



社会医療法人財団 石 心 会

川崎幸病院

患者支援センター

地域医療連携室ニュース



2023年10月号

川崎幸病院 患者支援センター 地域医療連携室 TEL:044-544-4611(代)

〒212-0014 神奈川県川崎市幸区大宮町31番27



外科（減量外科・逆流性食道炎外科）のご紹介



外科副部長
網木 学

■専門

内視鏡外科
肥満減量外科

■略歴

2002年 国立水戸病院(現:水戸医療センター)
初期臨床研修医
2008年 済生会栗橋病院 外科
2015年 川崎幸病院 外科
2017年 四谷メディカルキューブ 減量外科フェロー
2019年 川崎幸病院

■認定資格 等

麻酔科標榜医
日本外科学会専門医・指導医
日本内視鏡外科学会技術認定医・評議員
日本消化器外科学会専門医・指導医
検診マンモグラフィ読影認定医
日本ヘルニア学会評議員
厚生労働省指定オンライン診療研修修了

減量外科について

海外では高度肥満症に対する外科手術が積極的に行われており、劇的な体重減少や、糖尿病や高血圧症などに対する改善などが多数報告されています。日本では2014年に腹腔鏡下スリーブ状胃切除術が保険収載されましたが、実施可能な施設は限られているのが現状です。

当院では2019年より、保険診療による腹腔鏡下スリーブ状胃切除術を導入致しました。腹腔鏡下スリーブ状胃切除術とは、胃を特殊な器具に沿わせて切離し、胃のサイズを100ml程度へ縮小させる術式です(図1)。当院の平均手術時間は2時間以内であり、全ての症例が術後3日目に退院しております(図2)。術後1ヶ月以内の再入院は無く、術後1年の平均体重減少は約40kgと非常に良好です。手術件数も年々増加しており、2022年は53症例で、神奈川県で第1位、全国で第4位の手術件数でした(図3)。術後は多職種での外来フォローを継続し、長期間に渡って体重減少が維持できるようサポートさせていただきます。なお、日本語以外での外来診療(英語、スペイン語、ポルトガル語)や、オンライン診療(日本語、英語)も行っておりますので、お気軽にお問い合わせ下さい。

手術の対象となる患者様

- BMI 35kg/m²以上
- 18歳～65歳
- 糖尿病・高血圧・脂質異常症
- 睡眠時無呼吸症候群 のうち1つ以上を合併
- 6カ月以上の内科的治療が無効

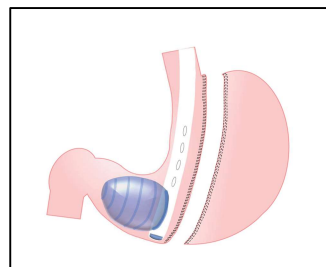
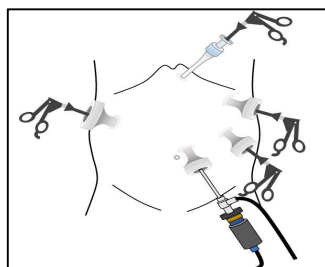


図1

2019年12月～2022年12月 手術症例 (101名)	
手術時間 (分)	114
術後の早期合併症	0
術後在院日数 (日)	3

図2

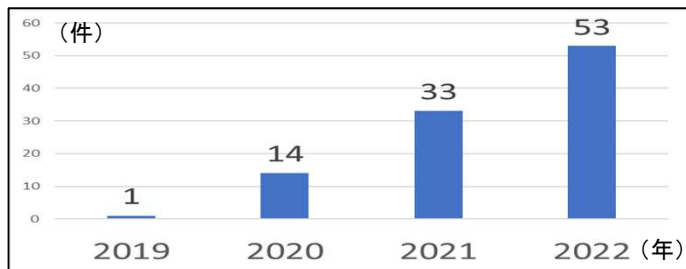
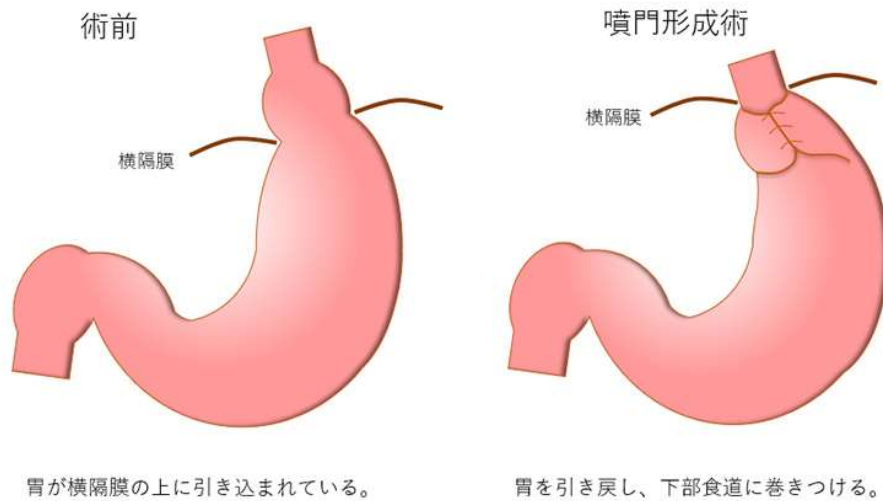


図3

逆流性食道炎外科について

逆流性食道炎の症状の多くは、胃酸が食道に接触することで生じます。この場合、胃酸を内服薬で中和することで、症状は改善されます。一方で、内服薬では胃液の量そのものを減らすことは出来ません。そのため、胃液を嘔吐してしまう、さらには胃液が気管へ流れ込んで咳や肺炎を起こしてしまうなど、胃酸による刺激以外の症状に対してはあまり有効ではないのです。

逆流性食道炎外科では、胃を正常な位置に引き戻し、食道へ巻きつける手術を行うことにより、逆流を防止します（噴門形成術）。腹部に5-12mm程度の孔を5ヶ所開け、腹腔鏡を用いて手術を行います。入院期間は1週間程度となります。すべての逆流性食道炎に有効な手段というわけではありませんが、重症の患者様に対しては非常に有効な治療方法です。なお、手術適応については、内視鏡やバリウム検査などを行い、慎重に検討させていただきます。



胃が横隔膜の上に引き込まれている。

胃を引き戻し、下部食道に巻きつける。

消化器外科外来について

減量外科・逆流性食道炎外科の専門外来は、第二川崎幸クリニックにて行っています。

予約制となっておりますので、電話にて予約をお取りください

消化器外科専門外来担当表（2023年10月現在）

赤字：女性医師

■外科/消化器外科	時間帯	月	火	水	木	金	土
第二川崎幸クリニック ○大腸・肛門外科 ◆減量・逆流性食道炎外科 ★肝胆脾外科 ※9:30開始	午前	○関川 浩司	○関川 浩司	○石山 泰寛(1.3.5)	★原 義明	○小根山 正貴	○小根山(1・3・5)
		渡部 和玄	○成田 和広	○伊藤 慎吾		※高橋 保正(1・2)	○関川(2・4)
						○外科医師(3・4・5)	◆網木 学
	午後	皆川 結明	○関川 浩司	○関川 浩司(1.3.4.5)	○後藤 学	○小根山 正貴	
		○関川 浩司(2・4)	○成田 和広	◆網木 学	★原 義明	望月 一太郎	
	夕方			皆川 結明		望月 一太郎	

社会医療法人財団 石心会

第二川崎幸クリニック

川崎市幸区都町39-1

外来予約センター

☎ :044-511-2112

診療時間

午前 9:00~12:00
午後 14:00~16:30

社会医療法人財団 石心会
川崎幸病院

救急/手術/入院

代表

(24時間対応)

044-544-4611

地域医療連携室
(直通)

044-544-4638

川崎市幸区大宮町31番27

