

# Aerodentis verspricht: schöne Zähne im Schlaf!

Eine neuartige Technologie korrigiert die Zahnfehlstellung mittels pulsierender Kraftimpulse.

Im malerisch gelegenen, winterlich verschneiten Davos trafen sich am 12. Februar ausgewählte Allgemein-zahnärzte und Kieferorthopäden zum Workshop der Firma Aerodentis im Rahmen der Rosenberg Fortbildung. Zusammen mit Sandy Shapira (Aerodentis) stellte Dr. Alessandro Devigus in drei individuellen Abend-Workshops das in der Schweiz neuartige Aerodentis-System vor.

In Israel entwickelt und 2012 erstmals in der Schweiz angewendet, erweitert Aerodentis das Spektrum bisher existierender kieferorthopädischer Behandlungsmethoden (konventionelle Zahnspangen, transparente Zahnschienen) um eine sichere und komfortable Alternative. Die verwendeten biomechanischen Prinzipien sind bei allen Vorgehensweisen zur Zahnkorrektur gleich. Aerodentis bedient sich bei ihrer



Dr. Alessandro Devigus während des Workshops.

zahnmedizinischen Apparatur gefahrloser, kontrollierter pneumatischer Kraftimpulse, die mittels Aufblasen eines Ballons auf die bukkalen und linguale Zahnoberflächen wirken und die Position der Zähne schrittweise zur gewünschten und vorab festgelegten Position ändern.

Das sich für jede Altersstufe eignende System befreit die Patienten vom meist als lästig empfundenen Tragen kieferorthopädischer Geräte, denn es ist so konzipiert, dass es die Nacht zur Behandlung nutzt. Die Tragdauer beläuft sich auf zehn Stunden täglich, kann aber auch in Absprache mit dem behandelnden Zahnarzt erhöht werden, um schneller zu den gewünschten Ergebnissen zu kommen. Sie lässt sich somit an den individuellen Lebensstil des Patienten anpassen.

Zur schrittweisen Verbesserung der Zahnstellung wird ein massgefertigtes Mundstück eingesetzt, das mittels eines dünnen flexiblen Luftschlauches an eine kleine, leicht zu bedienende Steuerkonsole mit benutzerfreundlichem Interface angeschlossen ist. Eine einfach anzuwendende Smartcard ermöglicht die Überwachung der Patientencompliance. Im Vergleich zu bisherigen Behandlungsarten, die mit einer ständigen Krafteinwirkung einhergehen, ist das CE-zertifizierte Aerodentis-System auf eine zeitlich eingegrenzte Behandlungsdauer pro Tag beschränkt, effektiver und es beschleunigt letztendlich den Korrekturprozess.

Die Teilnehmer des Workshops waren von den anschaulichen Präsentationen und den dokumentierten Ergebnissen der Nutzung des Aerodentis-Systems beeindruckt und äusserten sich sehr interessiert. Aerodentis soll in aus-

gewählten Praxen in der Schweiz angeboten und eingesetzt werden.

Timo Krause von der *Dental Tribune Schweiz* nutzte die Gelegenheit, Herrn Dr. Devigus persönlich einige Fragen zu stellen.

**Herr Dr. Devigus, Sie nutzen Aerodentis exklusiv in der Schweiz und behandeln derzeit etwa zehn Patienten. Was war der ausschlaggebende Faktor, dass Sie Aerodentis in Ihrer Praxis anbieten?**

Mit Aerodentis hat jetzt auch der allgemeine Zahnarzt die Möglichkeit, seinen Patienten ästhetische Korrekturen der Zahnstellung mit geringem Zeit- und Kostenaufwand anzubieten. Der motivierte und engagierte Praktiker kann mit Aerodentis einfache Korrekturen selbst ausführen. Diese Leistungen waren früher nur dem Kieferorthopäden vorbehalten.

**Und gibt es soziologisch-psychologische Aspekte seitens der Patienten, dass sie die Behandlung mit Aerodentis wünschen?**

Sicher, der Anspruch der Patienten liegt in der Art der Anwendung. Aerodentis arbeitet über Nacht – diskret und effizient. Das gibt den Patienten die Gewissheit, tagsüber nichts an Lebensqualität einzubüssen – vergleicht man einmal, dass fest angelegte Brackets oder auch Korrekturschienen auch tagsüber sichtbar sind.

**Beschreibt dieses System einen allgemeinen Trend in der Dentalwelt?**

Ja, auf jeden Fall. Das grösste Wachstum liegt im Augenblick in der Ästhetischen Zahnheilkunde. Immer mehr Patienten haben neben den medizinischen Korrekturen auch ästhetische Beweggründe für die Behandlungen.

**Welche Korrekturen ermöglicht Aerodentis?**

Im Augenblick ist es möglich, Korrekturen und geringe Fehlstellungen im Frontzahnbereich vorzunehmen. Während der Anamnese und Behandlung erhält der Praktiker ebenfalls das nötige Back-up durch ein kieferorthopädisches Spezialistenteam von Aerodentis.

**Herr Dr. Devigus, wo liegt bei Aerodentis die Zukunft? Welche Entwicklungen wird es geben?**

In Zukunft werden sicher komplexere Fälle behandelt werden können. Die Effektivität des Systems wird natürlich verbessert werden und der individuelle Komfort für den Patienten ebenfalls.

**Ich bedanke mich für das Interview und wünsche Ihnen weiterhin viel Erfolg mit Aerodentis. ☑**

**Aerodentis AG dror ortho**

Wolleraustrasse 41b  
8807 Freienbach, Schweiz  
Tel.: 0800 88 66 44  
Fax: 0800 88 65 45  
info@aerodentis.ch  
www.aerodentis.ch

Weltneuheit in der Zahnmedizin!

**aerodentis**  
Life-Changing Orthodontics

Jetzt schon über  
50 zertifizierte  
Aerodentis-Zahnärzte!



## Kieferorthopädische Behandlung ihrer Patienten im Schlaf und in Ruhephasen.

Aerodentis nutzt die Nacht zur kieferorthopädischen Behandlung. Während nur zehn Stunden täglich ohne Brackets oder Kunststoffschienen erhalten Patienten jeglichen Alters eine bewährte und wirksame **physiologische kieferorthopädische Behandlung**.



### Das Aerodentis-System



physiologische Kraftimpulse



arbeitet während Sie schlafen



passt sich Ihrem Lebensstil an



Vorteile für die Gesundheit



diskret

### Eine sicherere und gesündere Alternative

- Sie werden in die Planung einbezogen
- gute Compliance
- physiologische Kraft
- rundum ästhetisch
- bessere Mundhygiene
- reduzierte Behandlungszeit
- geeignet für alle Altersgruppen
- pro Fall nur 1 Schiene nötig



**Rufen Sie uns an: 0800 88 66 44**

Aerodentis AG • Dror Ortho • Wolleraustrasse 41b • 8807 Freienbach  
www.aerodentis.ch • info@aerodentis.ch • Telefax 0800 88 66 45