

国立成育医療研究センターでは下記の研究を実施しております

研究名： 小児集中治療における長期人工呼吸管理患者の国際横断研究

1．研究の目的

集中治療の領域において、多くの患者さんの人工呼吸管理期間は短期間に留まりますが、その一方で、治療に困難を伴う疾患に対する医療技術の進歩などを背景として、2週間以上に及ぶ長期間の人工呼吸管理を要する患者さんが散見されます。本研究は、カナダのモントリオール大学小児科を中心に北米・欧州・アジア諸国の複数の小児集中治療室(PICU)が連携して、長期間の人工呼吸管理を受ける患者さんの背景や管理・ケア、合併症の実態を調査し、標準的なアプローチを検討する基礎資料とすることを目的としています。

2．研究の方法

研究対象：2年間で8回設定されている調査日時にPICUで連続14日間を超えて1日6時間以上、侵襲的人工呼吸管理か非侵襲的人工呼吸管理を受けている18歳以下の患者
研究期間：倫理審査委員会承認後～2023-2024年3月

研究方法：各調査日に14日間以上の人工呼吸管理を受けておられる患者さんを対象として、年齢・性別・体格・呼吸管理を要する理由・背景疾患・人工呼吸器設定・呼吸管理に伴う合併症について情報収集し、研究基幹施設であるモントリオール大学に提供致します。

3．研究に用いる情報の種類

年齢・性別・体格・呼吸管理を要する理由・背景疾患・人工呼吸器設定・呼吸管理に伴う合併症について

患者さんの氏名など、本人を特定出来る一切の個人情報は調査対象ではなく、個人情報は保守されます。

4．情報の公表

研究内容は学会発表や学術論文の形で公表する予定です。

5 . 研究実施機関

国立成育医療研究センター、モントリオール大学小児科、他北米、南米、欧州、アジア諸国の複数のPICU

6 . 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：

国立成育医療研究センター 集中治療科 大澤一郎

住所：〒157-8535 東京都世田谷区大蔵 2-10-1

電話：03-3416-0181（内線：7317）

研究責任者：

国立成育医療研究センター 集中治療科 大澤一郎