

被験者募集のご案内


[内容に関するお問い合わせ先・書類宛先]

〒181-8612 東京都三鷹市下連雀 5-4-1

TEL 0422-47-8000(内線 1204・6330)

研究責任者 杏林大学保健学部臨床検査技術学科 原島敬一郎

現在、「生理機能検査学/解析検査学」グループでは、「肺気量の変動と超音波検査における横隔膜移動距離および厚さの関係」というテーマについて検討するため、以下の実験について被験者を募集しています。

| | |
|--------|--|
| 研究課題名 | 肺気量の変動と超音波検査における 横隔膜移動距離および厚さの関係 |
| 対象者の概要 | 対象: 杏林大学保健学部学生(20 歳以上) |
| 研究の概要 | <p>私たちの研究グループでは、日常診療における超音波検査で横隔膜移動距離や厚さ変化を簡便に、かつ詳細に評価できれば、呼吸筋トレーニングの効果判定や呼吸器疾患の診断補助となり得るのではないかと考え、予備的検討として健常成人における吸気および呼気による肺気量の変化と、それに追従する横隔膜の変化の関係を明確にすることを目的として検討を行っております。</p> <p>この研究は参加に同意を頂けた方を対象とします。 下記に示す項目を2日に分けて2回測定いたします。</p> <ol style="list-style-type: none">① 超音波診断装置で描出した横隔膜の呼吸の影響による変動と厚さの変化② 基本情報: 年齢、性別、身長、体重 呼吸器疾患の有無および履歴(対象者を選択するために必要です)③ スパイロメトリーによる測定される呼吸機能項目 (一回換気量、肺活量、努力性肺活量、一秒量、一秒率など) |
| 測定時間 | 1回(1日分)の測定は 30 分程度で終了します。 |
| 研究期間 | 2023 年 6 月 10 日 ~ 2025 年 3 月 31 日 |
| 謝礼 | あり ・ なし |
| 申し込み方法 | <p>■メールまたは右の QR コードから応募申し込みをお願いいたします。 メールアドレス: kharashima@ks.kyorin-u.ac.jp メールでの申し込みは本文へ以下をご記載ください。</p> <p>-----</p> <p>氏名: 連絡先(メールアドレス): 希望する曜日・時間帯など:</p> <p>-----</p> <p>※メールでのご連絡または QR コードによるご連絡をいただきましたら、 折り返しこちらからご連絡をいたします。</p>  |