

研究名

年齢に比して著しく体格が小さい児において選択された声門上器具に関する後方視的調査

1. 研究の対象

2016年2月から2025年1月に麻酔科が関与して全身麻酔を行った18歳未満の症例かつ声門上器具で気道確保が行われた症例

2. 研究目的・方法・研究期間

研究目的

声門上器具のサイズは一般的に体重に基づいて計算されるが、年齢に比して著しく体格が小さい児においても体重を基にして適切なサイズ選択ができるかどうかは分かっていない。サイズ選択を誤ると、気道確保の試行回数が増え、患者にとって不利益となるため、後方視的にどのようなサイズ選択が行われているのかを調査する。

研究期間 2025/03/01-2025/11/30

研究方法 麻酔記録から年齢、体格、気管挿管に関するデータを抽出。その後、2000年の厚生労働省の乳幼児身体発育調査報告書と文部科学省の学会保健統計報告書に基づいて日本小児内分科学会が作成した、「月齢毎の標準身長・体重に関するデータ」を使って、「体重が-3SD以下」、「それ以外」の群に分ける。それぞれで「実際に選択された声門上器具のサイズ」と、「体重を基に選択されるメーカー推奨のサイズ」との適合率を、カッパ係数を用いて測定する。また各群の気管挿管への変更率も調査する。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

取得する個人情報等の項目（手術日、性別、月齢、身長、体重、選択された声門上器具サイズ、声門上器具の種類、ASA分類、手術部位、確定術式）

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、試料・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いたしませんので、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

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

担当者名 一柳彰吾

〒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

-----以上