

Diagnose:

- dentoalv. KL II/2 Syndrom(1PB beidseits)
- Beidseitiger Kreuzbiss
- Starkes Crowding in der Oberkiefer Front
- Stark eruptierte und zurückgedrängte Unterkiefer Front
- Retinierter Zahn 23
- max. Deficiency trans. & sagital

Treatment Plan:

Zuerst FKO mit abnehmbare Zahnspange (EOA) & Konstruktionsbiss für 1-2 Jahre

Goals:

Korrektur des Kreuzbisses

Expansion im Oberkiefer sagital und transversal

Vorholen der steilen Oberkiefer Front & der retrudierten Unterkiefer Front

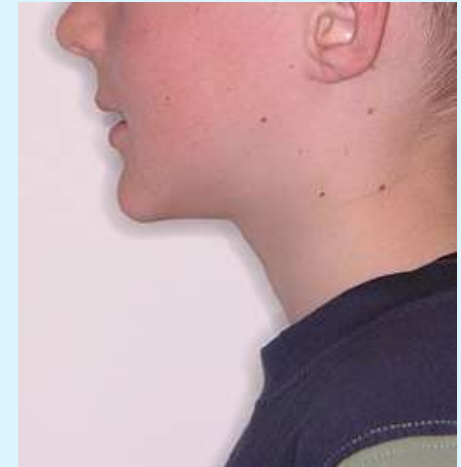
Vertikalisierung

Nach Eruption der 2. Molaren, neue Planung für festsitzende KFO notwendig

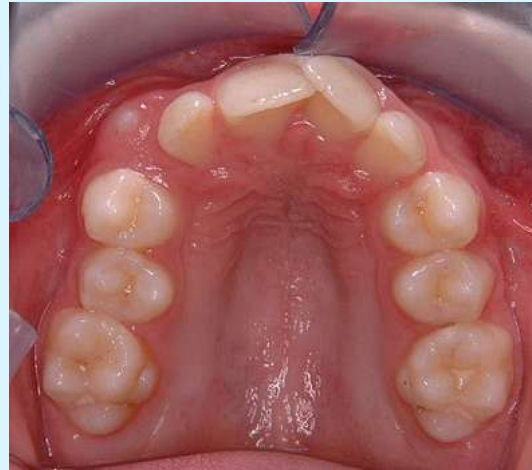
Curriculum

- 2008-04 → Start der abnehmbaren Behandlung
- 2010-04 → Ende der abnehmbaren Behandlung
- 2010-09 → Beginn der festsitzenden KFO mit Bracketts
- 2011-07 → Ende der festsitzenden KFO → Brackettzeit → 10 Monate
- Retention mit fixem Retainer im Unterkiefer von 33-43, Clearschiene im Oberkiefer

Vor abnehmbarer FKO
2008-04-14



Vor abnehmbarer FKO 2008-04-14



Vor abnehmbarer FKO 2008-04-14



Konstruktionsbiss 2008-04-14



EOA Gerät im Mund 2008-05-21



Nach FKO, Vor KFO
2010-09-03



Nach FKO, Vor KFO 2010-09-03



Nach FKO, Vor KFO 2010-09-03



Während der Behandlung



Spezielle MEAW Bögen



Nach KFO 2011-07-15



Nach KFO 2011-07-15



Nach KFO 2011-07-15



Vor abnehmbarer FKO 2008-04-14



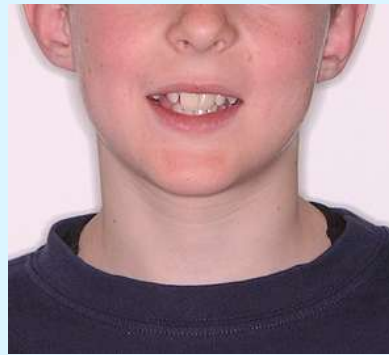
Nach FKO, Vor KFO 2010-09-03



Nach KFO 2011-07-15



Vor abnehmbarer FKO 2008-04-14



Nach FKO, Vor KFO 2010-09-03



Nach KFO 2011-07-15



Vor abnehmbarer FKO 2008-04-14



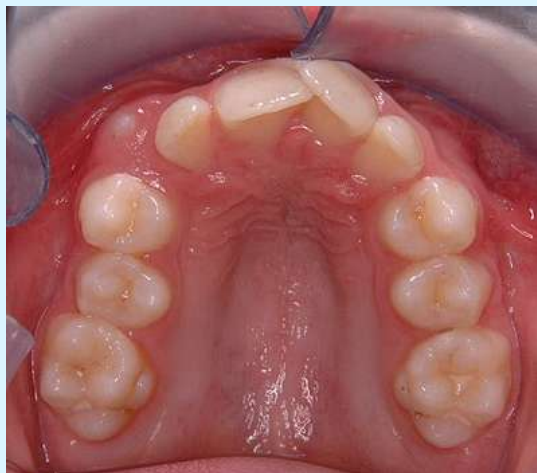
Nach FKO, Vor KFO 2010-09-03



Nach KFO 2011-07-15



Vor abnehmbarer FKO
2008-04-14



Nach FKO, Vor KFO
2010-09-03



Nach KFO 2011-07-15



Vor abnehmbarer FKO 2008-04-14



Nach FKO, Vor KFO 2010-09-03



Nach KFO 2011-07-15



Vor abnehmbarer FKO
2008-04-14



Nach FKO, Vor KFO
2010-09-03



Nach KFO 2011-07-15



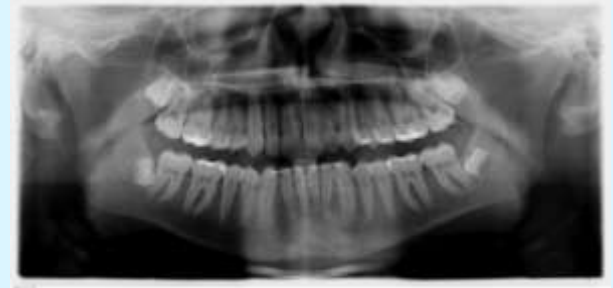
Vor abnehmbarer FKO
2008-04-14



Nach FKO, Vor KFO
2010-09-03



Nach KFO 2013-08-13



Vor abnehmbarer FKO
2008-04-14



Nach FKO, Vor KFO
2010-09-03



Nach KFO 2011-07-15

