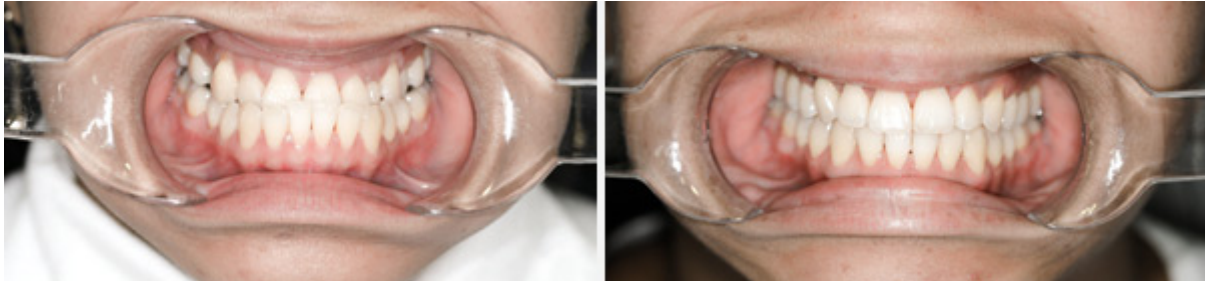


Kreuzbiss



Was versteht man darunter?

Die Zähne des Oberkiefers stehen weiter nach innen als die Zähne des Unterkiefers. Das kann frontal, seitlich oder kombiniert (seitlich und frontal) der Fall sein.

Welche Probleme bringt ein Kreuzbiss mit sich?

Meist ist der Oberkiefer zu schmal, da er durch behinderte Nasenatmung oder Zungenfehlfunktionen nicht genug in die Breite wachsen kann. Das führt zu einer Abweichung des Unterkiefers auf die vom Kreuzbiss betroffene Seite. Bei einem frontalen Kreuzbiss kann es zu einem gesteigerten Unterkieferwachstum kommen und somit zur Entwicklung einer Progenie.

Wann sollte mit der Behandlung begonnen werden?

Möglichst früh! Mundatmung und Weichteildysfunktion (Zunge, Lippe, Daumen) beeinflussen nämlich das Wachstum des Schädelskeletts. Zuerst wird eine Erweiterung des Oberkiefers vorgenommen und wenn notwendig eine logopädische Therapie begonnen. Auch ein Besuch beim HNO-Arzt zur Abklärung der Nasenatmung ist meist notwendig.

Achtung: Wenn schon früh behandelt wird, sollte dies kurz und effizient mit festsitzenden Platten und nicht abnehmbar geschehen! Danach erfährt Ihr Kind eine zahnspangenfreie Zeit bis der nächste Behandlungsschritt erfolgt! Sollte der optimale Behandlungsbeginn bereits vorüber sein, kann nur noch mit einer festsitzenden Spange behandelt werden. Milde Formen lassen sich meist konventionell lösen. Ein sehr schmaler Oberkiefer muss nach Wachstumsabschluss kombiniert kieferorthopädisch-kieferchirurgisch therapiert werden.

Gut zu wissen:

Bei Nichtbehandlung besteht die Gefahr eines verstärkten einseitigen Wachstums im Ober- und/ oder Unterkiefer. Folglich entsteht eine Gesichtsasymmetrie und häufig Kiefergelenksprobleme. Als Folge kann es

weitere zu einer Skoliose und einem Beckenschiefstand kommen, daher ist die interdisziplinäre Zusammenarbeit mit einem Orthopäden und einem Physiotherapeuten sehr wichtig.
Ein frontaler Kreuzbiss führt häufig zu Abrasionen (Verlust von Zahnhartsubstanz) der Frontzähne.

Wir beraten und unterstützen Sie gerne!