

## 臨床研究「一酸化炭素中毒に伴う横紋筋融解症の臨床的特徴」について

筑波大学附属病院 病院総合内科では、標題の臨床研究を実施しております。

本研究の概要は以下のとおりです。

### ① 研究の目的

一酸化炭素中毒は、脳や心臓に障害を残すことでよく知られておりますが、横紋筋融解症という骨格筋を障害する疾患を引き起こしうることも、これまでの症例の蓄積から知られています。横紋筋融解症は急性腎不全を起こすこともあり、時として生命にかかわることがあります。ところが、一酸化炭素中毒の患者さんの中でどのような患者さんが横紋筋融解症を起こしやすいか、一酸化炭素中毒による横紋筋融解症では腎不全が起こりやすいのかなどについては不明点が多いのが現状です。本研究では、一酸化炭素中毒の患者さんでも横紋筋融解症を起こした患者さんと起こさなかった患者さんとを比較することで、一酸化炭素中毒に伴う横紋筋融解症の臨床的な特徴（どんな人に起こりやすく、結果として何が起こるか）を明らかにすることを目的としています。

### ② 研究対象者

2015年1月1日から2021年12月31日までに当院で「一酸化炭素中毒」と診断された患者さん

### ③ 研究期間：倫理審査委員会承認後～2023年3月31日まで

### ④ 研究の方法

2015年1月～2021年12月に、当院で一酸化炭素中毒と診断された患者さんの検査データや診療記録から個人情報を除いて病歴・検査所見等の情報を収集し、横紋筋融解症群と非横紋筋融解症群にグループ分けした上で、それぞれの特徴を比較検討します。

### ⑤ 試料・情報の項目（具体的に記載すること）

診療記録から年齢、性別、基礎疾患、使用薬剤、身体所見、検査所見、転帰などの情報を収集します。

### ⑥ 試料・情報の第三者への提供について（該当する場合は記載）

第三者への情報提供はありません。

### ⑦ 試料・情報の管理について責任を有する者

筑波大学 医学医療系 病院総合内科、救急・集中治療科 講師 下條 信威

### ⑧ 研究機関名および研究責任者名

筑波大学 医学医療系 病院総合内科、救急・集中治療科 講師 下條 信威

### ⑨ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

⑩ 問い合わせ連絡先

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：病院総合内科 伊東 完

E-mail： [ito.hiroshi.ox@md.tsukuba.ac.jp](mailto:ito.hiroshi.ox@md.tsukuba.ac.jp)（平日 9～17 時）