

## 心停止により院内緊急コール（ハリーコール）システムの対応を受けられた患者さんの情報を研究に利用することについてのお知らせ

九州医療センターでは、九州医療センター倫理審査委員会の審査を受け、病院長承認のもと、下記の臨床研究を実施しております。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

当該研究に診療情報等が用いられることについて、患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、下記の[相談窓口]までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。なお、研究の進捗状況によっては、あなたのデータを取り除くことができない場合がございますので、ご了承ください。

研究課題名	当院 RRS 起動基準の妥当性評価—心停止ハリーコール事例を分析して—
研究実施機関の 研究責任者	九州医療センター 看護部(3 階東病棟) 菰田恭己
研究の背景	院内緊急コール（ハリーコール）システムとは院内心停止や予期せぬ急変時に救命を第一優先として病院全体で対応するシステムのことをいいます。一方、Rapid Response System（RRS）とは、院内心停止や重症化を未然に防ぐことを目的としたシステムで、ハリーコールとは異なります。心停止に陥ってからの介入では予後が不良であることがわかっており、前兆を捉え、システムで対応することが重要といわれています。1990 年代に入り RRS の導入が豪州で始まり、心停止のリスクが高い患者さんの特定と迅速な対応が行われたことが報告されて以降、医療安全への関心の高まりから RRS 導入が諸外国へ広がりました。本邦においては 2008 年に医療安全全国共同行動の行動目標に「急変時の迅速対応」が挙げられ、RRS の確立と導入が推奨されました。当院では 2018 年 11 月に RRS が導入されました。RRS 起動には呼吸数や心拍数、血圧などの基準項目があり、基準に該当した患者さんに対し医師を中心としたスタッフが患者さんの状態の悪化を未然に防ぐために必要な検査や治療を迅速に行っています。当院が RRS を導入してから 3 年以上が経過しており、RRS の評価・改善のために起動基準の妥当性の検証を行います。より良い RRS を構築することにより院内心停止、院内死亡率を低下させる可能性があります。
研究目的	当院の RRS 導入後から 2022 年 3 月 31 日までの心停止ハリーコール事例 115 例を後ろ向きに調査し、当院 RRS 起動基準と他の RRS 起動基準とで比較・検証することで、当院 RRS 起動基準の妥当性について評価することを目的とします。
研究実施期間	【調査対象期間】 2018年11月1日から2022年3月31日まで 【研究期間】 倫理審査委員会承認後から西暦 2024 年 3 月 31 日まで
研究の方法	【対象となる方】 2018 年 11 月 1 日から 2022 年 3 月 31 日までに心停止によりハリー

	<p>コール対応を受けられた方</p> <p><b>【調査方法】</b> 診療録から情報を収集して、解析します。</p> <p><b>【研究に利用する診療情報】</b></p> <table border="1" data-bbox="416 255 1431 696"> <tr> <td><input type="checkbox"/>年齢</td> <td><input type="checkbox"/>性別</td> <td><input type="checkbox"/>身長</td> <td><input type="checkbox"/>体重</td> <td><input type="checkbox"/>写真【部位：       】</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>病歴</td> <td><input type="checkbox"/>既往歴</td> <td><input type="checkbox"/>治療歴</td> <td><input type="checkbox"/>予後</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"><input type="checkbox"/>臨床検査データ</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><input type="checkbox"/>画像データ【       】</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><input type="checkbox"/>アンケート【       】</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><input type="checkbox"/>有害事象【副作用・合併症の発生等】</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><input type="checkbox"/>その他【原疾患、心肺停止に至った原因、転帰、入院期間、入院中の手術など侵襲的治療の有無、ハリーコール前8時間以内のRRS起動基準に関わるデータ】</td> </tr> </table> <p><b>【情報等の管理】</b></p> <p>●情報の管理責任者 九州医療センター 看護部 看護師 菰田恭己</p>	<input type="checkbox"/> 年齢	<input type="checkbox"/> 性別	<input type="checkbox"/> 身長	<input type="checkbox"/> 体重	<input type="checkbox"/> 写真【部位：       】	<input type="checkbox"/> 病歴	<input type="checkbox"/> 既往歴	<input type="checkbox"/> 治療歴	<input type="checkbox"/> 予後		<input type="checkbox"/> 臨床検査データ					<input type="checkbox"/> 画像データ【       】					<input type="checkbox"/> アンケート【       】					<input type="checkbox"/> 有害事象【副作用・合併症の発生等】					<input type="checkbox"/> その他【原疾患、心肺停止に至った原因、転帰、入院期間、入院中の手術など侵襲的治療の有無、ハリーコール前8時間以内のRRS起動基準に関わるデータ】				
<input type="checkbox"/> 年齢	<input type="checkbox"/> 性別	<input type="checkbox"/> 身長	<input type="checkbox"/> 体重	<input type="checkbox"/> 写真【部位：       】																																
<input type="checkbox"/> 病歴	<input type="checkbox"/> 既往歴	<input type="checkbox"/> 治療歴	<input type="checkbox"/> 予後																																	
<input type="checkbox"/> 臨床検査データ																																				
<input type="checkbox"/> 画像データ【       】																																				
<input type="checkbox"/> アンケート【       】																																				
<input type="checkbox"/> 有害事象【副作用・合併症の発生等】																																				
<input type="checkbox"/> その他【原疾患、心肺停止に至った原因、転帰、入院期間、入院中の手術など侵襲的治療の有無、ハリーコール前8時間以内のRRS起動基準に関わるデータ】																																				
個人情報取扱い	<p>情報等には個人情報が含まれますが、利用する場合には、お名前、住所など、個人を直ちに判別できるような情報は削除します。研究成果は学会で発表されますが、個人を直ちに判別できるような情報は利用しません。</p>																																			
研究組織	<p>この研究は、当院のみの単施設研究です。</p> <table border="1" data-bbox="416 1037 1431 1200"> <tr> <td data-bbox="416 1037 683 1111"><b>研究代表施設 (研究代表者)</b></td> <td data-bbox="683 1037 1431 1111">九州医療センター 看護部 (看護師) 菰田 恭己</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1111 683 1200"><b>相談窓口</b></td> <td data-bbox="683 1111 1431 1200">九州医療センター 看護部 (看護師) 菰田 恭己 〒810-8563 福岡県福岡市中央区地行浜 1-8-1 電話番号 092-852-0700</td> </tr> </table>	<b>研究代表施設 (研究代表者)</b>	九州医療センター 看護部 (看護師) 菰田 恭己	<b>相談窓口</b>	九州医療センター 看護部 (看護師) 菰田 恭己 〒810-8563 福岡県福岡市中央区地行浜 1-8-1 電話番号 092-852-0700																															
<b>研究代表施設 (研究代表者)</b>	九州医療センター 看護部 (看護師) 菰田 恭己																																			
<b>相談窓口</b>	九州医療センター 看護部 (看護師) 菰田 恭己 〒810-8563 福岡県福岡市中央区地行浜 1-8-1 電話番号 092-852-0700																																			