

(西暦) 2018年 8月 22日

先天性気管狭窄症、片肺欠損の治療のため当院に入院・通院されていた患者さんの診療情報を用いた臨床研究に対するご協力の  
お願い

研究責任者	所属 <u>小児外科</u> 職名 <u>科長</u> 氏名 <u>前田 貢作</u> 連絡先電話番号 <u>                    </u>
実務責任者	所属 <u>小児外科</u> 職名 <u>医長</u> 氏名 <u>森田 圭一</u> 連絡先電話番号 <u>38081</u>

このたび当院では、上記のご病気で入院・通院されていた患者さんの診療情報を用いた下記の研究を実施いたしますので、ご協力をお願いいたします。この研究を実施することによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨、森田までご連絡をお願いします。

1 対象となる方

西暦2010年1月1日より2017年12月31日までの間に、小児外科にて片肺欠損を伴う先天性気管狭窄症の治療のため入院し、診療を受けた方

2 研究課題名

コンピューター気流シミュレーションを用いた片肺欠損を伴う先天性気管狭窄症の気流評価

3 研究実施機関

兵庫県立こども病院小児外科

大阪大学大学院基礎工学研究科機能創生専攻生体工学領域

4 本研究の意義、目的、方法

先天性気管狭窄症は、気道内腔が狭くなり、重篤な呼吸障害を引き起こす疾患です。当院でも行っているスライド気管形成術の普及により治療成績は向上していますが、片肺欠損を持つ患者様に対する治療成績はいまだ満足しうるものではありません。本研究の目的は、コンピューター気流シミュレーションを用いて片肺欠損を伴う先天性気管狭窄症の気流評価を行います。これにより片肺欠損を伴う先天性気管狭窄症における気道狭窄症状発症の機序が解明されるため、先天性気管狭窄症、

片肺欠損の治療成績改善が期待されます。

#### 5 協力をお願いする内容

診療録及び画像データの閲覧をさせていただきます。

#### 6 本研究の実施期間

西暦 2018 年 9 月 1 日～2019 年 7 月 31 日（予定）

#### 7 プライバシーの保護について

- 1) 本研究で取り扱う患者さんの個人情報、氏名と患者番号のみです。その他の個人情報（住所、電話番号など）は一切取り扱いません。
- 2) 本研究で取り扱う患者さんの診療情報は、個人情報をすべて削除し、第三者にはどなたのものかわからないデータ（匿名化データ）として使用します。
- 3) 患者さんの個人情報と匿名化データを結びつける情報（連結情報）は、本研究の個人情報管理者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。また、研究終了時に完全に抹消します。
- 4) なお連結情報は当院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切開示いたしません。

#### 8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

兵庫県立こども病院小児外科 森田 圭一

TEL 078-945-7300（平日 9:00-17:00）

以上