

受付番号： 2017-1-780

課題名：人工呼吸離脱プロトコルの適応と安全性の検討

1. 研究の対象

2014年01月～2015年12月に東北大学病院集中治療部において、呼吸不全を中心として人工呼吸管理を受けた方。

2. 研究目的・方法・研究期間

[研究目的]人工呼吸離脱プロトコル（以下プロトコル）は、集中治療医が行う人工呼吸からの離脱・抜管基準を明文化し、アルゴリズムに沿って人工呼吸からの離脱を進める手法です。東北大学病院集中治療部は2010年からプロトコルを使用し、看護師が標準化された呼吸管理に関わっています。プロトコル管理における患者転帰、再挿管の有無を主要評価項目として後方視的に検討を行い、プロトコル適応を明確にすることで更なる安全な使用法を見出すことを本研究の目的とします。

[研究方法]東北大学病院集中治療部において、呼吸不全を中心として人工呼吸管理を受けた年間約400症例を対象として、プロトコル使用、非使用それぞれにおいて、患者背景（年齢、性別、身長、体重、主病名、重症度評価：SOFA score、呼吸不全の成因）、患者転帰（再挿管有無、人工呼吸期間、ICU滞在日数、転帰）のカルテ情報を収集し統計学的比較を行います。

[研究機関]西暦2017年3月（倫理委員会承認後）～2018年3月

3. 研究に用いる試料・情報の種類

患者背景（年齢、性別、身長、体重、主病名、重症度評価：SOFA score、呼吸不全の成因）、患者転帰（再挿管有無、人工呼吸期間、ICU滞在日数、転帰）のカルテ情報等。

4. 外部への試料・情報の提供

該当なし。

5. 研究組織

本学単独研究

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、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：

亀山 良亘（東北大学病院 麻酔科 集中治療部）

〒980-8574 仙台市青葉区星陵町 1-1

東北大学病院 麻酔科

Tel: 022-717-7321 Fax: 022-717-7325

研究責任者：

東北大学病院・麻酔科・集中治療部 亀山 良亘

◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先：「6. お問い合わせ先」

※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

<人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の1(3)>

- ①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口に提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

<人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の2(1)>

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合