

4 不正咬合を伴う低位乳臼歯の一症例

○高橋成久*，瀬尾令士，秋山陽子，本川 渉

瀬尾歯科医院*・熊本県

福歯大・小児歯

混合歯列期において、乳臼歯の低位を伴った晩期残留により、乳臼歯のAnkylosis や、後継歯の萌出遅延、更には永久歯の歯列不正を招来し、その結果、機能的且つ審美的障害をもたらす例も多く認められる。今回、咀嚼機能障害を主訴として来院し、 $\overline{ED|E}$ が低位で、 $\underline{2|2}$ の交叉咬合及び $\overline{21|12}$ 部の叢生を伴う13歳11ヶ月の男児の1症例について報告する。

患者：江○島○也 生年月日：昭和51年9月14日

初診日：平成2年2月18日 主訴：咀嚼障害

口腔内所見：

・Helmanのdental ageはⅢ_B期であり、

$\frac{6}{6} \quad \frac{4321}{321} | \frac{1234}{123} \quad \frac{6}{6}$ が萌出し、 $\overline{ED|E}$ は低位で、いわゆる晩期晩期残留状態を示している。

・ $\frac{2}{2} \frac{1}{1} | \frac{1}{1} \frac{2}{2}$ 部に叢生が認められ、特に $\underline{2|2}$ は交叉咬合を示している。 $\underline{6|6}$ は近心傾斜が認められる。

X線所見：

・ $\underline{5}$ は埋伏状態にあり $\underline{5}$ は \underline{E} の吸収不全により萌出が阻害され、 $\underline{5|5}$ の発育遅延と主軸回転異常が認められる。 $\overline{ED|E}$ の歯根膜腔は狭小で、不明瞭であり歯槽硬線は肥大し、歯根の吸収が遅延している。 $\overline{5|5}$ は完全に、埋伏状態にあり、特に $\overline{5}$ は遠心方向への傾斜が著明である。