

研究内容の説明文

献血者説明用課題名※ (括弧内は申請課題名)	指先で健康チェック (成分献血希望者におけるパルスオキシメーターによる不整脈スクリーニングの検討)
研究期間 (西暦)	2021年12月1日～2023年3月31日
研究機関名	東京都赤十字血液センター
研究責任者職氏名	澤村 佳宏

※理解しやすく、平易な文言を使用した課題名

研究の説明

1 研究の目的・意義・予測される研究の成果等

医療現場でパルスオキシメーターが呼吸状態把握に活躍しています。酸素飽和度と一緒に検出される脈波形と心電図検査の組み合わせによって不整脈発見にも有用であるとの報告が出ています。献血により健康に影響する副作用が起こりえる可能性がある不整脈を、パルスオキシメーターで簡単に見つけ副作用を減らす可能性について調査することにより、献血者の安全性向上にもつながると思われれます。

2 使用する献血血液等の種類・情報の項目

献血血液の種類：なし

献血血液の情報：2018-2020年に採血現場で行った心電図検査結果と献血者コードID、献血年月日、献血場所、献血の種類、年齢、性別、献血時に発生した副作用情報

3 献血血液等を使用する共同研究機関及びその研究責任者氏名

共同研究機関はありません。

4 研究方法《献血血液等の具体的な使用目的・使用方法含む》

献血血液等のヒト遺伝子解析：行いません。 行います。

《研究方法》2021年12月から1年間に渡り、40歳以上の成分献血希望者でパルスオキシメーターでの不整脈スクリーニングを開始します。比較対象として、2018-2020年に成分献血にご協力いただいた献血者のデータを使用させていただきます。使用データとしては採血現場で行った心電図検査結果と献血者コード、献血年月日、献血場所、年齢、性別、献血時に発生した副作用情報です。

5 献血血液等の使用への拒否について

研究の対象となる方（または代理人の方）で、この研究計画について詳しくお知りになりたい場合もしくはこの研究に情報を利用することをご了解できない場合は、ご照会ください。

6 上記5を受け付ける方法

下記の問い合わせ先にご連絡ください。

本研究に関する問い合わせ先

所属 東京都赤十字血液センター 医務課

担当者 澤村 佳宏

電話 03-5272-3532

Mail y-sawamura@kts.bbc.jrc.or.jp