

Schulzahnpraxis
Zahnase.ch
Schmiedgasse 23
4125 Riehen

Tel: 061 641 68 00



Röntgen in der Schulzahnpraxis Bettingen Riehen

Das Thema „Röntgenbild“ beschäftigt viele Eltern. Röntgenstrahlen können Schäden im Körper verursachen und deshalb sind wir darauf bedacht die Röntgenaufnahmen möglichst selten zu machen. Jedoch ist zu erwähnen, dass die Technik der zahnärztlichen Röntgengeräte in den letzten Jahren erheblich verbessert werden konnte. Dadurch hat man erreicht, dass die Strahlenbelastung in der Zahnarztpraxis gesunken ist. Vielen Leuten ist zum Beispiel nicht bewusst, dass bei einer Flugreise die Strahlenbelastung um ein Vielfaches grösser ist als bei einer Zahnfilmaufnahme in der Zahnarztpraxis.

Da wir in der Schulzahnpraxis im Besitz eines Digitalen Röntgengerätes sind, ist die Strahlenbelastung auf das Minimum reduziert.

Wann und warum wird empfohlen, Kariesbilder (Bitewings) bei den Kindern zu machen?

Es wird empfohlen, bei allen Kindern, bei denen Kariesverdacht zwischen den Zähnen besteht, Kariesbilder anzufertigen. Wenn Karies bei Milchzähnen von blossen Auge im Mund ersichtlich ist, ist die Erkrankung des Zahns bereits so weit fortgeschritten, dass oftmals eine Behandlung des Zahnnervs notwendig ist.

Da die Kariesdiagnose zwischen den Zähnen durch eine reine Inspektion nicht sichergestellt werden kann, wird standardmässig empfohlen, bei allen Kindern zwischen 7 – 9 Jahren die ersten Bitewings zu machen. Falls in den folgenden Jahren kein Verdacht auf Karies besteht, reicht es, die nächsten Kariesbilder im bleibenden Gebiss, d.h. mit 11-13 Jahren anzufertigen. Wenn der Verdacht auf Karies zwischen den Zähnen bereits bei jüngeren Kindern besteht müssen diese Bilder früher gemacht werden.

Wann und warum wird ein Übersichtsbild (Orthopantomografie/OPT) empfohlen?

Das Übersichtsbild wird gebraucht, um das Gebiss und die knöchernen Strukturen in der Umgebung als Gesamtes zu beurteilen. Es wird pro Schulzeit mindestens einmal empfohlen, um zu verifizieren, ob die Entwicklung des Gebisses regelrecht verläuft. Durch die gewonnenen Informationen, kann man bei Bedarf bereits frühzeitig Massnahmen ergreifen und damit den zeitlichen und finanziellen Behandlungsaufwand mindern.

Die Orthopantomografie wird nach dem Durchbruch der ersten Backenzähne empfohlen. In einzelnen Fällen kann es auch früher der Fall sein.

Was, wenn wir Eltern keine Röntgenbilder anfertigen lassen möchten?

Die Entscheidung, ob beim Kind ein Röntgenbild gemacht wird, liegt in der Verantwortung der Eltern. Bei Unsicherheiten nehmen Sie bitte Rücksprache mit der leitenden Zahnärztin der Schulzahnpraxis oder mit Ihrem Privatzahnarzt.

Schulzahnpraxis

Zahnhase.ch

Schmiedgasse 23

4125 Riehen

Tel: 061 641 68 00



Die oben genannten Empfehlungen werden übrigens schweizweit in der Schulzahnpflege so gehandhabt. In der kantonalen Zahnpflegeverordnung Basel-Stadt gehören deshalb pro Schulzeit ein Übersichtsröntgenbild zur Erfassung von Nichtanlagen der Zähne oder Strukturanomalien des Kieferknochens (OPT) sowie zwei Bissflügelaufnahmen (Bitewings) zu den Leistungen, die den Eltern vom Kanton resp. von der Gemeinde finanziert werden.

Freundliche Grüße

Das Zahnärzteteam der
Schulzahnpraxis Zahnhase Bettingen Riehen