

ホームページ用情報公開文書

研究課題：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

小児集中治療の領域では多くの患者の人工呼吸管理期間はごく短いことが知られているが、医療技術の発達などを背景として、一部の患者が長期間の人工呼吸管理を要し、多くの人的・物的資源を消費していると推定されている。そこで、北米・欧州・アジア諸国の複数の PICU が連携して、PICU において長期に人工呼吸管理を受ける患者の背景や提供されている管理・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情報とすることを目的にこの横断研究が企画された。

2. 研究の方法

当院 PICU において、調査日の午前 9 時に 14 日間超の人工呼吸管理（1 日 6 時間以上、非侵襲的陽圧換気や経鼻高流量酸素療法を含む）を受けている修正 37 週以上の患者を対象とする。18 歳超、脳死、過去に本研究に登録された患者、修正 37 週未満の早産児を除外する。

収集されたデータの入力には本研究のために新たに開発されたプラットフォームを使用し、研究基幹施設に送信される。

3. 研究期間

2019 年から 2 年間

4. 研究に用いる資料・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

5. 外部への資料・情報の提供、研究成果の公表

研究成果は統計解析などの処理を施し、個人を特定できない状態として学術集会や医学雑誌上で公表する。

6. 研究組織

研究基幹施設 カナダのモントリオール大学

7. お問い合わせ先・研究への参加を希望しない場合の連絡先

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、資料・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ないので、

2020年12月31日まで下記の連絡先へお申出ください。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。

埼玉県立小児医療センター
医事担当（代表 048-601-2200）