

ご自由にお取りください



独立行政法人 地域医療機能推進機構

JCHO大阪病院

No. 60

2024

# Open Com

オープン・コム

特集

耳鼻いんこう科・泌尿器科

～最新の機器を用いた専門家の手術・治療～



JCHO大阪病院 理念

あしたのしせい+

より最適な医療と温かいところで、「あなた」と「地域」を支えます

# 特集

## 鼻の手術は JCHO 大阪病院耳鼻いんこう科へ！

～最新の機器を用いた専門家の手術～

私たち耳鼻咽喉科が扱う疾患は下表のように多岐にわたります。2022 年 4 月に部長の前田が阪大病院から転任して耳鼻咽喉科部長として就任しました。前田は阪大病院勤務時代から鼻副鼻腔疾患を専門分野としており、私たちは鼻副鼻腔手術に特に力を入れています。2023 年度は別表のように鼻関連手術で 1,168 件施行しました。

慢性副鼻腔炎(好酸球性副鼻腔炎を含む)、鼻副鼻腔腫瘍	内視鏡下鼻副鼻腔手術など
鼻中隔湾曲症(前方湾曲を含む)	鼻中隔矯正術など
アレルギー性鼻炎・肥厚性鼻炎	粘膜下下鼻甲介骨切除術・後鼻神経切断術など
頭蓋底腫瘍	頭蓋底手術
慢性涙囊炎	涙囊鼻腔吻合術
嗅覚障害	原因に応じた投薬・手術など
慢性中耳炎・真珠腫性中耳炎	鼓膜形成術・鼓室形成術
甲状腺腫瘍・唾液腺腫瘍	甲状腺腫瘍摘出術・唾液腺腫瘍摘出術
声帯腫瘍	顕微鏡下喉頭微細手術など
慢性扁桃炎・アデノイド増殖症	口蓋扁桃摘出術・アデノイド切除術
頸部膿瘍	切開排膿術など
顔面神経麻痺・突発性難聴	ステロイドを中心とした治療

### 診療実績

手術件数(2023年度)			
内視鏡下鼻副鼻腔手術	324	頸部良性腫瘍・腫瘍手術	10
下鼻甲介手術	456	頭頸部悪性腫瘍手術(頸部郭清術含)	5
鼻中隔矯正術	214	気管切開術	6
後鼻神経切断術	158	鼓膜形成術・鼓膜チューブ留置術	6
変形外鼻手術	16	その他	41
口蓋扁桃摘出術	91	合計	1,327

## 01 鼻副鼻腔炎に対する手術

鼻副鼻腔炎は、かつてはちくのうと呼ばれていた疾患です。当科ではまずどのような鼻副鼻腔炎なのか、なんらかの原因があるのかをしっかりと判断します。嗅覚障害の原因が副鼻腔炎であるということも多く見られます。保存加療(投薬など)で改善しないものについては手術加療が行われます。手術は内視鏡で行われ、顔面や口腔内の切開は不要です。当院では最短4日からの入院で対応しています。内視鏡手術は技術の必要な手術で、不十分な手術が再発の原因になることもあるため、当院では徹底的でなおかつ安全な手術を心掛けております。ナビゲーションシステムや最新の4K内視鏡など手術の質を上げる機器も充実しています。



### 鼻副鼻腔炎とは？

鼻の内部は、おでこ、眼と眼の間、眼の奥、頬側と、それぞれに空洞があり、複雑な形をしています。これらをあわせて「副鼻腔」と呼びます。

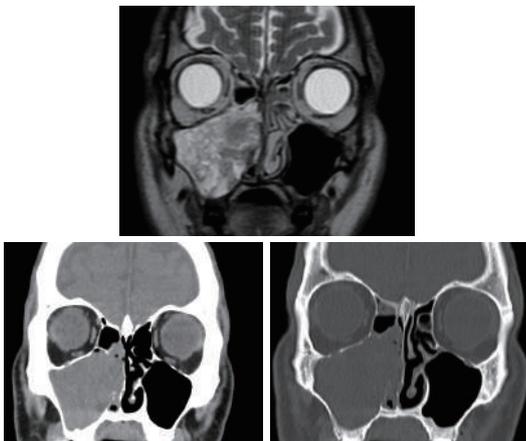
この副鼻腔に炎症が起きるのが鼻副鼻腔炎です。以前はちくのうと呼ばれていました。感染によるものや、喘息などに伴って起こるもの、歯牙が原因のものなど、さまざまな原因で起こります。

図1 当院の鼻内視鏡手術の様子。4K内視鏡、ナビゲーションシステムなど最新のシステムを使用して手術を行っています。

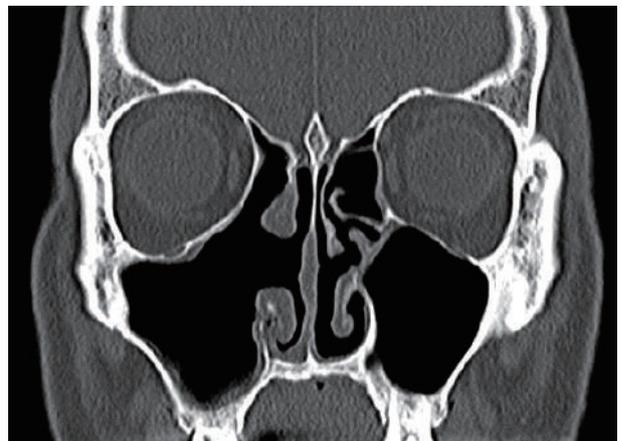
## 02 鼻副鼻腔腫瘍に対する手術

鼻副鼻腔には良性・悪性の腫瘍性病変ができることがあります。これらに対しても内視鏡を中心とした低侵襲手術を行っています。術前に適切な診断を行い、手術計画を立てます。鼻副鼻腔腫瘍に対する内視鏡手術は広く行われていますが、機能を温存しつつ、腫瘍をきっちりと切除するためには高い技術と良い器械（デバイス）が必要です。なお、扁平上皮癌の場合は集学的治療が可能な大学病院などへのご紹介となることがあります。

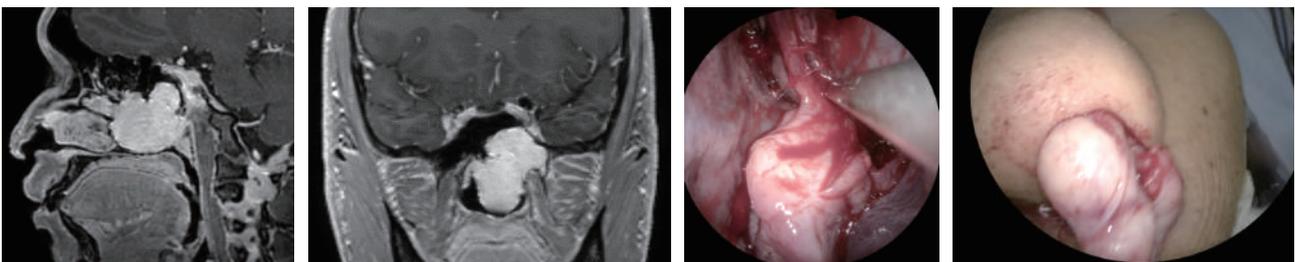
### 鼻副鼻腔腫瘍症例 術前



### 鼻副鼻腔腫瘍症例 術後



### 鼻副鼻腔腫瘍症例

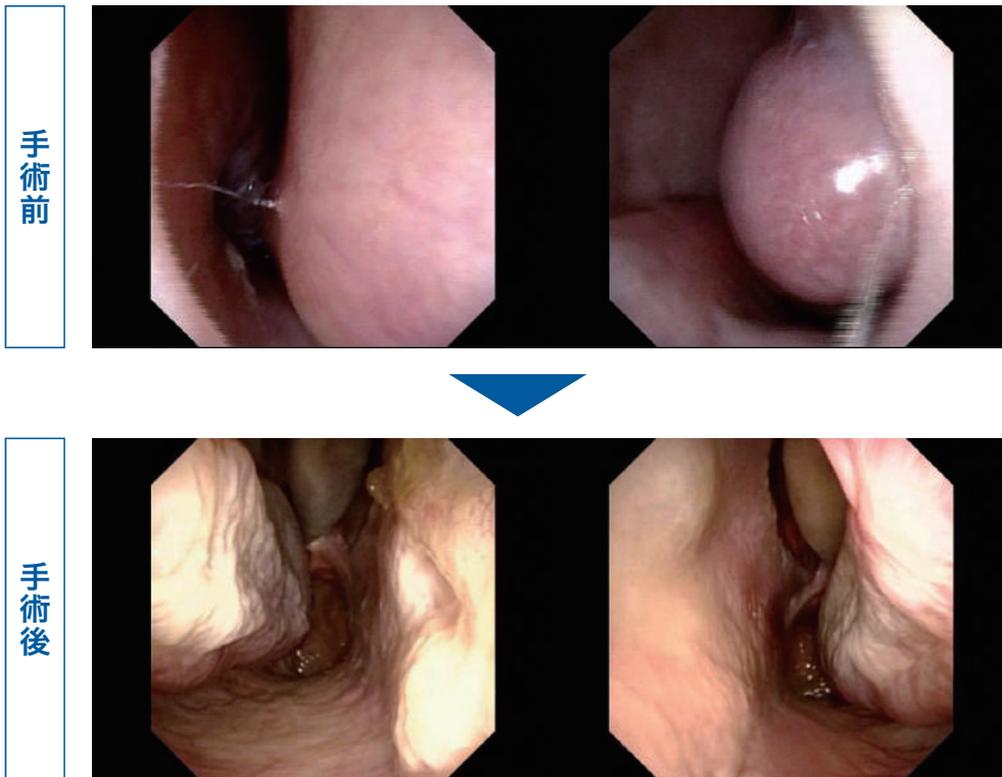


# 03 鼻中隔彎曲症に対する手術

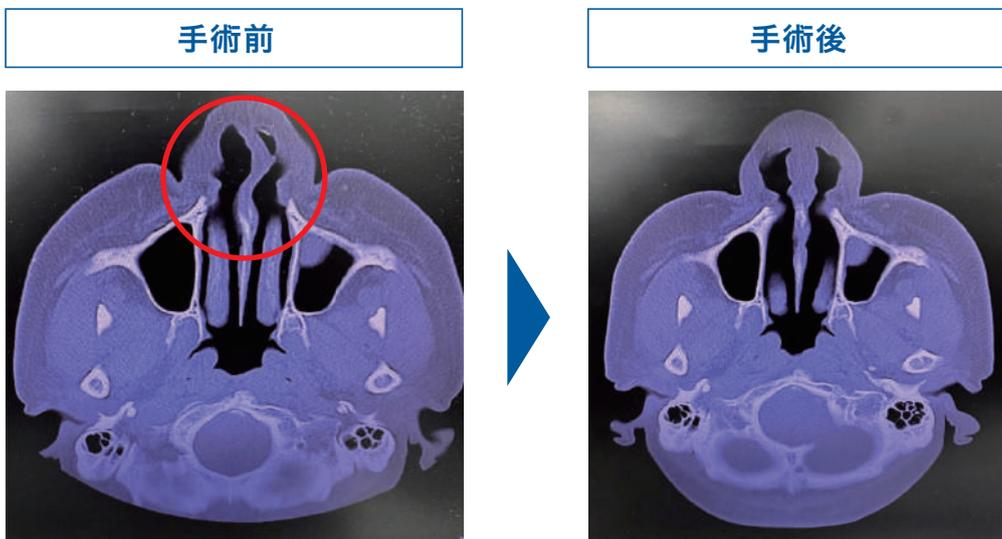
鼻中隔が彎曲していて鼻閉の原因になっている場合は手術によって鼻閉の改善が期待できます。昔から行われている手術ですが、従来は前方が彎曲していたり、外鼻変形が高度であったりする場合は十分な改善が望めないという問題がありました。近年ではこれらに対する手術も行われており、当科でも力を入れています。

今年、保険収載された内視鏡下鼻中隔手術Ⅲ型、Ⅳ型がこれに当たります。外鼻変形が高度な場合は形成外科と合同で鼻骨骨切りを行うことで外鼻の変形も矯正する場合があります。(美容目的の手術は当科での治療対象外になります。)鼻中隔に併せて下鼻甲介に対しても手術を行うことで鼻閉の改善を期待することも多いです。

## 鼻中隔矯正術Ⅲ型(前弯矯正術):前方の彎曲が矯正されている



## 内視鏡下鼻中隔手術Ⅳ型:外鼻の変形とともに鼻中隔の歪みが矯正されている



# 04 アレルギー性鼻炎に対する手術

アレルギー性鼻炎は投薬や舌下免疫療法によって症状がコントロールできることも多いのですが、なかなか難しい場合もあります。その場合には上述の鼻中隔矯正術、下鼻甲介手術が行われることも多いです。さらに、鼻汁が多い場合には後鼻神経切断術によって鼻汁を大幅に減らすこともできます。これらの手術は基本的に内視鏡で行われます。

## 後鼻神経切断術: 血管を温存して神経のみ切断している



## 当院の鼻内視鏡手術の基本スケジュール

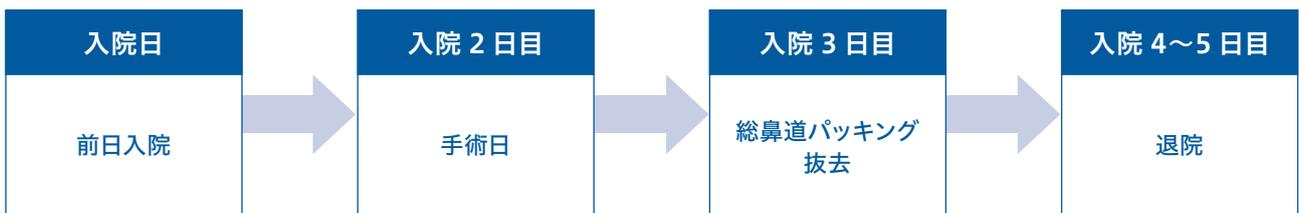


図 2 当院の鼻内視鏡手術の基本スケジュール。鼻の詰め物（総鼻道パッキング）を手術翌日に抜去することで負担を少なくするようにしています。

小児の副鼻腔炎の場合も難治性の場合には手術が必要になることもあります。他にも甲状腺腫瘍・唾液腺腫瘍をはじめ、多岐にわたる疾患に幅広く対応しております。（扁平上皮癌などで集学的治療が必要な場合などにはご紹介となることもあります。）

手術件数の増加に伴い、外来については完全紹介制を取らせていただいております。受診をご希望の場合はかかりつけ医の先生から紹介・予約をいただければスムーズに受診できますので、よろしくお願い申し上げます。

なお、紹介初診の場合は全ての患者さんについてカンファレンスで方針を確認しておりますので、初診担当医による方針のずれが出ないようにしております。

今後も高度で安全な医療を皆様にお届けできますように精進してまいります。

### 診療体制 (2024 年 11 月現在)

- ・前田 陽平 (診療部長、院長特任補佐)  
【専門】鼻副鼻腔疾患、鼻内視鏡手術、アレルギー他
- ・芦田 直毅 (医長)  
【専門】耳鼻咽喉科全般、鼻内視鏡手術、頸部手術
- ・永田 明弘 (医師)  
【専門】耳鼻咽喉科全般
- ・真栄田 圭 (医師)  
【専門】耳鼻咽喉科全般



NEW TREATMENT  
新治療

## 体に負担の少ない前立腺肥大症治療 (経尿道的水蒸気治療：WAVE治療)を始めます。

経尿道的水蒸気治療（WAVE 治療）は、水蒸気を用いて前立腺を縮小させ、肥大症を治療します。低侵襲かつ異物を体内に残さずに治療することが可能になります。

2022年9月より本邦で行えるようになった、体に負担の少ない**新しい前立腺肥大症の内視鏡手術（保険適用）**です。日本でも徐々に広まりつつありますが、**福島地区では初の導入施設**となり、当院では2024年11月よりこの治療を開始いたしました。

Rezüm（レジューム）というシステムを使用し、103℃の水蒸気を約9秒間噴霧し、前立腺組織を約70℃まで上昇させ、組織を壊死する治療を行います。水蒸気を利用しているため、対流によってムラのない治療効果が実現されました。



アメリカでの多数例の報告では、術後5年経過時点においても効果は安定しており、再手術率は低く（2%台）、また従来の手術に比べて性機能が維持されることが示されています。治療時間は15分程度で、治療効果はおおよそ2週間から1ヶ月程度で、排尿状態の改善が期待できます。前立腺肥大症による排尿障害等があり、薬物療法で十分な治療効果が得られない場合や尿閉や尿路感染などの合併症がある場合 WAVE 治療の適用が考慮されます。また抗凝固薬等を中止することなく行えるため、全身状態や基礎疾患により周術期リスクが高く一般的な手術療法が困難な方に適用されます。治療する前立腺のサイズは30～80mLの大きさが適当とされています。実際の適用等につきましては外来時に泌尿器科医師にご相談ください。



“© 2024 Boston Scientific Corporation. All rights reserved.”



- ・ オープンキャンパスを開催しました！
- ・ 篤志解剖体慰霊祭を執り行いました。

## JCHO 大阪病院

### オープンキャンパスを開催しました！

来場者  
1,004名!!



2024年10月5日（土）前日までの雨が心配されましたが、当日は晴天となり、無事にオープンキャンパスを開催出来ました。



JCHO体操、各種相談会、体験会、院内バックヤードツアーなど、各部門、チーム単位で工夫を凝らした企画が満載でした。体験コーナーでは、ご家族揃っての参加が多く、子どもたちの楽しい笑い声が響いておりました。

職員も全力で取り組みました。来年も地域の皆様に喜んで頂けるよう、取り組んでまいります。お越しいただいた皆様、ありがとうございました！

## 篤志解剖体慰霊祭(2024年10月11日)を執り行いました。



ご遺族の皆様とともに、病院職員一同、謹んでご霊前に追悼の意を表し、衷心よりご冥福をお祈り致しました。ご遺族の皆様方におかれましては、かけがえのない大切な方々を亡くされ、その悲しみは、いかばかりかと心からお悔やみを申し上げます。その闘病を通し、医療の発展に多大なご貢献をいただきましたこと、改めましてここに厚く御礼を申し上げます。



# ご寄附のお願い

当院では、患者さんに高度で安全な医療を提供するために、療養環境の定期的な改善や高額医療機器の更新整備を行っています。そのための資金援助として企業や個人の皆様より広く寄附金を受け付けています。

コロナ禍であった令和2年度から令和5年度までに多くの方からご寄附いただき、下記の医療機器の整備を行うことができました。ご寄附いただき誠にありがとうございます。引き続き、患者さんへ質の高い安全な医療の提供に尽力いたしますので、ご支援のほどお願いいたします。

## ご寄附により整備した医療機器例



ICU 電動ベッド

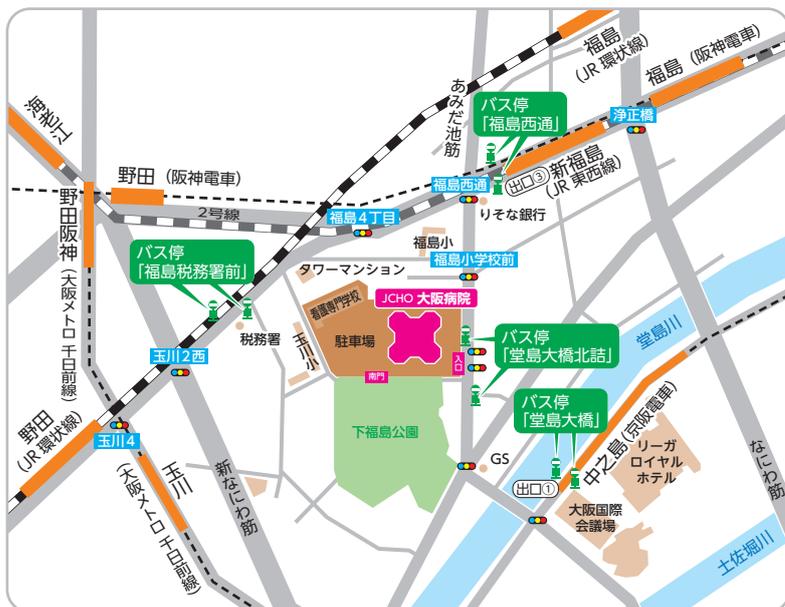


分娩台



沐浴台

## アクセス



- JR 東西線**  
「新福島駅」下車徒歩 5 分  
出口 1 にはエレベーター、出口 2 にはエスカレーターがございます  
※当院に一番近い出口 3 には階段しかございません
- 京阪電車**  
「中之島駅」下車徒歩 5 分
- JR 環状線**  
「福島駅」下車徒歩 10 分
- 阪神電車**  
「福島駅」下車徒歩 10 分、「野田駅」徒歩 15 分
- 地下鉄**  
「千日前線玉川駅」下車徒歩 10 分
- 市バス**  
「大阪駅前」鶴町四丁目 [55] 方面 「堂島大橋北詰」下車 すぐ  
「大阪駅前」西島車庫前 [56] 方面 「福島西通」下車 徒歩 5 分  
「大阪駅前」西島車庫前 [56] 方面 「大阪福島税務署」下車 徒歩 5 分  
「大阪駅前」船津橋 [53] 方面 「堂島大橋」下車 徒歩 5 分
- タクシー**  
「大阪駅」より約 10 分



地域医療支援病院 日本医療機能評価機構認定病院 / 大阪府がん診療拠点病院

## JCHO (ジェイコー) 大阪病院 信頼に応える医療

独立行政法人地域医療機能推進機構

〒553-0003 大阪府大阪市福島区福島4-2-78

TEL(06)6441-5451(代表) FAX(06)6445-8900

<https://osaka.jcho.go.jp/> この広報誌に対するご意見・ご要望は、当院広報委員会宛まで

JCHO 大阪病院

検索

大阪府「男女いきいき・元気宣言」登録事業者 / 「働きやすい病院」認定病院(第1号) / につけい子育て支援大賞受賞 / 女性のチャレンジ支援賞(内閣府)受賞

## JCHO大阪病院SNSはこちら



LINE



Facebook



Instagram



広報誌バックナンバー



古くより四つ葉のクローバーは「見つけた人には幸運が訪れる」という言い伝えがあります。当院は患者さんや地域の皆様が幸せになるお手伝いができるよう四つ葉のクローバーの形を建物のモチーフにしております。

オープン・コム 60号 2024年12月発行  
本誌の無断転載・複製は禁じます。