

## 人を対象とする医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学救急医療学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の人を対象とする医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2020年9月 福島県立医科大学医学部救急医療学講座 鈴木剛

【研究課題名】偶発性低体温症に対する体外式膜型人工肺(ECMO)の有用性についての学会主導多施設共同前向き観察研究

【研究期間】2020年9月～2022年3月

### 【研究の意義・目的】

偶発性低体温症とは寒冷暴露などによって発症し、重症な例では死亡にいたる重大な疾患です。海外では近年、この高度偶発性低体温症に対して体外式膜型人工心肺(ECMO)と呼ばれる機械を用いて復温する治療がされていますが、この治療の実態については未解明な点が多くあります。本研究は北日本を中心とする多施設において、高度偶発性低体温症に対する体外式膜型人工肺(Extracorporeal membrane oxygenation; ECMO)の有用性について検討することを目的としています。

### 【研究の対象となる方】

2020年9月(倫理委員会承認後)から2022年3月31日までに福島県立医科大学附属病院高度救命救急センターに搬送され、偶発性低体温症と診断された18歳以上の患者さんが対象となります。

### 【研究の方法】

診療録から、性別、年齢、日常生活動作(発症前)、居住環境、基礎疾患、内服薬、飲酒の有無、発生日時、外気温、発生場所(屋内・屋外)、原因、来院までの時間経過、来院手段、バイタルサイン、血液検査結果、画像、心電図、復温治療法および転帰に関する情報を抽出します。抽出された情報は匿名化して、北海道大学病院のElectronic Data Capture systemにWeb上で登録します。その後、「偶発性低体温症における体外式膜型人工肺(ECMO)の有用性についての学会主導多施設共同前向き観察研究グループ」にて集計・解析を行い、予後について検討を行います。

### 【研究組織】

研究責任者	救急医療学講座	助手	鈴木剛
研究分担者	救急医療学講座	主任教授	伊関憲
	救急医療学講座	講師	塚田泰彦
	救急医療学講座	助手	反町光太郎
	救急医療学講座	助手	海老原研一
	地域救急医療支援講座	教授	小野寺誠
	地域救急医療支援講座	助手	上野智史
	地域救急医療支援講座	助手	全田吏栄
	地域救急医療支援講座	助手	菅谷一樹

#### ・研究事務局および責任者

旭川医科大学 救急医学講座 高氏修平  
住 所：北海道旭川市緑が丘東2条1丁目1番1号  
電 話：0166-68-2852

#### ・共同研究機関

北海道大学病院 救急科 早川峰司

住所：札幌市北区北 14 条西 5 丁目  
電話：011-706-7377

・研究参加施設

旭川赤十字病院 救命救急センター 小林巖  
名寄市立総合病院 救命救急センター 稲垣泰好  
旭川医科大学病院 救命救急センター 高氏修平  
北海道大学病院 救急科 早川峰司  
北海道医療センター 救命救急センター 七戸康夫  
市立札幌病院 救命救急センター 佐藤朝之, 坂東敬介  
帯広厚生病院 救命救急センター 山本修司  
市立釧路総合病院 救命救急センター 其田 一  
砂川市立病院 救命救急センター 富田明子  
船橋市立医療センター 救命救急センター 角地祐幸  
公立豊岡病院, 但馬救命救急センター 松井大作  
岸和田徳洲会病院 救命救急センター 田田  
藤枝市立総合病院 救命救急センター 三木靖雄  
日本医科大学 救命救急センター 富永直樹  
東京都立多摩総合医療センター 救命救急センター 松吉健夫  
済生会千里病院 千里救命救急センター 伊藤裕介, 山田大輔

【他の機関等への試料等の提供について】

①提供先の研究機関名

旭川医科大学 救急医学講座 高氏修平

②提供する資料・情報の項目

研究方法に記載した, 診療録から得られた情報の全て

③提供方法

情報を匿名化した上で北海道大学病院の Electronic Data Capture system に Web 上で登録します。

【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒960-1295 福島県福島市光が丘 1  
公立大学法人福島県立医科大学医学部救急医療学講座 担当 鈴木剛  
電話:024-547-1581 FAX: 024-547-3399  
E-mail:qq99@fmu.ac.jp

【試料・情報の利用を望まれない場合の連絡先】

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒960-1295 福島県福島市光が丘 1  
公立大学法人福島県立医科大学医学部救急医療学講座 担当 鈴木剛  
電話:024-547-1581 FAX: 024-547-3399  
E-mail:qq99@fmu.ac.jp