

当院の最新治療
シリーズ

顎変形症の外科的治療（顎顔面骨切り術）について

大原総合病院
歯科口腔外科 部長 遠藤 学



顎変形症は顔面の変形、特に顎骨の位置や大きさの異常により、**咀嚼・発音・呼吸**などの機能異常を起こします。

顎変形症の発生には遺伝的な要素が強いと言われていますが、ほとんどは原因不明です。多くは顎の成長のアンバランスによるものと考えられ、小さいときでは異常に気付かず、思春期の顎顔面骨が急成長する時期に症状が明らかとなります。

従来、咀嚼・咬合の改善や顎関節症状の緩和、審美性の改善を目的に治療が行われてきました。しかし近年では、顎変形症（特に小顎症）により気道が狭く、容易にふさがりやすくなり、肥満までいなくても体重が少し増加しただけでも睡眠時無呼吸症候群になるリスクが高まるという報告が増えてきています。特に日本人はじめ東アジア人は欧米人よりも肥満度は低いにもかかわらず睡眠時無呼吸症候群の有病率は欧米に劣らないという報告もあります。

上顎と下顎を正常な位置へ移動させる顎顔面骨切り術は、顔面骨格を広げることで、狭い空気の通り道を物理的に広げる外科治療です。海外では、10年ほど前からCPAP療法とならんで治療効果が高くまた**唯一の根本治療**としてよく行われている治療ですが、日本ではこの分野の治療が大変遅れているため、これからポピュラーな治療になってくることが考えられます。

当院では、術前3Dシミュレーションによって気道の変化や、顔貌形態の変化を予測し、最大限に機能が発揮できる顎顔面骨格の形成に努めています。顎顔面の骨切り術は出血が非常に多く、自己血輸血などで対応している施設もありますが当院では東北の口腔外科では初導入となる超音波手術器 Sonopet IQ を導入して出血を抑え、より安全な手術が可能となっております。

咀嚼・発音障害・顎関節障害やCPAP治療を躊躇されている、**睡眠時無呼吸症候群**の患者様がおられましたら、いつでもご相談ください。

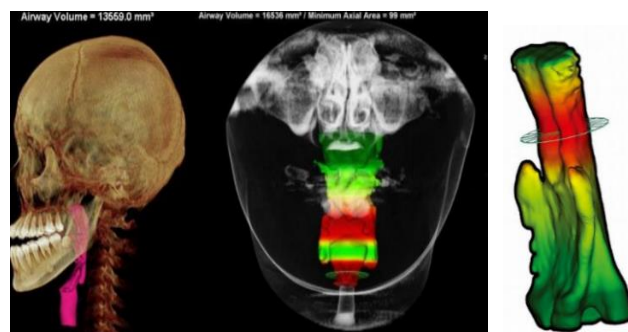
(手術前)



(手術後)



J Oral Maxillofac Surg. 69:917-923, 2011 より



※3Dシミュレーションソフトによる気道分析

【大原総合病院 歯科口腔外科 外来診療予定表】

10月	月	火	水	木	金
午前	遠藤 学 渡部 雄貴	<手術>	遠藤 学 渡部 雄貴	遠藤 学 渡部 雄貴	<手術>
午後	<特殊外来> 外来手術	<手術>	<特殊外来> 外来手術	<特殊外来> 外来手術 <手術>	<手術>

令和4年度10月新任医師紹介

令和4年度10月、大原記念財団に新任医師が着任いたしました。登録医の先生方ならびに関係機関との連携を深め地域医療に貢献して参りたいと思います。今後ともどうぞよろしくお願い申し上げます

消化器内科

氏名：関根 亮司

勤務施設：大原総合病院

出身地：福島県須賀川市

前勤務先：福島県立医科大学

コメント：精一杯診察させていただきます。どうぞよろしくお願い致します。



腎臓内科

氏名：中田 敬

勤務施設：大原総合病院

出身地：栃木県栃木市

前勤務先：福島県立医科大学

コメント：この度、腎臓内科に着任しました。地域医療に少しでも貢献できるように努力して参りますので、どうぞよろしくお願い致します。



小児科

氏名：井口 桃美

勤務施設：大原総合病院

出身地：福島県いわき市

前勤務先：福島県立医科大学

コメント：可愛い子どもたちの未来のために頑張りますのでよろしくお願い致します。



外科 部長

氏名：中島 隆宏

勤務施設：大原総合病院

出身地：神奈川県横須賀市

前勤務先：白河病院

コメント：消化管を中心に外科全般を診療したいと思っています。医療スタッフと連携し、患者本人、ご家族とも納得できる医療を提供したいと思います。



産婦人科 部長

氏名：菅野 亜矢

勤務施設：大原総合病院

出身地：福島県いわき市

前勤務先：福島県立医科大学

コメント：地域の患者さまのお役に立てるよう努力したいと思います。よろしくお願い致します。



(令和4年度9月末退職医師報告)

施設	診療科	医師名
大原総合病院	消化器内科	鈴木 友里子
大原総合病院	外科	千田 峻
大原総合病院	産婦人科	松岡 亮

大原記念財団の理念

人を愛し、病を究める

私たちは、すべての患者さまとご家族のために常に一歩先行く医療を探し、優しさを持って最善を尽くす医療を実践することにより、地域から信頼される病院を目指します。

制作 大原総合病院 総合患者支援センター

発行者 一般財団法人大原記念財団

理事長 佐藤 勝彦

電話 024(526)0371 タイヤライン

FAX 024(526)0935

代表 024(526)0300

住所 福島市上町6番1号

大原記念財団職員行動規範 10カ条

私たちは、

1. 医療安全を確立し、安心と信頼を獲得します。
2. 命の尊厳を深く理解し、患者さまの権利を尊重します。
3. 優しさを持ち、気づきの医療を実践します。
4. 人間性豊かな医療人となるよう、常に自己研鑽します。
5. 新しきことへの挑戦し、質の高い医療を創造します。
6. 医療人としての誇りを持ち、如何なる時も最善を尽くします。
7. 医療情報の共有と活用を促進し、得られた情報は厳格に管理します。
8. 地域社会に支えられていることを認識し、医療連携を推進します。
9. 相互に敬意を払い、連携を密にして組織的に行動します。
10. 未来への発展のために、健全経営を目指して努力します。