



おしえて! ドクター Doctor

Vol.62

心臓弁膜症は早期なら自分の弁を修復する治療が受けられる

いように入り口と出口にう。

は弁が付いています。こ「左心室の入り口の弁は弁が劣化して、ピタリ 僧帽弁、出口の弁を大動と閉じなくなってしまう 脈弁と呼んでいます、のが弁膜症です」とは、とくに入り口の弁には常弁膜症治療のエキスパーに大きな圧力がかかってトである葉山ハートセン い人は、この僧帽弁が壊

心臓弁膜症で病院にか かる人は意外に多い。推 定患者数は200万人 心室の2つのポンプがあ 手で、手術を必要とする患 者さんは年間約1万人と 身に血液を送り出 たいどんな病気なのか。 ポンプの弁は高い 「心臓の血液の流れは一 圧力がかかるので 方通行。血液が逆流しな 傷みやすいと言



樋上哲哉 院長

2つの画期的な手術方法を 開発して、完璧に漏れのない 僧帽弁の修復手術が可能に

を修復する治療ができる が、重症化してしまうと、 金属製の機械弁か動物の 心膜で作った生体弁に置 き換えなければならなく なる。

「機械弁は血栓ができや すく、生体弁は10年しか 耐久性がないので再手術 が必要。自分の弁を 修復して治すことができ れば、こうした心配はほ ぼなくなるわけです」

だが、僧帽弁の修復手 術を9割以上成功させて いる心臓外科は1割にも

満たない。それほど難し い手術なのだ。 僧帽弁は軟らかい組織 で、軟らかい面同士がピ ンと合わるから完全 硬くなっているところを 切り取って弁を形成する ところが、その面が長期 「ラフゾーントリミング」と。その10年先の成績を 明らかになっているかどう

間ずれた状態していると、 血液の強いジェットにさ 動かして弁に漏れがない 関を見分けるポイントな のだ。

と閉まらずに隙間ができ しまうのです」 つまり、完璧に漏れのない状態に修復するのは 難しいのである。そこで

「僧帽弁は軟らかい組織 壁に漏れない弁の修復治 療を実現した。1つは、 手術の結果の良しあし が分かるのは10年先のこ と。その10年先の成績を 明らかになっているかどう かが、信頼できる医療機 関を見分けるポイントな のだ。」

「完璧に漏れを止めれば 長持ち度が違います。10 年て再手術をしなければ ならない割合は、世界ト

【取材協力・葉山ハート センター】神奈川県三浦 郡葉山町下山口1-899-8

1-1 (☎046・875・1717)