

特集

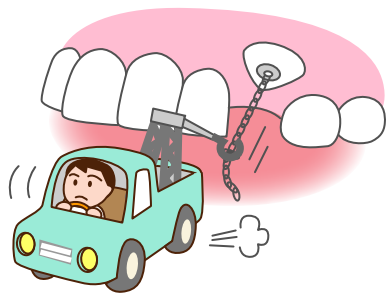
埋伏している歯を矯正治療するには

埋伏歯ってなに？

乳歯が抜けて永久歯にかわる時、乳歯の歯根や永久歯を被う歯槽骨は徐々に吸収され歯肉を破って歯が生えてきます。しかし、永久歯があごの骨の中に埋まったまま生えてこない状態を“埋伏歯”と呼んでいます。

埋伏しているかどうか疑われる症状がありますが、埋伏歯は、患者さんの痛みや違和感もありませんので、発見が遅れがちです。

埋伏歯があるかどうか、またその位置を確認するには、パノラマレントゲン写真や歯科用のCTを撮影しないとわかりません。レントゲンを撮影して埋伏歯が見つかった場合には、発見が早いほど矯正治療で歯列内に引出せる可能性が高くなります。



埋伏する原因と頻度は

通常永久歯が生える時期になっても、<sup>しかん</sup>歯冠（歯の頭）が出てこない埋伏歯には、次のような原因が考えられます。

- ① 歯列に歯が生えるスペースが不足している  
(あごが小さく歯列が狭い)
- ② 外傷などで永久歯の芽の位置が移動した
- ③ 永久歯の芽の位置が、最初からおかしい
- ④ 過剰歯や障がい物が、永久歯が生えるのを妨げている

上の犬歯が埋伏している状態はわかりにくいいため、放置されやすいのです。歯の治療時に歯科医院でレントゲンを撮影して発見されます。埋伏歯が見つかった場合には、早めに矯正歯科専門開業医に相談することをお勧めします。

上の犬歯が埋伏する頻度は、約2%で男性より女性の方が多いのです(約2倍)。そして両側ではなく片方だけ埋伏の方が圧倒的に多いと報告されています。厄介なことに約78%の上の犬歯の埋伏歯が隣の歯根にぶつかって、健全な歯根を短くしてしまうのです。

埋伏歯を歯列内に誘導する方法は

レントゲンを撮影し埋伏歯を発見した場合には、

- ① 遅くまで残っている乳歯を抜歯する
- ② 矯正装置により歯列を広げてスペースをつくる
- ③ 埋伏している歯を被う歯肉の一部を切開する
- ④ 埋伏している歯に部品をつけて歯列内に引き出すの順序でおこないます。埋伏歯を助けるには、発見が早いほど隣の歯の歯根を短くすることもなく歯列内への誘導がスムーズにいきます。

前歯が埋伏している場合

埋伏している歯の歯根が1/3程度未完成であれば、矯正装置により生える場所を確保し歯列内に引き出す事が可能です。私たちは、埋伏歯を歯列内に引き出せるかどうかを見極める条件として、

- ① 埋伏している状態（傾斜、深さ）(図1)
- ② 埋伏歯のまわりの状態（<sup>かじょうし</sup>過剰歯、<sup>のうほう</sup>嚢胞、<sup>しがしゅ</sup>歯牙腫等）
- ③ 歯根の完成度、

などにより矯正装置で誘導する方法や期間が決まります。歯列内に誘導しても歯根が湾曲しているため、歯として使えない場合もあります。まれに埋伏している歯が、まわりの骨と癒着している場合は引き出せません。

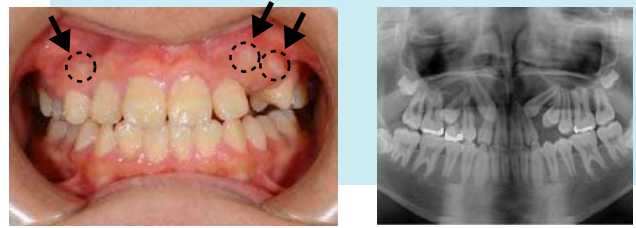


(図1) 右上前歯の埋伏とレントゲン写真

## 上の犬歯が埋伏している場合

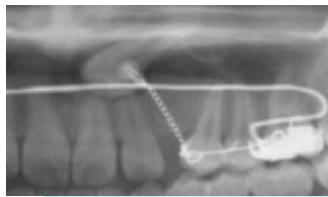
歯列を広げたり乳歯の抜歯をしても、埋伏している歯が生えてこない場合には、矯正装置をつけて埋伏している歯を引き出し、その後、全体の歯並びや咬み合わせを治していくことが必要になります。

埋伏した犬歯のまわりに<sup>のうぼう</sup>嚢胞や<sup>しがしゅ</sup>歯牙腫がある場合は、それらの除去も必要です。犬歯の引出しを含めて、症状にもよりますが、目安として全体で1～2年の矯正治療期間が必要でしょう。上の犬歯が埋伏している場合には安易に抜かないで、まず矯正歯科専門開業医にご相談下さい（図2～5）。



(図2) 口の中の写真からは、レントゲンのような埋伏した状況は推測できない

## 埋伏していた犬歯を引出した症例



(図3) 埋伏している犬歯に部品を付けて引き出す

歯肉を切開して埋伏している歯に部品をつけて引き出している(17歳 女子)



(図4) 全体の歯にブラケットを付けて仕上げをする(18歳6ヶ月)



(図5) 治療後の状態(20歳7ヶ月)



## 市民セミナー報告



私たち日本臨床矯正歯科医会神奈川支部は、正しい矯正歯科治療を市民の皆様にご存知いただくために、市民セミナーを開催しております。この市民セミナーは歯並びの日(8月8日)を記念して、2004年より毎年開催されております。

第15回目となる本年は、2018年7月1日秦野市タウンニュースホールで開催いたしました。当日の内容

は、矯正歯科治療の受け方についての講演や個別の矯正相談、症例模型展示などでした。多くの市民の方々に、正しい矯正治療の知識と理解を深めていただけたと思っております。

2019年は2月11日(月祝)に武蔵小杉にて開催予定です。



発行 日本臨床矯正歯科医会・神奈川支部 / 編集 広報担当 石川 剛 TEL 044-200-8374 / 福増一浩 齋藤伸雄

< 医院ニュース >