

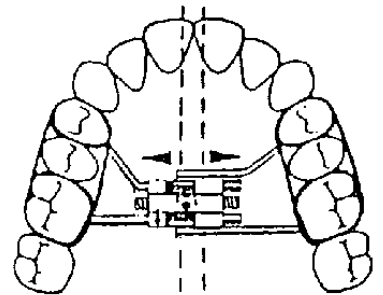


## **PATIENTENINFORMATION GAUMENNAHTERWEITERUNG**

Liebe Patientin, lieber Patient,

heute wurde Dir eine Apparatur zur Gaumennahterweiterung eingesetzt. Sie dient dazu, Deinen zu schmalen Oberkiefer zu verbreitern. Zusätzlich lässt sich damit eine leichte Erweiterung der Breite der Nasenhöhle sowie eine Begradigung der Nasenscheidewand erreichen. Dies führt oftmals zu einer Verbesserung der Atmung durch die Nase.

Die Apparatur besteht aus einer sogenannten Hyraxschraube, die durch Verstrebungen mit Halteringen verbunden ist, welche an den Seitenzähnen des Oberkiefers befestigt sind.



### **Stellen der Schraube: 2 x täglich**

Den Schlüssel bitte in das vordere Loch der Schraube stecken und die Schraube nach hinten bis zum Anschlag drehen. Dadurch wird das nächste Loch sichtbar. Damit sich der Oberkiefer verbreitern kann, ist es ganz wichtig, dass Du regelmäßig die Schraube stellst. Bitte keine Pause einlegen, komme bei Problemen lieber gleich vorbei. Nach Abschluß der Erweiterung muß die Apparatur noch mindestens sechs Monate im Munde bleiben, um ein stabiles Ergebnis zu sichern.

### **Was sollte beachtet werden?**

1. Beim Verstellen der Metallschraube übt die Spange Druck auf die oberen Seitenzähne aus; in den ersten Tagen wird die Zahnschraube unangenehm sein. Wenn es zu unangenehm ist, lass Dir bitte von Deinen Eltern eine halbe Schmerztablette geben.

2. Durch die Bewegung im Oberkiefer entsteht zwischen den mittleren oberen Schneidezähnen eine sich zunehmend vergrößernde Zahnlücke. Die Lücke schließt sich nach Abschluss der Erweiterung rasch wieder.

3. Wir bestellen Dich etwas häufiger ein, als während der normalen kieferorthopädischen Behandlung, um zu vermeiden, dass die Schraube zu weit gedreht wird, daß Schäden an Deinen Zähnen entstehen oder sich etwas löst.

Die vereinbarten Kontrolltermine bitte unbedingt einhalten!

4. Intensive Zahnreinigung ist nach jeder Mahlzeit nötig - vor allem, um den Bereich zwischen der Schraube und dem Gaumendach gründlich zu säubern.

5. Bitte informiere uns sofort, wenn sich etwas von der Apparatur löst, scharfe Kanten stören oder Druckstellen entstehen.

