

Hyaluronsäure meets Porto

Vielversprechende Therapiekonzepte auch in der Implantologie

Auf Einladung der Firma CPM Pharma, einem renommierten portugiesischen Dentalunternehmen, besuchten Ende Januar 2011 Andreas Witt, Geschäftsführer der Firma Naturelize aus dem hessischen Niedenstein, und Dr. Michael Claar, niedergelassener Zahnarzt aus Kassel, die portugiesische Hafenstadt Porto. Anlass der Reise war die Durchführung einer Fortbildungsveranstaltung für Zahnärzte mit einer Live-Operation.

Der Geschäftsführer der CPM Pharma, Carlos Ribeiro, hatte insgesamt 100 Kollegen für dieses innovative Fortbildungskonzept begeistern können. So war das private dentale Fortbildungsinstitut in Porto bis auf den letzten Platz ausgebucht. Nach der Begrüßung und einer Einführung in das Thema stellte Andreas Witt zunächst die bio-chemischen und biologischen Grundlagen von Hyaluronsäure vor. Dabei handelt es

sich um ein Polysaccharid, das in vielen Bereichen der Medizin, beispielsweise in der Orthopädie und der ästhetischen Medizin, bereits erfolgreich angewandt wird. Nach diesem kurzen Exkurs erläuterte der Referent die Anwendungsbereiche in der Zahnheilkunde. Die speziellen Eigenschaften der Hyaluronsäure sind vielfältig und äußern sich hauptsächlich in einer Verbesserung und Beschleunigung der Wundheilung durch ihre antiinflammatorischen Eigenschaften; Regenerationsprozesse werden durch die bakterio-statische Wirkung unterstützt. Auch im Bereich der Implantologie werden die klinischen Erfolge beispielsweise durch Steigerung der Osteoblasten-neubildung verbessert. Zum Abschluss sei-



von links: Andreas Witt, Carlos Ribeiro, Dr. Michael Claar

nes Vortrags zeigte Andreas Witt anhand von diversen Studien die Möglichkeiten der ästhetischen Weichgewebsrekonstruktion mit Hyaluronsäure. Besonders spannend ist dabei das Thema des Papillenaufbaus, das von vielen portugiesischen Kollegen als sehr innovatives und vielversprechendes Therapiekonzept gewürdigt wurde.

Im Anschluss daran referierte Dr. Michael Claar über die Indikationen der Hyaluronsäure in der zahnärztlichen Praxis und zeigte ausgewählte klinische Falldokumentationen. Ein Schwerpunkt lag dabei auf der Anwendung in der Implantologie und Oralchirurgie. So nutzt der Referent routinemäßig bei allen operativen Eingriffen die speziellen Vorteile der Hyaluronsäure. Er hob besonders her-

vor, dass das Handling von Knochenregenerationsmaterialien in Kombination mit Hyaluronsäure entscheidend vereinfacht und verbessert wird. Ein weiteres Produkt in Form einer modifizierten, quervernetzten Variante der Hyaluronsäure gibt dem Behandler die Möglichkeit, diese als eine leicht applizierbare, biologische Membran zu verwenden. So kann das Augmentationsmaterial sicher abgeschirmt und der Heilungsprozess zusätzlich unterstützt werden.

Im Rahmen einer Live-Operation demonstrierte Dr. Claar die Anwendung des Implantatsystems *BoneTrust Plus* der Firma Medical Instinct (Bovenden) in Kombination mit Hyaluronsäure. Die Operation wurde live per Video in den Vortragsraum übertragen und von Dr. Claar kommentiert. Es wurden insgesamt vier Implantate in der posterioren Mandibula inseriert. Die laterale Augmentation wurde mit bovinem Knochenregenerationsmaterial und Hyaluronsäure durchgeführt. Dr. Claar konnte den portugiesischen Kollegen die durchdachte Bohrsequenz und die problemlose Implantatinsertion der *BoneTrust Plus* Implantate sehr transparent darstellen.

Im Anschluss an die Live-Operation wurde diese vom Auditorium intensiv diskutiert und viele Kollegen äußerten den Wunsch, sowohl das Medical Instinct Implantatsystem als auch die Hyaluronsäure näher kennenzulernen. ■