



呼吸不全に対する呼吸理学療法評価に肺エコーを用いた検討

2023年4月1日から2024年7月31日までに当院外科系集中治療科に入院され人工呼吸器による治療を要した患者さん

研究協力をお願い

当科では「呼吸不全に対する呼吸理学療法評価に肺エコーを用いた検討」という研究を行います。この研究は、2023年4月1日より2024年7月31日までに日本医科大学付属病院外科系集中治療科にて、人工呼吸器による治療を受けられた患者さんに肺エコーを用いた評価を調査する研究で、研究目的や研究方法は以下の通りです。直接のご同意はいただく前に、この掲示によるお知らせをもってご同意を頂いたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の主旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。この研究へのご参加を希望されない場合、途中からご参加取りやめを希望される場合、また、研究資料の閲覧・開示、個人情報の取り扱い、その他研究に関するご質問は下記の問い合わせ先へご連絡下さい。

(1) 研究の概要について

研究課題名：呼吸不全に対する呼吸理学療法評価に肺エコーを用いた検討
研究期間：研究実施許可日～2026年3月31日
研究責任者：日本医科大学付属病院 外科系集中治療科 間瀬大司

(2) 研究の意義、目的について

人工呼吸器管理中の呼吸理学療法効果に肺エコーを用いることで、その場での肺病変の評価や治療の効果判定が肺エコーの画像所見により分かりやすくなると考えています。このような報告はとても少なく、人工呼吸器管理を要する患者さんの治療を最適化する上で大変有意義な検討になると考えます。

(3) 研究の方法について（研究に用いる試料・情報の種類）

2023年4月1日から2024年7月31日までに日本医科大学付属病院外科系集中治療科にて、人工呼吸器による治療を受けられた患者さんに肺エコーを用いた評価の検討を行います。
この研究は、患者さんの以下の診療録情報を用いて行われます。
試料は用いません。
情報：①年齢、性別、身長、体重 ②診断名、治療薬 ③血液検査結果 ④胸部X線写真、胸部CT検査、肺エコー
⑤人工呼吸データ ⑥理学療法評価 ⑦治療経過 など

(4) 個人情報保護について

研究にあたっては、個人を直接特定できる情報は使用いたしません。また、研究発表時にも個人情報は使用いたしません。その他、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（文部科学省・厚生労働省・経済産業省）」および「同・倫理指針ガイダンス」に則り、個人情報の保護に努めます。

(5) 研究成果の公表について

この研究成果は学会発表、学術雑誌などで公表いたします。

(6) 問い合わせ等の連絡先

日本医科大学付属病院 リハビリテーション科 増山素道
〒113-8603 東京都文京区千駄木1-1-5
電話番号：03-3822-2131（代表） 内線：6774
メールアドレス：m-motomichi@nms.ac.jp