

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 2406)

研究責任者 杏林大学保健学部臨床工学科

現在、「坂田好美」研究室では、「三次元スペックルトラッキング心エコーを用いた右室globalおよびregional 収縮動態の解明—健常例での検討—」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	三次元スペックルトラッキング心エコーを用いた右室global およびregional 収縮動態の解明—健常例での検討—
対象者の概要	研究対象患者は、2023年1月1日から2023年12月31日の間に研究参加希望の健常者です。自由意思による研究参加の同意を本人から文書で取得可能な症例で、同意取得時の年齢が20歳以上の患者で性別は問いません。
実験の概要	新しく右室専用開発された三次元スペックルトラッキング心エコー図法(3D-STE)解析システム(3D RV Wall Motion Tracking:3D-RV-WMT)により非侵襲的に正確に右室機能を評価できるかを検討することを目的とします。右室はその形態や機能が左室と異なり特異的であり、その正確な評価は困難と言われてきました。しかし、近年、多くの疾患において右室機能障害が重症度、予後に影響する重要な因子となると言われております。そのため、より正確な右室機能の評価を行うために、右室の形態・機能に特化した3D-RV-WMTが開発されました。本研究では、3D-RV-WMTを用いて健常者の右室全体の収縮機能、そして右室を右室流入路、心尖部、右室流出路に分割した各々の右室局所の収縮能を計測し、右室機能の正常基準値を確立します。
実験時間	概ね 30分程度
実施期間	2023年 3月 2日 ~ 2023年12月31日
謝礼	あり ・ なし
申し込み方法	<p>■メールまたはQRコードによる応募をお願いいたします。</p> <p>① メールアドレス:sakata@ks.kyorin-u.ac.jp</p> <p>② メール本文へ以下をご記載ください:</p> <p>-----</p> <p>氏名:</p> <p>連絡先(メールアドレス):</p> <p>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コードによる登録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>

