



Patienteninformation "smile distraktor"

Am Ende Ihrer Operation wird der Chirurg eine kleine Blockierschraube einsetzen. Dadurch wird Ihr Distraktor passiv.

Ein neuer Sprechstundentermin wird für die Folgewoche geplant. Ihr Arzt wird die Blockierschraube entfernen. Das bereitet den Distraktor für die Aktivierung vor.

Es gibt vier Farben auf dem Hauptteil des Distraktors, je eine für jede Vierteldrehung. Der Distraktor wird zweimal täglich durch je eine Vierteldrehung aktiviert, was 0,5mm pro Tag entspricht.

Führen Sie den Stift des blauen Stellschlüssels in das Loch in der Mitte des Distraktors ein. Drücken Sie den Schlüssel leicht abwärts und nach hinten. Dabei winkelt sich der Schlüssel am Ende im weißen Gelenk ab. Ihr Chirurg wird es Ihnen beim ersten Mal mit Hilfe eines Spiegels erklären.

Durch das Drehen zweimal am Tag öffnen wir den Gaumen um $\pm 0,5$ mm. So können wir nach 10 Tagen

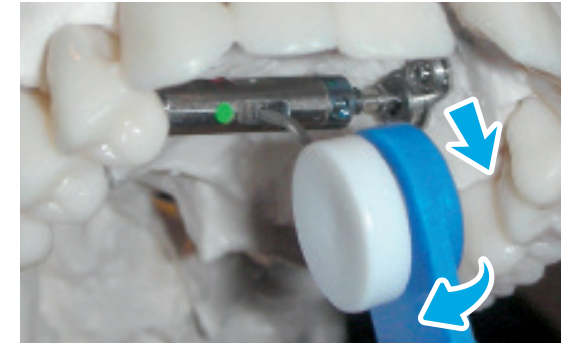
eine Lücke zwischen den beiden Frontzähnen von 5mm erwarten, entsprechend der transversalen Knochendistraktion von 5mm.

Im Allgemeinen dauert die Distraktionsphase 1 bis 3 Wochen, abhängig von der benötigten Weitung.

Die Lücke zwischen Ihren beiden mittleren Schneidezähnen spiegelt diese Weitung wieder. Sobald die Gaumenweitung geschafft ist, wird der Arzt die Fixierschraube wieder einsetzen. Dadurch wird Ihr Distraktor wieder passiv.

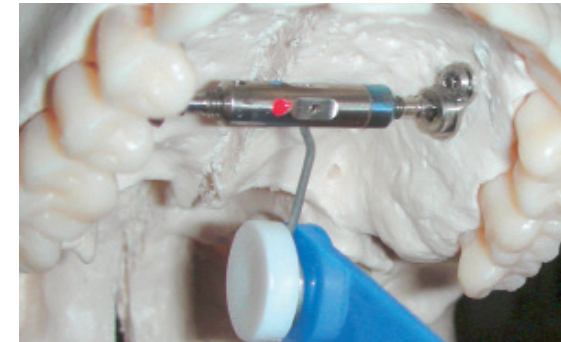
Der Distraktor sollte fest und ohne Lageänderung für 3 bis 5 Monate im Mund belassen werden. Manchmal lockert sich der Distraktor während der Heilungsphase. Dann ist ein Besuch bei Ihrem Arzt nötig um den Distraktor wieder festzuziehen oder ihn zu entfernen.

Reinigen Sie Ihren Distraktor täglich mit einer Kinderzahnbürste.



Activierung

Führen Sie den Stellschlüssel in das Stiftloch und drücken Sie ihn nach hinten und abwärts um den Schlüssel im weißen Gelenk abzuwinkeln.



Drehen Sie um ein Viertel bis sich das nächste Stiftloch zeigt. Machen Sie das zweimal täglich.



Vor der Weitung.



Smile Distraktor im Einsatz.



Sechs Monate nach der Weitung.

