

研究名：胎児 MRI 検査における mediastinal shift angle (MSA) の検討

1．研究の目的

近年胎児 MRI を用いて、より簡便に肺の成熟度を計測する新しい指標として MSA(Mediastinal Shift Angle)を計測した論文が発表されました。今回の研究目的は 1) 健常胎児の MS の正常値を知ること。2) 先天性肺気道奇形の患者さんの MSA を計測し、従来法と比較すること、また手術までに要した日数など重症度を判定する指標になるかを検討します。

2．研究の方法

研究対象：当センターにて 2003 年 12 月～2020 年 6 月までに胎児 MRI で先天性肺気道奇形と診断された方

研究期間：倫理審査委員会承認後～2022 年 3 月

研究方法：胎児 MRI の画像を振り返り数値計測します

3．研究に用いる情報の種類

MRI 画像、病歴、検査データ、手術結果、等

患者さんの氏名など、本人を特定出来る一切の個人情報は調査対象ではなく、個人情報は保守されます。

4．情報の公表

研究内容は学会発表や学術論文の形で公表する予定です。

5．研究実施機関

国立成育医療研究センター

6 . お問合せ先

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い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護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出下さい。

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ないので、2020年12月末日までに下記の連絡先までお申出ください。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：

国立成育医療研究センター 放射線診療部 宮崎 治（担当者氏名）

住所：〒157-8535 東京都世田谷区大蔵 2-10-1

電話：03-3416-0181（内線：7047）

研究責任者：

国立成育医療研究センター 放射線診療部 宮崎 治（責任者氏名）