

# 小児全身麻酔気管挿管時における筋弛緩薬使用と気道関連合併症の関連についての検討：多施設後ろ向き観察研究

## 1. 研究の対象

2022 年 7 月 1 日～2025 年 2 月 28 日の間に J-PEDIA 研究に登録された 18 歳以下の方

2. 研究目的：J-PEDIA 研究のデータを後ろ向きに解析し、「小児全身麻酔気管挿管時における筋弛緩薬投与は気道確保関連合併症の減少と関連するか」について調査します。

気道管理中の合併症は、小児麻酔において重要な問題として認識され続けています。本研究では、小児の筋弛緩薬投与の有無と重大な合併症発症の関連を調査します。

気道管理に関連する合併症の発症頻度を明らかにすることで、患者さまの安全を向上することを目的としています。

研究方法：全身麻酔を受けられた患者さんについて、気道管理手技、気管挿管、気道管理に関連する合併症に関する情報について、すでに収集されたデータを使用します。

研究施設・期間：2022 年 6 月から 2025 年 2 月までに国内の 14 施設に収集した JPEDIA (Japan Pediatric Difficult Airway in Anesthesia study) データベースというすでに匿名化された既存情報を用いて研究を実施します。

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

年齢、体重、出生情報、性別、既往歴、麻酔方法、麻酔薬、挿管方法、合併症の有無、等

## 4. 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、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。

【研究事務局】照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

兵庫県立こども病院 研究担当者 麻酔科・医長 末田 彩

〒650-0047 神戸市中央区港島南町 1 丁目 6-7

TEL：078-945-7300（代表）FAX：078-302-1023（代表）

研究責任者：あいち小児保健医療総合センター 部署名 麻酔科 小嶋大樹

〒474-8710 愛知県大府市森岡町七丁目 426 番地

電話 0562-43-0500（代表）FAX 0562-43-0513