

臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院放射線科では、下記の臨床研究に、試料・情報の提供を受けています。皆様（代諾者の方）には本研究の趣旨をご理解頂き、ご協力を承りますようお願い申し上げます。

研究課題名：川南病院における心肺停止症例に対する胸骨圧迫に伴う合併症の後顧的検討

1. 研究の概要

心肺停止に対する胸骨圧迫の合併症として肋骨骨折はよく知られていますが、発生率は報告により様々です。本研究は医療法人社団聖山会川南病院（川南病院）より情報の提供を受けて、同院における心肺停止症例に対する胸骨圧迫に伴う合併症を CT で検出し、用手圧迫と自動圧迫の比較、他施設の報告との比較を行います。

本研究は以下の体制で実施します。

【実施責任者/主任研究者】

新川 慶明 宮崎大学医学部社会医学講座法医学分野(放射線科兼務) 助教

【分担研究者】

新川 仁奈子 宮崎大学医学部病態解析医学講座放射線医学分野 助教

【研究協力施設】

田村 正三 医療法人社団聖山会川南病院放射線科

2. 目的

川南病院における心肺停止症例に対する胸骨圧迫に伴う合併症を CT で検出し、用手圧迫と自動圧迫の比較、他施設の報告との比較を行います。なお、この研究は、画像診断学に関連する新しい知識を得ることを目的とする学術研究活動として実施されます。

3. 研究実施期間

この研究は、倫理委員会承認後から 2020 年 3 月まで行われます。

4. 対象者

2014 年 1 月から 2016 年 10 月に川南病院で心肺停止に対して蘇生術が施行され、蘇生術後に CT を撮影され方が対象となります。

5. 方法

対象となる方のカルテ情報から、年齢、性別、CT の検査結果、胸骨圧迫の方法・継続時間を利用して頂き、これらの情報をもとに肋骨骨折などの合併症の発生頻度や用手圧迫と自動圧迫の比較、Yang KM. Legal Medicine 13 (2011) 233-239, Smekal D. Resuscitation 84 (2013) 357-360, Lederer W. Resuscitation 60 (2004) 157-162 など他施設の報告と比較します。

本学における個人情報の管理者：

宮崎大学医学部社会医学講座法医学分野(放射線科兼務) 助教 新川 慶明

本学に情報を提供する施設：

医療法人社団聖山会川南病院

川南病院の研究責任者：

医療法人社団聖山会川南病院放射線科 田村 正三

川南病院より受け取る情報の種類：

患者基本情報：年齢、性別、CT 検査データ、胸骨圧迫の方法・継続時間

6. 疑問や質問があった場合の連絡先

この研究に関して疑問や質問があった場合は下記連絡先へ遠慮無く連絡をお願いいたします。

宮崎大学医学部病態解析医学講座放射線医学分野

助教 新川 慶明

電話：0985-85-2807

FAX：0985-85-7172