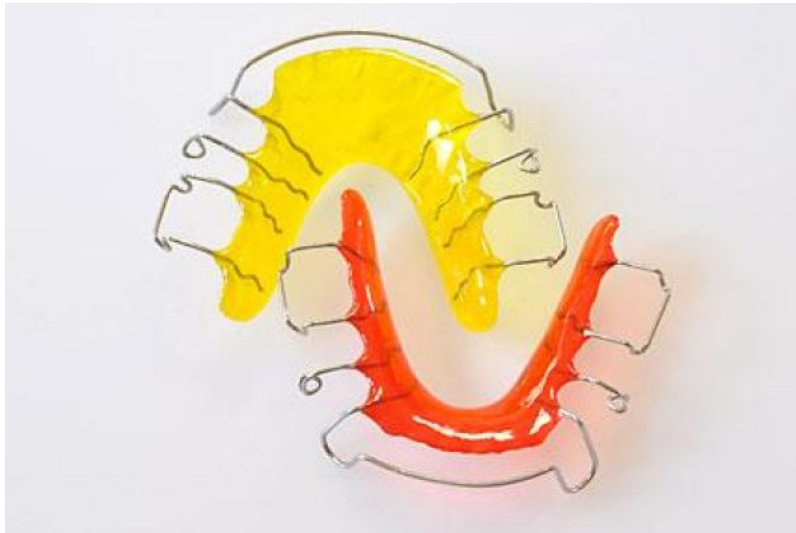


Platzhalter in der Kieferorthopädie

13.12.2011, 10:41 | Gesundheit & Medizin

Pressemitteilung von: *Praxis für Kieferorthopädie, Arash Babai, Hannover*



Platzhalter / Lückenhalter

Platzhalter oder auch Lückenhalter werden in der Kieferorthopädie immer dann gebraucht, wenn die natürlichen Platzhalter, die Milchbackenzähne, vorzeitig entfernt werden müssen oder ausfallen. Bleibt dies unbemerkt, werden die großen Backenzähne einfach nach vorne in die Lücke rutschen und den Platz für die noch kommenden, im Kiefer wartenden Vorbackenzähne und Eckzähne verengen. Dies können die Platzhalter verhindern: Wenn die großen Backenzähne – meist nach dem sechsten Lebensjahr – ganz hinten im Zahnbogen durchbrechen, sorgen die Lückenhalter dafür, dass sie auch dort hinten an ihrer Durchbruchstelle gehalten werden.

Wenn die Vorwärtsbewegung der Backenzähne jahrelang ungehindert und unbemerkt passiert, d.h. wenn seitliche Milchzähne entfernt worden sind und keine Platzhalter eingesetzt wurden, müssen später meistens gesunde, bleibende Vorbackenzähne gezogen werden, damit die anderen Zähne im Zahnbogen Platz finden.

Vor- und Nachteile fester und herausnehmbarer Platzhalter:

Die feste Lückenhalter-Spange wird – nach Anpassung der Metallringe, Abformung in der Praxis und Herstellung im Dentallabor – mit Spezialkleber eingesetzt und bleibt solange im Mund, bis der Nachfolger des vorzeitig entfernten Zahnes durchbricht.

Vorteil: Dadurch dass die Spange fest ist, müssen die Eltern sich nicht um die Tragezeit kümmern. Nachteile: Die Metallringe können evtl. verschluckt werden, wenn der Patient zähe, klebrige Sachen isst und der Kleber sich unbemerkt löst. Der Patient braucht außerdem für jede Lücke ein einzelnes Gerät, auch ist die Haltemöglichkeit schwierig, die Zahnpflege erschwert und die feste Lückenhalter-Spange ist keine Kassenleistung.

Die Alternative, die lose oder herausnehmbare Platzhalter-Spange, wird nach der Kieferabformung auf dem Gips-Kiefermodell des Patienten im Dentallabor angefertigt. Diese Spange soll nur nachts getragen werden. Vorteile: Die Zahnpflege kann normal durchgeführt werden, beim Essen wird die Spange einfach herausgenommen und es kann nichts verschluckt werden. Die lose Lückenhalter-Spange wird für alle Lücken in einem Kiefer zugleich verwendet. Nachteil: Der Erfolg hängt von der Mitarbeit der Kinder ab (und deren Unterstützung durch die Eltern).

<https://www.openpr.de/news/593745/Platzhalter-in-der-Kieferorthopaedie.html>