

## 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	ベッドサイド型人工膵臓(STG-55)による安全性の検討			
2. 対象患者	当院集中治療室でベッドサイド型人工膵臓の加療を受けた患者さん(15名)			
3. 対象となる期間	2019年 1月 1日 ~ 2020年 6月 30日			
4. 実施診療科等	集中治療部			
5. 研究責任者	氏名	野口 智子	所属	集中治療部
6. 共同研究機関 (共同研究機関研究責任者)	特にありません。			
7. 研究の意義	大きなストレス(手術や感染症)を受けた患者さんの中には血糖コントロールが不良になる場合があります。予後に影響を与える可能性があります。ベッドサイド型人工膵臓は持続的に患者さんの血糖を測定し、それに合わせたインスリンの持続投与を可能にします。当院では2019年から血糖コントロールが不良な場合にベッドサイド型人工膵臓を用いた血糖管理を施行しており、今回実際の血糖値やインスリンの投与量を施行前後で比較することで、より安全な管理を施行できるよう検討します。			
8. 研究の目的	ベッドサイド型人工膵臓による血糖管理を受けた患者さんの血糖値やインスリンの投与量を比較し、影響を与える因子や適切な管理方法を検討します。			
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の方法等)	当科で保存している集中治療入室記録・電子カルテからベッドサイド型人工膵臓による血糖管理を受けた患者さんの治療前後の血糖値やインスリンの投与量、合併症の有無を調査し、より安全な血糖管理を提供できるように検討します。			
10. 個人情報の保護	本研究で取得した情報は、個人が特定されないように配慮し、本研究以外に使用しません。研究機関中、及び研究終了後の研究発表の際にも個人が特定されないように十分配慮いたします。また、研究内容をホームページで公開し、申し出があった場合には対象事例のデータを除外いたします。			
11. 利益相反に関する状況	研究責任者および共同研究者に開示すべき利益相反はありません。			
12. 連絡先	弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座			
	電話	0172- 39- 5113	FAX	0172- 39- 5112