

# Gewebe nicht nur aufbauen, sondern auch erhalten

Ich als „alter“ Zahnarzt bin stets fasziniert von den Fortbildungen der „Knochenflüsterer“, von der Arbeit der Spezialisten, die es verstehen, aus praktisch Nichts tragfähiges Gewebe für Prothesenlager und Implantationen zu erschaffen oder den Knochen „rund um den Zahn“ wiedererstehen zu lassen, um die Lockerung zu therapieren. Faszinierend! Aber wo viel Licht ist, gibt es oft auch starke Schatten. Von Dr. med. dent. Hans H. Sellmann.

Gefürchtet von uns Zahnärzten ist die Fraktur des durch eine Druck- oder Inaktivitätsatrophie auf Bleistiftstärke geschrumpften Unterkiefers. Schlimm die Schmerzen durch den Prothesendruck, wenn das Foramen mentale

sein. Genauso wenig wollen unsere Patienten Bilder von Operationsprotokollen komplizierter Implantationen mit blutigen blanken Knochen sehen, wenn wir ihnen die Vorteile der Implantate oder der Maßnahmen zur „Neuzüchtung“ des alveolären Knochens demonstrieren wollen. Muss ebenfalls nicht sein. Welchen Nutzen sollten sie auch aus der Kenntnis der Umstände ziehen, was der Implanteur anstellt, um „Substanz“ zu schaffen. Es reicht zu wissen, dass Substanz nach dem Eingriff da sein wird.

dass die orale Keimflora im „Lot“ bleibt.

## Der „Chip“

Chlorhexidine sind, was die Therapie und die Prophylaxe von Entzündungen angeht, der Goldstandard unter den oralen Chemotherapeutika. Abgesehen von ihren zwar reversiblen, dennoch aber nicht immer geschätzten Nebenwirkungen wie Geschmacksveränderungen und Verfärbungen auf Zähnen und Zahnersatz, sind sie „sichere“ und wirksame Lösungen. Aber so, wie man sich manchmal nicht immer gleich einem ganzen Wannbad unterziehen muss, wenn man sich lediglich das Gesicht waschen will, so braucht man eigentlich



Einzel feuchtigkeitsdicht blisterverpackt erfüllt der PerioChip® alle, auch die neuesten, Anforderungen an die Hygienevorschriften zur Vermeidung einer Kreuzkontamination.

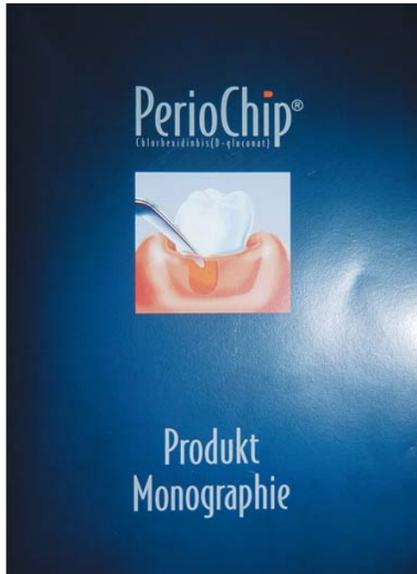
auch nicht immer den ganzen Mund zu desinfizieren, wenn begrenzte Strukturen, z. B.

augmentierte Bereiche, einer gezielten Befreiung von pathogenen Keimen bedürfen.

## Local Delivery Device

Lokal, ganz streng örtlich abgegrenzt anzuwendende Chemotherapeutika, sind heute in der modernen Mundhygiene, spätestens seit der neuesten Studie von Prof. Meyle aus Göttingen, evidenzbasiert. Sie müssen sich allerdings „bewähren“. Sellmann hat in einer umfangreichen Veröffentlichung<sup>1</sup> zu den einzelnen derzeit auf dem Markt befindlichen, örtlich anzuwendenden „Medikamenten“ geschrieben. Problematisch bei allen dieser adjuvanten „Medikamente“ ist die Frage der Substantivität, das heißt, die Fähigkeit, sich an orale Strukturen zu heften, um da

Fortsetzung auf Seite 10



Die Produktmonografie zum PerioChip® erläutert ausführlich alle Fragen zur Anwendung des Produktes sowie zu dessen wissenschaftlichen Hintergründen.

auf den Alveolarkamm „gewandert“ ist. Da wo kein Knochen ist, kann man kein Implantat mehr verankern, frühere Versuche der subperiostalen Gerüstinsertionen wurden bereits vor langer Zeit aufgegeben. Augmentationen heißt das Stichwort, Aufbauten.

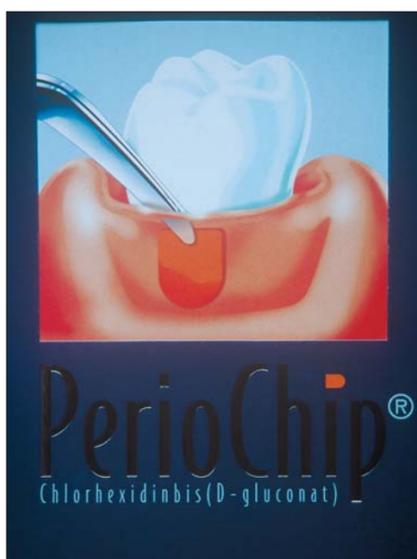
Substanz wollen wir haben, sei es die Knochen- oder aber auch die Weichgewebssubstanz, welche Grundlage für eine optimale rote Ästhetik, vor allem im Frontzahnbereich ist. Ich kenne viele begnadete Chirurgen, die perfekt augmentieren können. Hier seien nur beispielhaft Khoury mit seiner Knochenchirurgie (Stichwort MicroSaw) und Wachtel mit dem Weichteilmanagement (Stichwort Mikroskalpell) genannt.

## Da wendet sich der Laie mit Grausen

Wir Zahnärzte (und zunehmend auch die Kolleginnen) finden es eigentlich ganz normal, mal eben so zwischen Brot und Suppe einen manchmal doch recht heftigen blutigen Eingriff durch-

## Die tun was

Aber begnadete Chirurgen sind längst keine „Insel“ mehr, sie wissen, dass auch sie Hilfe brauchen. Hilfe einerseits vom kooperierenden Patienten, Hilfe auch von der Industrie, die unermüdlich auf der Suche nach noch besseren, feineren Instrumenten, Nahtmaterialien & Co. ist. Hilfe nicht zuletzt von ihrem Prophylaxepersonal, das sich bemüht, das so mühsam gewonnene Ergebnis zu erhalten, einen Misserfolg, eine Abstoßungsreaktion, ein Rezidiv durch Entzündungen zu vermeiden. Längst ist das Wissen um die richtige Oralhygiene vor, während und noch lange nach dem eigentlichen Eingriff ja dann auch dauerhaft zum Erhalt der aug-



Patientenflyer ergänzen das Angebot der Firma Dexcel-Pharma, die den Anwendern sehr dabei hilft, ihr Produkt den Patienten schlüssig zu erklären.

mentierten Strukturen, eine eigene Wissenschaft geworden. Der Goldstandard Chlorhexidine, die weiche Zahnbürste, Chemotherapeutika, all das sind die Domänen unserer DHs, der ZMFs und ZMPs. Kaum ein Patient will sich während der langen Zeit der „Heil“phase der aufgebauten Strukturen nur von Chlorhexamed, Wasser und Brot ernähren. Da müssen unsere Damen aufpassen,

mentierten Strukturen, eine eigene Wissenschaft geworden. Der Goldstandard Chlorhexidine, die weiche Zahnbürste, Chemotherapeutika, all das sind die Domänen unserer DHs, der ZMFs und ZMPs. Kaum ein Patient will sich während der langen Zeit der „Heil“phase der aufgebauten Strukturen nur von Chlorhexamed, Wasser und Brot ernähren. Da müssen unsere Damen aufpassen,

+++ Fortschrittlich +++ Ökonomisch +++ Übersichtlich +++ +++ Kompetent +++



# Dentegris

DEUTSCHLAND GMBH

IMMER EINE IDEE BESSER

## Immer eine Idee besser!

„Straight“ und „Tapered“ Implantate

Dentegris European Conference

15. – 17. September 2006

Mallorca




+++ Erfahren +++ Sicher +++ Zuverlässig +++ Unbürokratisch +++ Professionell +++

Rufen Sie jetzt an und vereinbaren Sie mit uns einen Termin:

Dentegris Deutschland GmbH

www.dentegris.de · Tel. 02 11/30 2040-0 · Fax 02 11/30 2040-20

06.06

ANZEIGE