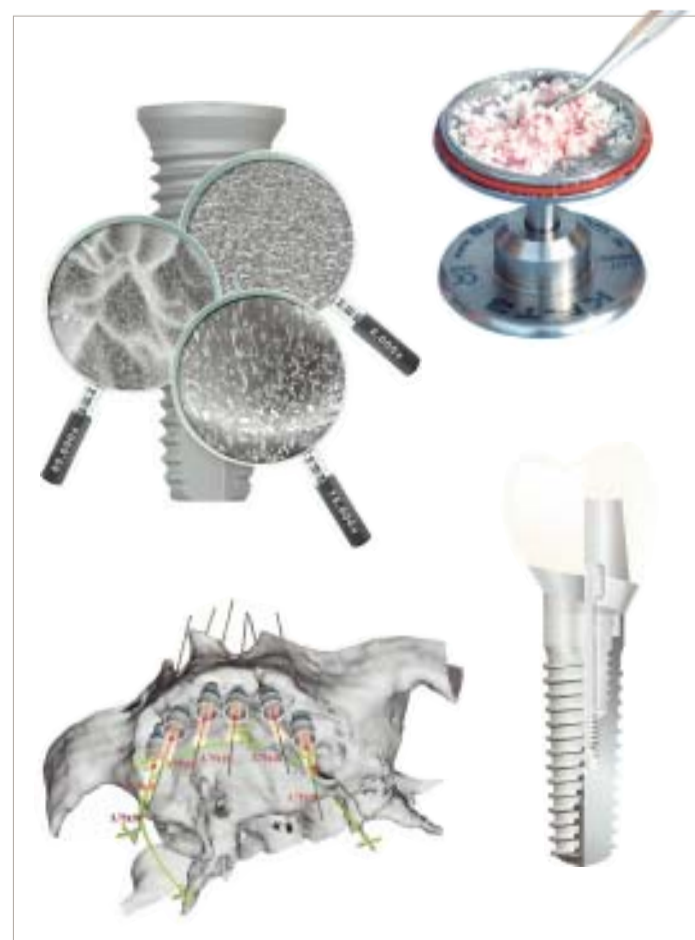


Wer sich mit Implantologie beschäftigt weiß: Implantologie, das ist nicht nur ein Teilbereich, nein, das ist die gesamte Zahnmedizin, eine Kombination aller Teilbereiche und zusätzlich die Logistik, dies alles zusammenzubringen. Hatten wir noch vor zwanzig Jahren angenommen, die Implantologie würde sich auf immer weniger Systeme und Komponenten vereinfachen, so wurden wir längst eines Besseren belehrt. Dies beginnt natürlich mit der immer noch zunehmenden Zahl an Implantatssystemen, Mikro- und Makroformen und methodischen Vorgehensweisen. Implantologie heißt aber auch sich mit den neuen Planungsmethoden zu beschäftigen, prothetisch vernünftige Lösungen zu suchen und für das instrumentell-maschinelle Umfeld zu sorgen. Dahinter muss eine Logistik der Materialien, der Hygiene und nicht zuletzt der Aus- und Fortbildung

stehen. Es ist heute kaum mehr möglich für einen Anbieter, alle Teilbereiche der Implantologie abzudecken. Liest man die nachfolgende Tabelle, so wird dies deutlich. Da gibt es 2-D- und 3-D-Planungshilfen, Chirurgie-Schablonen, Implantate für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche, Aufbereitungshilfen für die Knochen- und Weichteilpräparation, unterschiedliche Philosophien für die Freilegungsphase, viele Prothetikkomponenten und -kon-

zepte, Übertragungs- und Fixierungsmethoden u. v. a. m. Hinzu kommen Spezialindikationen wie z. B. Interimplantate oder kieferorthopädisch verwendbare Implantate. Neu ist, dass auch die Kette zur Prothetik enger geschlossen wird, von Abformhilfen über Abdruck- und Relationsmaterialien bis hin zu den vielfältigen Aufbau- und Verbindungssystemen. Berücksichtigt man, dass – je nach Aussage – 40 bis 70 % der Implantatpatienten irgendeine Form der

Augmentation benötigen, so wird auch die Bedeutung dieses Bereiches klar. Sicher liegt hier auch noch der größte Entwicklungsbedarf, denn nicht alle heute angebotenen Lösungen befriedigen oder besitzen eine ausreichend hohe Ergebnisqualität. Gerade hier werden viele Komponenten benötigt, wie Knochenersatzmaterial, Fixierungshilfen, Membranen. In allem muss sich der implantologisch tätige Oralchirurg zurechtfinden. Tabellen, wie hier zusammengestellt, sind dabei eine Hilfe, den Überblick zu behalten. Klar ist die Tendenz der Anbieter, möglichst viele Komponenten aus einer Hand zu liefern. So wünschenswert dies für beide Seiten – Oralchirurg und Industrie – auch sein mag, es wird kaum jemals völlig erreicht werden können. Hilfreich ist es allemal, wenn alle Komponenten einer Implantattherapie aufeinander abgestimmt sind. Solche Tabellen lassen uns wundern, was es alles gibt, wer alles was macht und lassen uns nach weiteren Informationen suchen, in diesem Heft, auf Fortbildungen und auf den Ausstellungen. ☒



PN Adresse

Dr. Dr. Peter Ehrh
Zahnärzte am Spreebogen
Holsteiner Ufer 34
10557 Berlin
Tel.: 0 30/39 90 22 20
Fax: 0 30/39 90 22 22
E-Mail: pae@denthouse.com
www.denthouse.com

PN Marktübersicht Systeme und Oberflächen

Firma	System	Implantatform											Beschichtung							Bearbeitung							Implantathals		
		Schraube	Zylinder	Konus	Disk	parabol	Plateau- und Fin-Design	Parallel- und Wurzelform	V-TPS	TPS	osmoactiv	RBM	FBR	HA	Titanlegierung	Mikrotitankügelchen gesintert	maschin. Mikrostruktur	WBS: Winkeld Blast Surface	Bonit	Spezialkeramik	gestrahlt	geätzt	elektrochemische Transform.	chem. Transformation	poliert	maschiert	Bonitex	glatt	rau
BEGO Implant Systems	BEGO Semados® S-Linie	•																			•	•						•	
BEGO Implant Systems	BEGO Semados® RI-Linie	•		•																		•	•					•	
BEGO Implant Systems	BEGO Semados® Mini-Linie	•		•																		•	•					•	
Bicon Europe Ltd.	Bicon					•				•			•	•								•	•						•
BioHorizons	Biohorizons® external	•											•	•								•	•					•	
BioHorizons	Biohorizons® internal	•											•	•								•	•					•	
BioHorizons	Biohorizons® one-piece	•											•	•								•	•					•	
BioHorizons	Biohorizons® overdenture	•											•	•								•	•					•	
BIOMET 3/Deutschland	OSSEOTITE® Außensechskant	•																				•	•					•	
BIOMET 3/Deutschland	OSSEOTITE® Certain®	•																				•	•					•	
BIOMET 3/Deutschland	Certain® PREVAIL®	•																				•	•					•	
BIOMET 3/Deutschland	OSSEOTITE Tapered®	•																				•	•					•	
BIOMET 3/Deutschland	OSSEOTITE Tapered® Certain®	•																				•	•					•	
BIOMET 3/Deutschland	NanoTite™ Außensechskant Implantat	•																				•	•					•	
BIOMET 3/Deutschland	NanoTite™ Certain® Implantat	•																				•	•					•	
BIOMET 3/Deutschland	NanoTite™ PREVAIL® Implantat	•																				•	•					•	
BIOMET 3/Deutschland	NanoTite™ Tapered Implantat	•																				•	•					•	
bredent medical	SKY-IMPLANT-SYSTEM	•	•	•																		•	•					•	
bredent medical	whiteSKY Zirkonimplantat	•	•	•																		•	•					•	
bredent medical	blueSKY Implantatssystem Titan	•	•	•																		•	•					•	
BTI	Externa	•																				•	•					•	
BTI	Interna	•																				•	•					•	
BTI	TINY	•																				•	•					•	
CAMLOG	SCREW-LINE	•		•																		•	•					•	
CAMLOG	ROOT-LINE	•																				•	•					•	
CAMLOG	SCREW-CYLINDER-LINE	•	•																			•	•					•	
CAMLOG	CYLINDER-LINE	•	•																			•	•					•	
Champions-Implants	Champions-Vierkant	•																				•	•					•	
Champions-Implants	Champions-Tulpe	•																				•	•					•	
Clinical House Europe	PerioType X-Peri	•																				•	•					•	
Clinical House Europe	PerioType TG	•																				•	•					•	
Clinical House Europe	PerioType XL	•																				•	•					•	
Clinical House Europe	PerioType XS	•																				•	•					•	
Clinical House Europe	PerioType EX-Hex	•																				•	•					•	
Clinical House Europe	PerioType X-Class	•	•	•																		•	•					•	
curasan	REVOIS®	•		•																		•	•					•	
Dental Ratio Systems	HEXATEC	•	•																			•	•					•	
Dental Ratio Systems	OKTAGON	•	•																			•	•					•	
Dentaunum Implants	Tiolo® Implantatssystem	•		•																		•	•					•	
Dentaunum Implants	tiologic® Implantatssystem	•		•																		•	•					•	
Dentegris Deutschland	„Straight“ m. Innensechskant	•																				•	•					•	
Dentegris Deutschland	„Tapered“ m. Innensechskant	•																				•	•					•	
Dentegris Deutschland	Mini Kugelkopfimplantat	•		•																		•	•					•	
Dr. Ihde Dental	ATI	•	•																			•	•					•	
Dr. Ihde Dental	ATIE	•	•																			•	•					•	
Dr. Ihde Dental	BCS	•																				•	•					•	
Dr. Ihde Dental	Disk-Implantate „Diskos“	•			•																	•	•					•	
Dr. Ihde Dental	CSK & CSO	•																				•	•					•	
Dr. Ihde Dental	KOS + KOSE	•																				•	•					•	
Dr. Ihde Dental	Osseopore	•																				•	•					•	
Dr. Ihde Dental	STI, SSO	•																				•	•					•	
Dr. Ihde Dental	STC, STO	•																				•	•					•	
Dr. Ihde Dental	Xign	•																				•	•					•	
Dr. Ihde Dental	OSS	•																				•	•					•	
Dr. Ihde Dental	TPG	•																				•	•					•	
Dr. Ihde Dental	STW	•																				•	•					•	
DENTSPLY Friadent	ANKYLOS®	•																				•	•					•	
DENTSPLY Friadent	FRIALIT®	•																				•	•					•	
DENTSPLY Friadent	XIVE®	•																				•	•					•	
Gebr. Brässel/KOMET	MicroPlant	•	•	•																		•	•					•	
Henry Schein	alphatech Bonitex	•	•	•																		•	•					•	
Henry Schein	alphatech VTPS	•	•	•																		•	•					•	
Henry Schein	alphatech DUOTex	•	•	•																		•	•					•	
Heraeus Kulzer	IQ.NECT	•																				•	•					•	
Hi-Tec	Self-Thread/Tite-Fit/Summit	•																				•	•					•	
Hi-Tec	TRX/TRX-OP/TRI	•																				•	•					•	
IDI	IDI-Implantatssystem	•	•	•																		•	•					•	
IMBIONIC	Conical Standard	•																				•	•					•	
IMBIONIC	ILI parabolic	•					•															•	•					•	
Implant Direct	Spectra System	•																				•	•					•	
Implant Direct	Legacy System, RePlant System	•																				•	•					•	
Implant Direct	Swissplant System	•																				•	•					•	
IMTEC EUROPE	ENDURE™ Innensechskantsystem	•	•	•																		•	•					•	
JMP	Mini Eins	•																				•	•					•	
JMP	Mini Zwei	•																				•	•					•	
JMP	Mini Inter (Interims-Implantat)	•																				•	•					•	
K.S.I Bauer-Schraube	K.S.I. Kompress-Schraub.-Implant.-System	•																				•	•					•	
K.S.I Bauer-Schraube	K.S.I. Bauer-Schraube Kugelkopf	•																				•	•					•	
LASAK	IMPLADENT	•	•																			•	•					•	
LASAK	ACCEL	•																				•	•					•	
Lifecore Biomedical	RESTORE® Implantatssystem m. Außensechskant	•																				•	•					•	
Lifecore Biomedical	STAGE-1® Einzelzeitiges Implantatssystem	•																											