

弘前大学医学部附属病院で診療を受けられる皆様へ

本院では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない患者さんもしくは患者さんの代理人の方は、下記の連絡先までお申し出ください。

1. 研究課題名	本院におけるElectrical Stormに対する体外式膜型人工肺離脱因子の検討		
2. 対象患者	2016年1月から2018年12月までにElectrical Stormに対して体外式膜型人工肺(ECMO)を導入した患者様17名を対象にしています。		
3. 対象となる期間	2016年 1月 1日 ~ 2018年 12月 31日		
4. 実施診療科等	医療技術部 臨床工学部門		
5. 研究責任者	氏名	山本 圭吾	所属 医療技術部 臨床工学部門
6. 共同研究機関 (共同研究機関研究責任者)	なし		
7. 研究の意義	Electrical Stormとは電氣的除細動を要する心室性不整脈が24時間以内に3回以上出現する状態のことを指し、血圧低下などといった血行動態の破綻をきたす場合には体外式膜型人工肺(ECMO)の導入が必要となります。しかし、Electrical Stormに対するECMOの施行は確立されていないのが現状であります。そのため、本研究ではElectrical Stormに対するECMO離脱因子を検討します。		
8. 研究の目的	Electrical Stormに対するECMO施行後の予後にどのような因子が関連しているのかを評価することを目的とします。		
9. 研究の方法 (使用・提供する資料等および外部に提供する場合は方法等)	2016年1月から2018年12月までにElectrical Stormに対してECMOを導入した患者様17名に対して、ECMO導入前後のpH,Lacなどの血液データやECMO施行時間、人工呼吸器装着日数、ICU滞在日数、30日死亡率などを過去の診療録を振り返って検討します。本研究において追加の採血などの検査や新たな薬剤を投与する必要はありません。		
10. 個人情報の保護	データの取り扱いについては匿名化(氏名等を削除し、この研究のための識別符号を付与)して、個人を特定できないようにするとともに、データは医学部附属病院臨床工学部内の鍵のかかる部屋で保管します。また、対象者の方から拒否の申し出があった場合は、対象から除外しデータを削除します。ただし、すでに研究成果公表済みの場合はデータを修正することはできませんのでご了承ください。		
11. 利益相反に関する状況	本研究において利益相反はありません。		
12. 連絡先	医療技術部 臨床工学部門 山本 圭吾		
	電話	0172-39-5457	FAX 0172-39-5354