

研究内容の概要

※ A4で1枚以内に収めて研究内容の概要を記載すること。（最大2枚以内）
 ※ 該当する部分を■にして下さい。■その他の場合は（ ）内に内容を記載して下さい。

【重要】研究内容の概要 概要を記載する前に必ず2ページ目以降の説明をお読み下さい。
■ 2ページ目以降のガイドライン(抜粋)について熟読しました。(チェックを入れて下さい)

<input type="checkbox"/> 介入研究（医薬品・医療機器を使用する） <input type="checkbox"/> 介入研究（医薬品・医療機器を使用しない） <input checked="" type="checkbox"/> 観察研究 <input type="checkbox"/> ヒトゲノム・遺伝子解析研究 <input type="checkbox"/> その他()

所属	岡山大学病院 麻酔科蘇生科
研究課題名	人工呼吸管理患者における抜管不成功の生理学的リスク因子の検討
申請者氏名及び連絡先	申請者：小坂順子 連絡先内線・PHS：3874 メールアドレス：junkok@okayama-u.ac.jp
使用する医薬品医療機器等	<input type="checkbox"/> 使用あり(添付文書もしくは取扱い説明書を添付して下さい。) 名称： 本研究対象疾患に対する薬事承認・保険適応 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> その他() <input checked="" type="checkbox"/> 使用なし
侵襲の有無	<input type="checkbox"/> 侵襲あり <input type="checkbox"/> 軽微な侵襲あり(次ページ以降をご参照下さい) <input type="checkbox"/> 侵襲あり（軽微な侵襲を含む）と判断した理由を記載して下さい。 () <input checked="" type="checkbox"/> 侵襲なし
介入の有無	<input type="checkbox"/> 介入→(次ページ以降をご参照下さい) <input type="checkbox"/> あり ありと判断した理由を記載して下さい。 () <input checked="" type="checkbox"/> なし

1) 研究内容
 岡大単独研究
 多施設共同研究
 岡大主幹 他施設主幹(主幹施設：大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学講座)

2) 研究について（研究の意義・目的、方法、企業からの資金を用いるか・将来を含めて経済的利益を生み出すか等について簡明に）〔400字程度〕

人工呼吸管理は、患者の生命を保つために必要不可欠な治療法である。全身状態および呼吸状態の改善が得られれば、人工呼吸からの離脱、つまり抜管が可能だが、現時点で明確な判断基準はない。抜管の不成功は患者の予後を悪化させるため、適切な判断基準が必要である。本研究では、経口気管挿管および人工呼吸管理を24時間以上行った成人症例のうち、現在本邦で推奨されている自発呼吸トライアルを施行した後に抜管した集中治療入室症例を対象とする。患者背景や人工呼吸器離脱の手順に加え、生理学的数値として、人工呼吸管理離脱24時間前からの全身状態、体液バランスを観察し、抜管時の呼吸状態を観察する。これらの観察により、抜管不成功のリスク因子を検討し、抜管成功の予測モデルを作成することが目的である。抜管の不成功、つまり再挿管は死亡率を増加させるため、適切な判断基準の選定、予測モデル作成は予後に影響し非常に有用である。本研究で企業からの資金を用いる予定はなく、経済的利益を生み出すものではない。

3) 試料・情報について
 使用する試料(既存試料か新たに試料を採取するか)
 試料は使用しない

