

研究名: 先天性心疾患を合併する漏斗胸に対する心臓手術および Nuss 法同時修復術の安全性と有効性に関する検討

## 1. 研究の目的

漏斗胸(胸の真ん中がへこんでいる状態)と先天性心疾患(生まれつきの心臓の病気)をあわせ持つお子さんに対し、心臓の手術と漏斗胸の手術(Nuss 法)を同時に行う治療の安全性と効果を明らかにすることを目的としています。この研究により、将来的に同様の病気を持つ患者さんにとって、より安全で負担の少ない手術方法の選択に役立てることができます。

## 2. 研究の方法

2000 年 9 月から 2021 年 11 月までに、当センターで漏斗胸の手術(Nuss 法)を受けられた方を対象とした、過去の診療記録を振り返って調査する研究です。心臓手術と同時に漏斗胸手術を受けたグループと、漏斗胸手術のみを受けたグループのデータを比較し、手術時間や合併症の有無、胸の形の改善度などを解析します。

## 3. 研究に用いる情報の種類

以下の診療情報を利用します。

- ・患者さんの背景(年齢、体重、診断名、手術歴など)
- ・手術に関する情報(手術時間、術式、使用した器具など)
- ・経過に関する情報(合併症の有無、入院期間、バー抜去までの期間など)
- ・画像情報(術前後の CT 検査における胸のへこみの指標:Haller index)

## 4. 情報の公表

研究結果は学会や学術雑誌などで発表されることがありますが、データは全て匿名化(お名前がわからないように加工)して扱います。個人が特定されるような情報は一切公表されません。

## 5. 研究実施機関

群馬県立小児医療センター

住所: 〒377-8577 群馬県渋川市北橘町下箱田 779 番地

電話: 0279-52-3551

## 6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら、下記の連絡先までお問合せください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出ください。

また、情報が当該研究に用いられることについて、患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としますので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

○照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

群馬県立小児医療センター 心臓血管外科 畑岡努

住所：〒377-8577 群馬県渋川市北橘町下箱田 779 番地

電話：0279-52-3551

○研究責任者：

群馬県立小児医療センター 心臓血管外科 畑岡努