

## 研究に関する情報公開

<人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針>に基づき、研究の実施について情報を公開します。

★本研究に関するご質問等がありましたら下記の<お問い合わせ窓口>までご連絡ください。

★ご希望があれば、他の研究対象者※の方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いただくことができます。

★試料・情報が当該研究に用いられることについて、研究対象者若しくは研究対象者の代理人の方にご了承いただけない場合には試料・情報を使用いたしませんので、その際は下記の<お問い合わせ窓口>までご連絡ください。その場合でも、研究対象者の方に不利益が生じることはありません。

### <研究課題名>

小児の頭部MRIによる口蓋高/口蓋長比の基準値作成

### <研究機関・研究責任者名>

日本大学医学部附属板橋病院 小児科 (研究責任者) 森岡 一朗

### <研究期間>

承認日 ~ 令和 6 (西暦 2024) 年 12 月 31 日

### <対象となる方>

西暦 2014年 2月 1日 ~ 西暦 2023年 10月 31日の期間に当院で頭部MRIを施行された児

### <研究の目的>

先天性筋疾患などの先天性疾患の身体的特徴として高口蓋という所見があります。現在、視診での主観的な評価で高口蓋の有無を確認していますが、視診では診察した人によりばらつきが出てしまいます。そこで頭部MRIでの客観的な方法として口蓋の高さと口蓋の長さの比率(PH/PL比)を測定することを開発しました。しかし、年齢や体格などの小児期全体で使用できる基準値がありません。本研究は小児期に使用できるPH/PL比の基準値を作成することを目的としています。

### <研究の方法>

頭部MRIでの口蓋の高さと口蓋の長さを測定しPH/PL比を算出します。年齢、体重、身長とPH/PL比との相関を確認し、最も相関のある指標に関して基準値を作成します。

### <研究に用いる試料・情報の項目>

診療録、頭部MRIのデータ

### <お問い合わせ窓口>

日本大学医学部附属板橋病院（東京都板橋区大谷口上町30-1）

小児科・新生児科 氏名：森岡 一朗

電話：03-3972-8111 内線：(医局) 2442

※研究対象者とは、以下に該当する方（死者を含む。）を指します。

- ①研究を実施される方
- ②研究に用いられることとなる既存試料・情報を取得された方