



Digitales Röntgen - modern und schonend

Digitales Röntgen - modern und schonend

Am Anfang aller Beurteilungen über die Mundgesundheit steht nach wie vor das ausführliche Gespräch zwischen Patienten und Zahnarzt. Ein zweiter Schritt ist dann immer die Sichtuntersuchung, ob Zähne, Zahnfleisch oder Mundraum irgendwelchen Schäden aufweisen. Stellt der Zahnarzt hier Auffälligkeiten fest, besteht beispielsweise die Möglichkeit einen Kältetest vorzunehmen. Damit kann die Empfindlichkeit der Zähne getestet werden. Diese klassischen Untersuchungsmethoden stoßen jedoch an ihre Grenzen. Denn nicht alle Bereiche im Mund sind durch einen Sichttest untersuchbar. So bleiben die Zahnzwischenräume dem Blick des Zahnarztes verborgen. Gleiches gilt für das Innere des Zahns oder den Kieferknochen. Genau für diese Bereiche kommt die digitale Röntgentechnik zum Einsatz.

Vorteile der Digitaltechnik

Digitales Röntgen ist ein bildgebendes Verfahren, welches innerhalb von Sekunden ein digitalisiertes Zahnbild liefert. Dies kann dann direkt mit dem Patienten oder auch Zahnarztkollegen besprochen werden. Im Vergleich zum konventionellen Röntgenfilm bietet die Digitaltechnik einen unschlagbaren Vorteil. Die Strahlenbelastung ist um bis zu 90 Prozent geringer. Zwei digitale Röntgenbilder entsprechen derselben Strahlenbelastung wie ein Kurzstreckenflug, bei dem die Flugpassagiere der kosmischen Strahlung (Strahlung aus dem Weltall) ausgesetzt sind. Doch nicht nur die Strahlenbelastung ist geringer, auch das Ergebnis ist deutlich besser. "Wie beim Vergleich zwischen digitaler und konventioneller Fotografie ist auch beim digitalen Röntgen die Bildqualität deutlich höher", erklärt Karsten Becker, Zahnarzt in der Zahnarztpraxis Levold & Becker in

Berlin-Wilmersdorf. Die Bilder können zudem direkt am Computer nachbearbeitet und beispielsweise Helligkeit und Kontrast angepasst werden. Das macht eine schnellere und bessere Diagnose möglich.

Pressekontakt

Zahnarztpraxis Levold & Becker

Herr Dr. Maik Levold
Hohenzollerndamm 82
14199 Berlin-Grunewald

levold-becker.de/
kontakt@levold-becker.de

Firmenkontakt

Zahnarztpraxis Levold & Becker

Herr Dr. Maik Levold
Hohenzollerndamm 82
14199 Berlin-Grunewald

levold-becker.de/
kontakt@levold-becker.de

Unsere Praxis am Hohenzollerndamm 82 in Berlin-Wilmersdorf ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für alle zahnmedizinischen Dienstleistungen. Wir bieten unseren Patientinnen und Patienten ein umfassendes Leistungsspektrum:

Freundliche, familiäre Atmosphäre sowie schnelle, auch kurzfristige Terminvergabe
Umfangreiche Diagnostik inklusive Implantatsprechstunde und prothetischer Versorgung
Intraorale Kamera
Prophylaxe für Kinder und Erwachsene
Professionelle Zahnreinigung
Strahlungsarmes digitales Röntgen
Chirurgische Eingriffe (z. B. Entfernung von Lippenbändchen)
Schienentherapie (z. B. für nächtliches Knirschen)
Festsitzender und herausnehmbarer Zahnersatz
Implantatchirurgie und anschließende prothetische Versorgung
Ästhetische restaurative Zahnheilkunde