

## IST ES MÖGLICH, DYSGNATHIEN, CMD UND SCHLAFBEZOGENE ATMUNGSSTÖRUNGEN GLEICHZEITIG ZU BEHANDELN? IS IT POSSIBLE TO TREAT MALOCCLUSION, TMJ AND SLEEP-RELATED BREATHING DISORDERS SIMULTANEOUSLY?

■ Am ersten Tag der Internationalen Dental-Schau (IDS) 2019 präsentiert die Myofunctional Research Company (MRC) heute ihre neue Produktreihe Myosa für TMJBDS.

Während weiterhin Millionen Menschen aller Altersgruppen weltweit unter schlafbezogenen Atmungsstörungen leiden, sind sich immer mehr Zahnärzte im Klaren darüber, dass eine dysfunktionale Atmung zu einer Vielzahl physischer, dentaler und mentaler Gesundheitsprobleme beiträgt. Dies erfuhr im September 2018 auch internationale Anerkennung, als die World Dental Federation öffentlich die wichtige Rolle der Zahnärzte bei der Prävention, Früherkennung und Behandlung schlafbezogener Atemstörungen unterstrich.

In Reaktion auf die wachsende Nachfrage nach natürlichen Lösungen für die zunehmende Verbreitung kieferorthopädischer und schlafbezogener Atmungsstörungen hat MRC eine innovative Produktreihe entwickelt: Die Myosa-Apparaturen sind speziell für Patienten konzipiert, die unter craniomandibulärer Dysfunktion (CMD) und schlafbezogenen Atmungsstörungen (SBAS) leiden.

Dr. Chris Farrell, CEO und Gründer von MRC, glaubt, dass das neue TMJBDS-Behandlungssystem für die zahnärztlichen und ärztlichen Be-

rufe neue Impulse setzen wird. „Die Zahnbehandlung im Schlaf ist ein Bereich, in dem viele Praktiker derzeit Erfahrungen sammeln, und wir haben die Therapie von Atemwegsstörungen und CMD in einem kombinierten Behandlungssystem zusammengefasst“, so Dr. Farrell. Er fügt hinzu: „Die Ursachen beider Probleme stehen in einer Wechselbeziehung zueinander und können daher auch gemeinsam behandelt werden.“

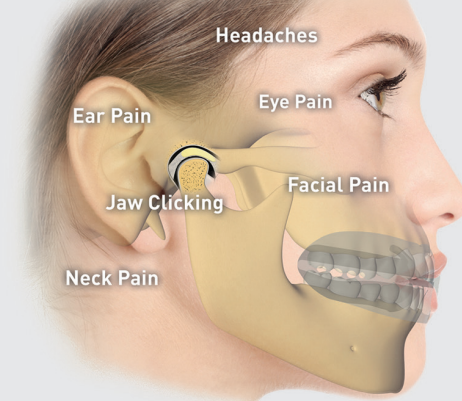
Mit den myofunktionellen Nachtschienen der Produktreihe Myosa für TMJBDS können Praktiker ihr Behandlungsangebot erweitern und ihre Patientenzahl durch das Angebot von Zahnbehandlungen im Schlaf und CMD-Behandlungen erhöhen.

Die Produktreihe Myosa für TMJBDS wird am MRC-Messestand auf der IDS 2019 vorgestellt. ◀

■ *Myofunctional Research Company (MRC) is introducing its new Myosa for TMJBDS (teeth, muscles, jaw joints, breathing and disordered sleep) treatment range on the first day of IDS 2019.*

*As the global epidemic of sleep-related breathing disorders continues to affect millions of people of all ages, dental practitioners have become more cognisant of dysfunctional breathing as a contributing factor to a wide range of physical, dental and mental health problems. This was*

myosa®



### SLEEP WELL THE NATURAL WAY™

*internationally recognised in September 2018 when the World Dental Federation (FDI) publicly highlighted the important role of dentists in prevention, early screening and treatment of sleep-related breathing disorders moving forward.*

*To satisfy the increasing demand for natural solutions to the growing epidemic of orthodontic and sleep-related breathing issues, MRC has developed an innovative range of Myosa appliances specially designed to treat patients who suffer from TMJ and sleep-related breathing disorders.*

*MRC CEO and founder Dr Chris Farrell believes the new TMJBDS treatment system will be a game changer for the dental and medical professions. "Sleep dentistry is an area many practitioners are exploring at the moment, and we have coupled the treatment of airway dysfunction and TMJ disorder into one combined treatment system," Farrell said. "The causes of both issues are inter-related and therefore can be treated under one modality," he added.*

*The Myosa for TMJBDS range of myofunctional sleep appliances*

*offers practitioners the opportunity to broaden their scope of treatment and increase patient flow by presenting avenues to practice sleep dentistry and treatment for TMJ disorder.*

*The Myosa for TMJBDS range is being showcased at MRC's IDS 2019 booth. ◀*

**Myofunctional Research Company, Australia**  
www.myoresearch.com

**Hall 11.3**  
**Booth E030-F031**

## ZUVERLÄSSIG TRIFFT INNOVATIV: EURUS VON TAKARA BELMONT VERKÖRPERT ZEITGEMÄSSE ERGONOMIE RELIABLE MEETS INNOVATIVE: EURUS BY TAKARA BELMONT EMBODIES CONTEMPORARY ERGONOMICS

■ Die Behandlungseinheit bildet das Herzstück jeder zahnärztlichen Praxis. Takara Belmont – als globaler Player im Dentalmarkt mit fast 100 Jahren Erfahrung – weiß um diese enorme Bedeutung und vereint in seiner neuen Behandlungseinheit EURUS höchste Qualität und sprichwörtliche Zuver-

lässigkeit mit außergewöhnlichem Bedienkomfort, hoher Eleganz sowie zeitgemäßer Ergonomie. Die Neuentwicklung feiert bei der IDS 2019 in Köln ihre Weltpremiere.

Dass bei der Neuentwicklung der EURUS besonderer Wert darauf gelegt wurde, die Bedürfnisse von

Behandler und Patient gleichermaßen zu berücksichtigen, zeigt sich bereits an der Gestaltung des Patientenstuhls: Der hydraulische Mechanismus gewährleistet eine sanfte und leise Bewegung und bietet Patienten so ein komfortables Gefühl, dazu ist er bis 200 kg belastbar. Die verfügbare Knickstuhl-Variante vereinfacht zudem das Ein- und Aussteigen für Kinder sowie ältere oder in ihrer Beweglichkeit eingeschränkte Menschen. Gleichzeitig passt sich das neuartige Doppelachsen-Kopfstützen-System mit seiner Feinabstimmung allen Patienten von Klein bis Groß an, oder man wählt sofort die elektrohydraulische Variante.

Das Arztelement kann vom Behandler dank flexiblem Arm mit 50 Prozent weniger Kraftaufwand im Vergleich zum vorherigen Modell bewegt werden. Das neue Schwingbügelssystem von Belmont verringert zudem die Belastung auf die Handgelenke von Zahnarzt bzw. Assistenz. Eine weitere Besonderheit bildet die Place-Ablage mit liegenden Instrumenten: Damit kann der Zahnarzt ein Handstück nehmen und sofort mit der Behandlung des Patienten beginnen, ohne dass das Handstück neu gegriffen werden muss. Beim Zurücklegen ist es nicht erforderlich, erneut zur Ablage zu sehen.

Für noch bessere Übersicht im Workflow sorgt auch das Bedienfeld der Einheit in Form eines innovativen Touchpanels: Wird z. B. ein Handstück entnommen, zeigt das Display nur die dafür erforderlichen Informationen an, damit sich der Zahnarzt bestmög-

lich auf die Behandlung konzentrieren kann. Auch viele weitere Funktionen lassen sich damit schnell nutzen und der Behandler wird dabei jederzeit über kurze Bildschirmbefehle geführt.

Die elegante Optik der EURUS kann durch unterschiedliche Kunstlederfarben individualisiert werden, die in vier Farbthemen gegliedert sind: Warm, Kühl, Erde und Vitamin. Doch nicht nur optisch lässt sich die Behandlungseinheit passgenau abstimmen: Eine sinnvolle Auswahl von Patientenstühlen, Speifontänen und Arztelementen wird den Bedürfnissen jedes Praxisteam gerecht. ◀

■ *The treatment unit is the core of any dental practice. As a global player in the dental market with nearly 100 years of experience, Takara Belmont is aware of this enormous importance and combines highest quality and proverbial reliability with extraordinary ease of use, high elegance as well as contemporary ergonomics in its new EURUS treatment unit. The new development is celebrating its world premiere at the IDS 2019.*

*The design of the dental patient chair already shows that special emphasis was placed on the needs of both practitioner and patient during the new development of EURUS: the hydraulic mechanism ensures a gentle and quiet movement and thus offers patients a comfortable feeling. It can also take loads up to 200 kg. Moreover, the folding chair variation makes it easier for children as well as elderly people to get in and out of the chair. At*

*the same time, the innovative double-axis headrest system with its fine adjustment adapts to all patients from small to large, or you can immediately select the electrohydraulic variation.*

*Thanks to the flexible arm, the dentist's element can be moved by the practitioner with 50 per cent less effort compared to the previous model. The new whip arm system also reduces the stress on the wrists of the dentist or assistant. Another special feature is the place tray with lying instruments.*

*The unit's control panel in the form of a touch panel also ensures even better overview in the workflow. For example, if a hand piece is removed, the display only shows the information required for this purpose so that the dentist can concentrate optimally on the treatment. Many other functions can also be quickly utilised as a result, and the practitioner is always guided via short screen commands.*

*The elegant look of the EURUS can be individualised by means of different synthetic leather colours. But the treatment unit can not only be optically coordinated in a perfect manner: a sensible selection of dental patient chairs, spittoon bowls and dentist's elements meets the requirements of any dental practice team. ◀*

**Belmont Takara Company Europe, Germany**

www.belmontdental.de

**Hall 11.2**  
**Booth Q010-R019**

