

## WISSENSCHAFT

Eine neue Studie hat nachgewiesen, dass die regelmäßige Häufigkeit des Zähneputzens das Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen (HKE) bei Personen ab 20 Jahren beeinflusst.

## PRAXIS

Ein innovativer Roboter hat erstmals vollständig autonom, ohne menschliche Unterstützung, einen zahnmedizinischen Eingriff an einem Patienten durchgeführt.

## PRODUKTE

Die Wirkstoff-Innovation Stannous Fluorid mit dem stabilisierten Zinnfluorid bietet eine optimale Plaquekontrolle und ist als wirksamer Bestandteil von Zahncremes ein Gamechanger.

No. 6/2024 · 21. Jahrgang · Leipzig, 16. September 2024

# Globale Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten-Versorgung durch Digitalisierung

Dentsply Sirona, FDI und Smile Train setzen Partnerschaft fort.

**CHARLOTTE** – Im Jahr 2022 gingen Smile Train, die FDI und Dentsply Sirona eine Partnerschaft ein, um die Qualität und den Zugang zur globalen Versorgung von Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten zu verbessern. Im Fokus stehen die Entwicklung und Verbreitung globaler Standardbehandlungsprotokolle für Zahnärzte, die Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten in unterversorgten Regionen behandeln. Diese Initiative ist ein zentraler Bestandteil der Nachhaltigkeitsstrategie von Dentsply Sirona, „BEYOND: Taking action for a brighter world“.

Am 15. Juli haben die drei Partner eine neue Vereinbarung unterzeichnet, um die globale Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten-Versorgung durch Digitalisierung voranzutreiben. Sie zielen darauf ab, die Ausbildung in digitaler Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten-Behandlung zu erweitern und neue Stan-

dards zu fördern, basierend auf ihrem Open Online Course 2023 über „Digitale Zahnmedizin in der Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten-Versorgung“.

Im letzten Jahr entwickelten sie die ersten globalen Standardprotokolle für digitalisierte Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten-Behandlungen, um die Genauigkeit und Wirksamkeit der Behandlungen zu verbessern. Sie erstellten auch einen umfassenden Kurs „Digitale Zahnmedizin in der Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten-Versorgung“, der bald auch in Französisch, Spanisch und Portugiesisch verfügbar sein wird, um seine Reichweite zu vergrößern. Zusätzliche Schulungsmaterialien werden Phasen der digitalen Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten-Versorgung illustrieren, einschließlich fotografischer Aufzeichnungen, Scans von Baby-Mündern, Behandlungssimulationen und 3D-Druck von Geräten. Ein inter-



aktives Tool hilft Zahnärzten, die Protokolle zu durchlaufen.

„Digitale Technologien wie Intraoralscanner, CAD/CAM-Technologien und 3D-Druck haben die Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten-Versorgung revolutioniert“, sagt Andrea Frohning, SVP, Chief Human Resources Officer bei Dentsply Sirona. „Unsere globalen Standardprotokolle bieten einen detaillierten Leitfaden zur Integration dieser Technologien. Unsere Partnerschaft zielt darauf ab, die Protokollanwendung zu erleichtern und mehr Kindern zu einem gesunden Lächeln zu verhelfen.“

Dr. Greg Chadwick, Präsident der FDI, betont die Bedeutung der Zusammenarbeit bei der Förderung der digitalen Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten-Versorgung, während Susannah Schaefer, Präsidentin und CEO von Smile Train, ihr Engagement für die Einführung der neuesten Zahntechnologien in die gesamte Patientenversorgung hervorhebt. Beide drücken ihre Dankbarkeit für die fortlaufende Partnerschaft mit Dentsply Sirona und der FDI aus. [DT](#)

Quellen: Dentsply Sirona/FDI/Smile Train



## Konsultativtagung der deutschsprachigen Ärzteorganisationen

Ärzeschaft fordert EU-Strategie gegen Arzneimittel-Lieferengpässe.



Collège Médical



Ärzte- und Zahnärztekammer  
PROVINZ BOZEN



Liechtensteinische Ärztekammer

**BERLIN** – Im Rahmen der 69. Konsultativtagung der deutschsprachigen Ärzteorganisationen, die über 600.000 Ärzte aus Deutschland, Österreich, der Schweiz, Südtirol, Luxemburg und Liechtenstein vertreten, wurde folgendes Communiqué verabschiedet: Die Medikamentenversorgung in Europa weist immer größere Lücken auf, verschärft durch die Verlagerung von Produktionsstätten nach Asien. Ein Beispiel ist die geplante Schließung des letzten europäischen Werks für Metamizol Ende 2025, wodurch Europa vollständig auf China angewiesen wäre.

Im Winter 2023/24 traten erneut gravierende Versorgungsprobleme bei essenziellen Medikamenten wie Antibiotika auf. Aktuell bestehen weiterhin Lieferengpässe bei Hunderten von Arzneimitteln, was die medizinische Behandlung erschwert und den ärztlichen Handlungsspielraum stark einschränkt.

Deshalb wird entschiedeneres politisches Handeln gefordert. Die bisherigen Maßnahmen auf nationaler

und europäischer Ebene reichen nicht aus. Erforderlich sind eine Diversifizierung der Lieferketten, eine Stärkung der Produktion in Europa und eine ausreichende Vorratshaltung. Die EU wird aufgefordert, eine Strategie gegen die wachsende Abhängigkeit von asiatischen Produktionsstätten zu entwickeln.

In einer weiteren Resolution rufen die Ärzteorganisationen junge Menschen dazu auf, den Arztberuf zu ergreifen, und betonen die Bedeutung guter beruflicher Rahmenbedingungen. [DT](#)

**Quelle:** Gemeinsame Pressemitteilung Bundesärztekammer, Österreichische Ärztekammer, Liechtensteinische Ärztekammer, FMH, Ärzte- und Zahnärztekammer der Autonomen Provinz Bozen, Collège Médical.

## Der Weg zu einem gesunden Lächeln

EFP startet Kampagne für bessere Mundgesundheit.

**BRÜSSEL** – Der Lebensstil hat einen erheblichen Einfluss auf die Mundgesundheit, die weit mehr als nur ein ästhetisches Gut darstellt; sie ist ein Indikator für die allgemeine Gesundheit. Gingivitis und Parodontitis können den gesamten Körper beeinträchtigen, was eine gute Mundhygiene unerlässlich macht. Orale Erkrankungen wie Karies und Parodontitis betreffen fast die Hälfte der Weltbevölkerung und sind somit verbreiteter als viele andere nicht-übertragbare Krankheiten zusammen. Schwere Parodontitis, eine Hauptursache für Zahnverlust bei Erwachsenen, ist die sechsthäufigste Krankheit weltweit.

Glücklicherweise sind die meisten Mundkrankheiten vermeidbar. Regelmäßiges Zähneputzen mit fluoridhaltiger Zahnpasta, die Verwendung von Mundspülungen und die Reinigung zwischen den Zähnen sind wirksame Maßnahmen. Eine ausgewogene Ernährung, regelmäßige Bewegung, der Verzicht auf Tabak, Stressmanagement und ausreichend Schlaf fördern sowohl die Mund- als auch die Allgemeingesundheit.

Professor William Papaioannou von der Europäischen Föderation für Parodontologie (EFP) betont, dass Fachkräfte im Bereich der Mundgesundheit das Leben der Patienten durch bessere Mundhygienepraktiken erheblich verbessern können. Regelmäßige medizinische und zahnärztliche Untersuchungen sind entscheidend, um Probleme frühzeitig zu erkennen und Gesundheitsziele zu erreichen.

Mit Unterstützung von meridol hat die EFP die Kampagne „The journey to a healthy smile“ ins Leben gerufen, um das Bewusstsein für Mundgesundheit zu schärfen. Die Kampagne bietet Lehrvideos und Materialien, die Fachkräften helfen, Patienten zu gesünderen Gewohnheiten zu motivieren. Irina Laura Chivu-Garip von Colgate-Palmolive hebt hervor, dass das Ziel der Zusammenarbeit darin besteht, lebenslange gesunde Gewohnheiten zu fördern und die Gesundheitskompetenz durch evidenzbasierte Ansätze zu verbessern. [DT](#)

Quelle: EFP

