

人を対象とする医学系研究に関する情報の公開

研究課題名	ECPR 後の心電図非同期造影 CT における左心室壁造影所見の検討
所属科	高度救命救急センター
研究責任者	杉山和宏
研究期間	倫理委員会承認時 ～ 平成 31 年 4 月 まで (具体的な日付がある場合)
研究概要	<p>○目的 院外心停止患者に対する Extracorporeal cardiopulmonary resuscitation (ECPR)の有効性が報告されている。当院では ECPR を施行した患者の多くに Whole Body CT (WBCT)を撮影している。ECPR 後の心電図非同期造影 CT における左室心筋の造影所見に関する報告は乏しい。本検討ではこの造影所見を分類し診断的価値と予後との関連を検討する。</p> <p>○対象 2011年1月から2018年4月に当施設に搬送された院外心停止患者で、ECPR 後に造影 CT を冠動脈造影に先行して行われた患者</p> <p>○方法 左室の非心電図同期造影 CT 所見を、心筋が均一に造影される(HE)、冠動脈の支配領域に従い分節状に造影欠損がある(SD)、全般に造影されない (DD)、心内膜下のみ造影されない(SubD)、まだらに造影欠損がある(P)に分類し、冠動脈造影における有意狭窄所見、転帰との関連を検討する。</p> <p>○検討項目 患者背景、自己心拍再開後の CT 所見、退院時生存、ECMO 離脱率</p>
倫理的配慮・個人情報の保護の方法について	<p>本研究実施に係る原資料類を取り扱う際は、被験者の秘密保護に十分配慮いたします。学会発表、学術論文においては、被験者を特定できる情報を含めません。もしもこのホームページで公開した本研究内容をご覧になり、研究対象となることに同意されないと連絡された方は研究対象には含めません。被験者ご本人またはご家族の中で、本件にご質問のある方は下記にご連絡くださいますようお願いいたします。</p> <p>研究対象となった方は今後もこの研究のために新たに治療や検査を受けることはなく、医療費がかかることはありません。また研究協力に</p>

人を対象とする医学系研究に関する情報の公開

	対して謝礼が支払われることはありません。
臨床研究登録の有無	無
研究の問い合わせ先	〒130-8575 都立墨東病院 高度救命救急センター 杉山和宏 電話番号：03-3633-6151
結果の公表について	学会発表および専門誌への論文投稿
利益相反について	ありません