

この診療科の  
イチ押し治療

## データ

国内外73施設ある徳洲会グループの基幹病院

◆スタッフ数＝手術担当医師2人（心臓血管外

科

年間初診患者数＝60～70人

◆対象疾患の割合＝漏斗胸約95%、鳩胸約5%

◆年間手術件数＝30件強

「漏斗胸」や、逆に胸骨の先天性の胸郭変形疾患で、一部が突出する「鳩胸」。

胸を囲む肋骨や肋軟骨が長くなりすぎ、ゆがみが生じて起こる」とえらべている。発症頻度は、漏斗胸で約100人に1人、鳩胸は漏斗胸の1/3程度とされる。同科は、その胸郭の変形を手術で治す専門

科。飯田浩司部長（写真）はこう言う。「漏斗胸や鳩胸は寿命に影響するので成長に伴って身

体

症状が表れてくる。15歳以上60歳以上に胸痛、動悸、息切れ、疲れやすさなどから運動を禁じられてしまって」

漏斗胸の治療は国内外で胸膜を開け、金属プレートを挿入して胸骨を裏側から押し上げて固定留置する「ナス法」（1998年）に米国の小児外科

が発表）が主流だが、同科はその術式

をとらない。



## 心臓・肺が圧迫され60%に身体症状

独白の技術  
体に優しい

漏斗胸の手術 湘南鎌倉総合病院・胸壁外科（神奈川県鎌倉市）

同科が採用しているのは「胸肋挙上術」。胸の中へ心部を2～3切開して肋骨の一部を切除し、引き寄せて糸で再縫合して肋骨の弾力で引っ張ることによ

る。「ナス法は骨を切らずに矯正する術式で、経験が少なくてともできるのが特徴だ。一方、胸肋挙上術は1981年に故和田壽郎・札幌大に普及しましたが、決して低侵襲の治療とは言えません。術後の痛み

を減らすため、骨をミリ単位で切る調整技術を要し、相当の経験が必要です。手術時間は小児で2時間、大人で3～4時間です。骨をぐんぐんと伸ばすので、骨が伸びるたまにあります」

1ヶ月で学校・職場への復帰が可能

（つて変形を矯正する。一貫してこの術式で徹していくのが強く、3年ほど金属を留置して再手術で取り出さないといけない。その期間、激しい運動はできないし、

成人はもう4時間、翌日から食事や歩行が可能で、大きな合併症はこれまでにならぬままになります」

「幼児から大人まで手術でできますが、最も適しているのは精神的な影響が表れる前から7歳ごろ。悩みを抱えていた患者さんや親御さんは涙を流して喜んでくれます」

飯田部長は、名古屋徳洲会総合病院・胸壁外科（愛知県春日井市）でも治療を行っている。