

研究名

7 年間の全身麻酔中に起きた STAT call に関する記述的分析

1. 研究の対象

2018 年 5 月から 2025 年 3 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 緊急コールが発生した症例

2. 研究目的・方法・研究期間

研究目的

手術室の緊急コールの発生頻度の年次推移、発生タイミング、年齢毎の最低 SpO₂ を調査する事により、今後の全身麻酔の質の向上を狙う。海外からの報告はこれまでにいくつかあるが、国や施設が異なれば、緊急コールの傾向も異なる可能性があるので、当施設における傾向を調査する。

研究期間 2025/04/01-2025/11/30

研究方法 これまでに当センター手術室で起こった緊急コールのデータと麻酔記録から、年齢、性別、全身麻酔に関するデータを抽出。その後、年ごとの緊急コールの年次推移を計算する。また、発生理由を気道・呼吸、循環、その他の 3 群に分け、理由を記述する。麻酔の時系列ごと(麻酔導入時、手術中、麻酔終了から抜管の間、抜管後、PACU)の緊急コール発生数を調査する。年齢区分毎の発生率も調査する。最後に、気道呼吸に関係する緊急コールの年齢区分毎の最低 SpO₂ を調査し、Kruskal-Wallis 検定で群間差の検定を行う。

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 (性別、月齢、身長、体重、ASA 分類、手術部位、SpO₂ 値)

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