

1. 課題名

肺気量測定一体プレチスモグラフィ法と Mini-Box 法との比較

2. 担当科 申請者

呼吸器外科 千原 幸司

3. 研究期間

2017年7月27日より

4. 目的

肺気量測定には体プレチスモグラフィという体がすっぽり入る大型の特殊な機器を使っており、気軽に測定できるものではなかった。簡便で安価に測定できる機器があれば、患者さんの呼吸機能のより適切な評価が可能となり、よりよい診療を提供できると考えている。そのため、Mini-Box という従来よりも小型で簡便な機器を用いて肺気量を測定し、従来の体プレチスモグラフィで測定した肺気量測定結果と比較して、Mini-BOX が体プレチスモグラフィに代わることができるかどうかを検討する。

5. 利用又は提供する試料・情報、提供方法

試料・情報：患者情報、検査データ

提供方法：電子的配信

6. 研究代表者

7. 個人情報管理者

8. 倫理委員会

本研究の実施については平成 29 年 7 月 27 日に当院医療倫理審査委員会にて承認された。

<当施設の研究責任者（相談窓口）>

所 属： 呼吸器外科

研究責任医師： 千原 幸司

電話番号： 054-253-3125（代表）

<研究に関する資料の入手や閲覧・問い合わせ>

相談窓口： 臨床試験管理センター

電話番号： 054-253-3125（代表）

F A X : 054-253-8206