

Digitales Röntgen

Panoramaröntgengerät

Panoramaröntgenaufnahmen

Eine alleinige visuelle Untersuchung (auch mit der Lupe) reicht manchmal nicht aus, um alle Veränderungen zu erkennen. Um uns einen Gesamtüberblick aller Zähne, der Kieferknochen und des Parodonts mit möglichst geringer Strahlendosis verschaffen zu können, haben wir in unserem extra Röntgenraum ein modernes Panoramaröntgengerät. Es dient zur genauen Diagnose des Gesamtzustandes, u.a. können hierdurch versteckte Kariesstellen, apikale Aufhellungen, der gesamte Zustand des Parodonts und vieles mehr erkannt werden. Das Panoramabild können wir dann am Monitor, direkt am Stuhl, gemeinsam besprechen.



Digitales Röntgengerät

Eine deutliche Strahlenreduktion von 80% ist durch das digitale Röntgen erreichbar, für den Patienten und für das Praxispersonal und natürlich auch für den Zahnarzt eine deutlich geringere Strahlenbelastung. Ein weiterer Vorteil ist die Verfügbarkeit des Bildes innerhalb von 10 Sekunden auf dem Bildschirm, der sich an der Behandlungseinheit befindet. Die Bilder sind vergrößerbar und bearbeitbar (Lupe), und somit kann dem Patienten deutlich gezeigt werden, ob z. B. die Ursache für ein Problem sich am Zahn oder am Zahnhalteapparat befindet. In beiden Behandlungszimmern befindet sich in meiner Praxis je ein neues Röntgengerät mit dem digital geröntgt werden kann.

