

人を対象とする医学系研究に関する情報の公開

研究課題名	HFNC 下の COVID-19 肺炎患者に対する ROX index を用いた呼吸機能評価の検討
所属科	リハビリテーション科
研究責任者	小磯 寛
研究期間	倫理委員会承認後～2022 年 3 月 31 日
研究概要	<p>○目的 リハビリテーション科では呼吸不全の増悪予防のため、高流量鼻カヌラ酸素療法（HFNC）を実施している患者も含めた Covid-19 入院患者に対するポジショニングに取り組んでいるが、HFNC から挿管に移行した患者と HFNC のまま軽快した患者を ROX index を指標に有意差やカットオフ値を調べることで、当院における状況を把握し、次の感染拡大時に備えた知見を得たい</p> <p>○対象 2021/7/16～9/15 の間に COVID-19 の診断で当院に入院し、呼吸不全の増悪予防目的にリハビリテーション処方であった患者の内、HFNC を行った患者</p> <p>○方法 診療録より、対象患者について基本情報（年齢、性別、BMI）、入院時 CRP、入院期間、HFNC 装着後の挿管有無、HFNC 装着後 2 時間/6 時間/12 時間/24 時間時点の SpO2・FiO2・呼吸数、を収集する。 また、収集した情報より ROX index を計算し、挿管有無で 2 群に分け、Mann-Whitney の U 検定で両群間での有意差を検定する（有意水準 5%）。</p> <p>○利用する項目 上記で挙げた項目を診療録より収集</p>
倫理的配慮・個人情報保護の方法について	上記の研究に情報を利用することをご了承いただけない場合は、研究の間合せ先までご連絡ください。
臨床研究登録の有無	<input checked="" type="radio"/> 無・有（臨床研究登録番号： ）
研究の間合せ先	リハビリテーション科 理学療法士 小磯 寛 03-5734-8000（代表）
結果の公表について	収集した情報は特定の個人を判別できない形に統計処理し、リハビリテーション医学会等の関連学会にて公表
利益相反について	研究に際し資金源や利益相反はない