



Oberflächen-Elektromyographiesystem für optimale Okklusionsanalyse



Anlässlich der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde e.V. (DGZMK) im November 2023 präsentierte die Teethan S.p.A. ihr innovatives Gerät zur Messung des neuromuskulären Gleichgewichts der Zahnokklusion. Im Kurzinterview erläutert Zahnarzt und Key-Opinionleader Dr. Francesco Tortorella (Zürich) die wichtigsten klinischen und nichtklinischen Vorteile des Tools.

Dr. Tortorella, Sie verwenden das System von Teethan seit geraumer Zeit in der Praxis, inwieweit hat es Ihre Erwartungen erfüllt?

Das Instrument Teethan unterstützt meine tägliche Arbeit auf vielfältige Weise, sowohl hinsichtlich der Beurteilung der Kaumuskulatur, der Funktion, für die es entwickelt wurde, als auch, da bedienerunabhängig, in Bezug auf die Wiederholbarkeit der Tests. Zudem erleichtert es die Kommunikation mit dem Patienten.

In welchen klinischen oder nichtklinischen Situationen ist Teethan Ihrer Meinung nach für Ihre Arbeit am wertvollsten?

Teethan kann mir bei allen Untersuchungen im Zusammenhang mit dem Kiefergelenk helfen, aber auch bei der Beurteilung des muskuloartikulären und okklusalen Status von Patienten, die sich prothetischen und/oder kieferorthopädischen Behandlungen unterziehen müssen.

Was könnten Sie ohne den Teethan nicht tun oder hätten mehr Schwierigkeiten damit?

Was mir bisher im Sinne eines Untersuchungsinstruments gefehlt hat, ist eine bessere Gelenk-, Muskel- und Okklusionsbeurteilung. Ohne den Teethan würde ich die Okklusion weiterhin mit Gelenkkarten (digitale), mit Muskelpalpation, mit Röntgenaufnahmen oder mit den neuen digitalen Gesichtsbögen beurteilen. Aber es würde eine unvollständige Bewertung bleiben.

Wie lange hat es gedauert, die Teethan-Technologie in Ihren täglichen Arbeitsablauf zu integrieren?

Nicht lange. Ich war sehr motiviert, meinen Arbeitsablauf zu verbessern und es erfordert ein Minimum an Engagement, vielleicht das Befolgen einiger Tutorials. Es handelt sich um eine nicht besonders komplizierte Technologie, die effektiv in den Alltag Einzug halten kann.

Teethan S.p.A. • www.teethan.com

