

Bloomberg TV: Wie Technologie-Trends die Zukunft der Zahnmedizin verändern

(Varna, 20.04.21) Technologie und Digitalisierung bestimmen unsere Zukunft – das gilt auch für die Zahnmedizin. In dem neuen Format „Health Tech“ des Fernsehsenders Bloomberg TV sprach Dr. Daskalov von der Dentaprime-Zahnklinik über die Zahnmedizin 4.0 und wie sowohl Zahnärzte als auch Patienten von der digitalen Technologie profitieren können.

Am 7. März 2021 wurde Dr. Dimo Daskalov von der Dentaprime Zahnklinik zu dem neuen Format „Tech 21“ des Fernsehsenders Bloomberg TV eingeladen. Das Thema war „Health Tech - wie Technologie die Zukunft der Medizin verändern und die Prophylaxe verbessern wird“. In der Sendung sprachen renommierte Fachleute aus den Bereichen Kardiologie, Telemedizin, Pharmazie und Finance.

Dr. Daskalov, Zahnarzt bei einer der größten und modernsten Zahnkliniken in Europa, konzentrierte sich auf das Thema Zahnmedizin 4.0 und warum digitale Technologie sowohl den Zahnärzten und Zahnärztinnen als auch den Patienten und Patienten von massivem Nutzen ist.

„Bis vor ein paar Jahren war es noch exotisch, über dreidimensionales orales Scannen zu sprechen“, berichtet Dr. Daskalov in der Sendung. Mittlerweile könne man das intraorale Scannen nicht nur zur Diagnostik nutzen, sondern auch zur Herstellung von Zahnersatz verwenden. Genauso exotisch waren Zähne aus dem 3D-Drucker oder 3D-Bilder, die mithilfe der digitalen Volumetomographie angefertigt werden. Gerade letzteres hat einen sehr hohen diagnostischen Wert für die Erstellung komplexer und genauer Behandlungspläne. Und inzwischen sind solche Technologien bereits fest in den Arbeitsalltag vieler Zahnärzte und Zahnärztinnen eingegliedert.

Und wie sieht das in der Umsetzung aus? "Aus meiner täglichen Arbeit kann ich folgendes Beispiel nennen", erklärt Dr. Daskalov. „Durch die Kombination von 3D-Bildern aus dem digitalen Volumetomograph, oralem Scannen und der digitalen Patientenakte habe ich eine stabile Grundlage, um einen Behandlungsplan zu erstellen, der auf die persönlichen Bedürfnisse des Patienten oder der Patientin optimal abgestimmt ist. Aber nicht nur das: Ich kann die Behandlungen auch im Nachhinein nachverfolgen, kontrollieren und präzisieren – dank ebenjener Technologien."

Es sei zudem wichtig, dass auch die Patientinnen und Patienten die Vorteile kennen, die digital arbeitende Zahnpraxen und -kliniken bieten. Denn Dr. Daskalov sieht in der Integration digitaler Prozesse nicht nur Bereicherungen für die Zahnmediziner, sondern vor allem auch für die Patientinnen und Patienten.

Digitalisierung und Technologisierung sparen viel Zeit und Ressourcen – und damit Kosten. Aber nicht nur die Preise sinken, sondern auch das Risiko der Behandlung. So werden zum Beispiel durch den Einsatz von Bohrschablonen Risiken minimiert und die Ergebnisse werden besser vorhersagbar.

Und wie wird es in naher Zukunft weiter gehen? Auf die Frage nach den wichtigsten Health-Tech-Trends antwortete Dr. Daskalov: „Künstliche Intelligenz hält auch im Dentalbereich Einzug. Wir haben bereits Software, die 3D-Diagnosebilder lesen und die Arbeit des Zahnarztes unterstützen kann. Ich setze auch auf den 3D-Druck, denn das ist ein Bereich, in dem wir noch neue Materialien, neue Möglichkeiten sehen werden.“

Kontakt: Alexander Krings

Telefon: +49 (322) 21 09 82 42

Kontakt: presse@dentaprime.com

Dentaprime ist ein internationales Kompetenzzentrum für Implantologie und implantatgetragenen Zahnersatz, gelegen in der Hafenstadt Varna an der bulgarischen Schwarzmeerküste. Dentaprime steht für Tugenden wie Genauigkeit, Zuverlässigkeit und konsequentes Streben nach höchster Qualität. Doch darüber hinaus vor allem für eine Revolution in der Versorgung von Implantatpatienten: Ist bisher eine perfekte, implantologische Versorgung mit hohen Kosten verbunden, erreichen die über 350 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Zahnklinik durch einen hochmodernen, voll digitalisierten Workflow und hohe Spezialisierung eine Kostenreduzierung um durchschnittlich 60%. Dies ermöglicht Zahnimplantation für den komplett zahnlosen Kiefer als Regelversorgung, nicht als Ausnahme. Die im Landesvergleich überdurchschnittlich gut bezahlten Zahnmediziner und -techniker von Dentaprime verbinden eine herausragend hohe dentalmedizinische Kompetenz mit besten biokompatiblen Hightech- Materialien in Verbindung mit State-of-the-Art-Medizintechnik und -Hygiene. Auf dieser Grundlage bietet Dentaprime den Patienten eine lebenslange Garantie für die Behandlungen und Materialien an (bei Abschluss eines Garantievertrags). Partnerzahnärzte in Deutschland, Österreich und der Schweiz stehen für die Nachsorge zur Verfügung.