

新医学系指针对応「情報公開文書」フォーム

単施設研究用

以下、本文-----

## 新生児の気管挿管におけるビデオ喉頭鏡の有用性の検討(J-PEDIA 付帯研究)

### 1. 研究の対象

2022年6月から2025年2月までに全身麻酔を受けた新生児の患者様

### 2. 研究目的・方法・研究期間

新生児の患者様は大きなお子さんに比べて低酸素になりやすく、体が小さいために確実に呼吸をするために必要な気管挿管が難しいという現状があります。従来の気管挿管の方法、つまり、直接喉頭を目視して気管挿管を行う直達喉頭鏡を用いた気管挿管では、気管挿管を複数回試行することが比較的多く見られました。現在は、液晶画面で喉頭をしっかりと観察できるビデオ喉頭鏡が新生児にも利用できるようになってきたため、気管挿管を複数回試行することが少なくなってきました。この研究では、過去の情報を検証し、直達喉頭鏡とビデオ喉頭鏡を比較して、どちらが初回に気管挿管が成功しやすいかを調べます。また、両者のどちらが気管挿管中に起こった低酸素などの有害事象が少なかったかを調べます。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

多施設で情報を収集した J-PEDIA 研究のデータベースから新生児の気管挿管に関わる情報を収集して解析します。

### 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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先:

あいち小児保健医療総合センター

麻酔科 渡邊文雄

〒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

研究責任者: あいち小児保健医療総合センター 麻酔科 渡邊文雄

-----以上