

ひるまだより

vol.60

医療法人社団トモニアム
ひるま矯正歯科
Hiruma Orthodontic Office

発行:ひるま矯正歯科 発行日:2014年11月20日

〒190-0012 立川市曙町2-9-1 菊屋ビルディング2F TEL:042-526-3376/FAX:042-528-1102

URL:<http://www.hiruma.or.jp/>

◆ひるま矯正歯科ではどの
ような診断でしたか。
——左上の2番と3番の歯
全体が完全に歯茎の中に埋
まっているので、まず外科

◆矯正治療を始めたきつ
けを教えてください。
——歯の生え変わりの時期
に、左上の2番と3番が乳
歯のままでということに気
づきました。歯茎のあたり
をさわると硬くて、永久歯
が歯肉の中に埋まっている
ことがわかりました。歯医
者さんに診てもらったら、

2本の歯は、歯が骨の中や
歯肉の下に埋まったままの
「埋伏」という状態で、今後
も生えてくる可能性は低い
とのことでした。矯正専門
の先生にいわしく診ても
らったほうがいいと言われ
て、ひるま矯正歯科を紹介
していただきました。

◆治療はどのように進んだ
のですか。
——最初に立川病院の口腔
外科で、埋まったままの2
本の歯の歯茎を切開して、
歯の根本に矯正のための装
置をつける手術をしてもら
いました。手術は1時間く
らいで終わりました。手術
中は麻酔が効いていたので
痛みはありませんでしたが、
口の中全体がひっぱられて
いるような変な感じでした。

◆その後、どんな治療をし
たのですか。
——埋まっていた2本の歯
の根本につけてもらった矯
正の装置を、歯の裏側に装
着するアーチ状の器具とつ
なげて歯をひっぱり出す治

療をしてもらいました。
1年後くらいに2本の歯
が生えそろったのですが、
当初の予想通り、すべての
上の歯があごに入りきって
いないのに加え、下の前歯
もデコボコだったので、上
下左右の4番の歯を4本抜
歯してからワイヤーをつけ
るようになりました。

永久歯の埋伏、切開手術…… 地道に通院してきれいな歯並びに

患者さんインタビュー 28▶▶▶▶▶Nさん



インタビューの内容をダイジェスト版でお届けし
ます。全文はホームページでご覧下さい。

手術で歯茎を
切開してこの
2本を出す治
療が必要とい
うことでは
ない。ただこ
の2本を出せ
たとしても上
の歯全部があ
ごの骨の中に入
りきらない可
能性が高いの
で、その場合
は残せる歯を選
択し、抜歯し
てから矯正装置
をつけてい
きましようと言
われました。

◆治療期間が長くて大変で
したか。
——ひるま矯正歯科には、
中学2年生から高校3年生
まで通院したことになりま
す。学校が休みの週末を選
んで予約していました。正
直なところ、通院が面倒だ
なと思ったこともあります。
でも、治療が進むにつれて
かみ合わせがだんだんよく
なり、デコボコしていた下
の歯もきれいになってきて
いるのが自覚できていたの
で、「今やめてしまうと中途
半端になる。ここで治療を
やめて、口の中の状態がこ
のままなのはいや」という
思いもあり、通い続けるこ
とができました。両親も「き
れいな歯並びになってきて
良かったね」と言ってくれ、
うれしく思うと同時に感謝
しています。長い治療期間
でしたが、地道に通い続け
てきれいな歯並びになれて、
本当によかったと思います。



Nさんの症状について解説します

●初診時の診断:「埋伏歯を伴う中立咬合 叢生歯列」

Nさんは、上顎左側の乳側歯犬歯(B、C)が抜けず、抜歯したものの数年経っても永久歯は生えてこず、心配されて当院を受診されました。検査結果の分析により、上顎左側2、3番周囲の骨に穴をあけ(開窓)、装置を装着して牽引したとしても萌出後には叢生になるため上下左右4番抜歯による治療が必要となる事を説明しました。しかし牽引が上手くいかない場合や牽引中に歯根吸収が起きる可能性などがあり完全に予測できない事から開窓牽引後に再度評価して抜歯を行う事とし、口腔外科にて開窓を行ってもらい牽引を開始しました。牽引は上顎歯列口蓋側(内側)にリンガルアーチを装着して行いました。開窓牽引には約7ヵ月かかり、2番は口蓋側(歯列の内側)、3番は捻転した状態で唇側に萌出させる事が出来ました。その後リンガルアーチを撤去し歯根吸収の有無など問題が無い事を確認し、上下左右4番を抜歯して矯正治療を開始しました。

治療結果は、上顎左側2、3番は咬合平面まで牽引され周囲の歯と高さが揃い上下全ての歯が均等に接触するようになりましたが、歯槽骨の高さは周囲に比べてやや低い状態となりました。上下歯列の抜歯スペースは叢生の改善と大白歯の近心移動により閉鎖されました。

初診時



開窓牽引開始時



動的治療開始時



動的治療終了時・保定開始時

