

オプトアウト

【研究課題】

機械学習による院外心肺停止症例の予後予測モデルを応用した病院前救急活動の目標作成

【研究機関名及び本学の研究責任者氏名】

研究機関 奈良県立医科大学 救急医学講座

研究責任者 助教 川井廉之

【研究期間】

奈良県立医科大学学長の許可取得後～2024年3月31日

【対象となる方】

2010年1月1日から2018年12月31日の間に、奈良県内で発生した心原性院外心肺停止症例。

【研究の目的】

奈良県で発生した院外心肺停止に対する救急隊活動記録に基づいて人工知能を用いた機械学習による予後予測モデルを作成し、よりよい救急活動のための目標をシミュレーションにより作成することです。

【研究の方法】

この研究は、奈良県立医科大学医の倫理審査委員会の承認を受け、奈良県立医科大学学長の許可を受けて実施するものです。救急隊が行う蘇生活動はウツタイン様式と呼ばれる世界共通の様式で記録されています。この研究では、奈良県で収集したこのウツタイン様式の記録を活用し人工知能を用いて患者さんの予後を予測します。ウツタイン様式の記録から患者さまの個人が特定されることはありません。またこの研究の対象となった方に新たにご負担いただくことはありません。また、謝金はございません。

【個人情報の保護】

この研究で扱うウツタイン様式で記録されたデータはプライバシーが保護されるように、個人が特定されないような単なる数字が割り当てられて集計が行われています。この研究で個人のお名前が出たり、追加のお問い合わせを行ったりすることは一切ありません。また個人情報の管理については外部に漏洩しないよう厳重なセキュリティのもと行われます。

しかし、ご自身の情報が研究に使われることを快く思われない方については、本研究にデータを用いないようにすることが可能です。

つきましては、ご自身が研究対象に該当すると考えられ、かつ研究に対しての拒否の意思をご表明になる方につきましては、下記までお電話、もしくはeメールにてお問い合わせください、なお、ご相談いただいたことについても秘密は厳守いたしますし、今後当院で診療を受けられる際に不利益をもたらすことも一切ありませんので、お気軽にご連絡下さい。

【問い合わせ先】

奈良県立医科大学 救急医学講座 川井廉之

住所: 奈良県橿原市四条町 840 番地

電話: 0744-22-3051 (内線 3443) FAX: 0744-22-5992

E-mail emer@naramed-u.ac.jp