(臨床研究に関するお知らせ)

和歌山県立医科大学附属病院高度救急救命センターで、鈍的頚椎損傷の治療を受けた患者さんへ

和歌山県立医科大学整形外科学講座では、本学学長の承諾のもとで以下の臨床研究を実施しています。 ここにご説明するのは、過去の診療情報や検査データ等を振り返り解析する「後ろ向き観察研究」とい う臨床研究で、本学倫理審査委員会の承認を得て行うものです。すでに存在する情報を利用させて頂く 研究ですので、対象となる患者さんに新たな検査や費用のご負担をお願いするものではありません。ま た、対象となる方が特定できないよう、個人情報の保護には十分な注意を払います。

この研究の対象に該当すると思われた方で、ご自身の診療情報等が利用されることを望まない場合や ご質問がある場合は、下記の問い合わせ先にご連絡ください。

1. 研究課題名

鈍的頚椎損傷に対する超音波検査での椎骨動脈評価についての後ろ向き観察調査

2. 研究責任者

和歌山県立医科大学集中治療医学講座 講師 石元 優々

3. 研究の目的

頚椎外傷における術前の椎骨動脈の走行や閉塞を評価するために造影 CT を行うことが一般的です。しかし造影 CT は椎骨動脈評価において高い信頼度があるものの、腎臓機能の低下や造影アレルギー歴がある場合など全員に施行出来るわけではありません。また最初の単純 CT 後に、再度造影 CT を撮り直すため、重症患者の再移動や被爆の問題も付随する。このため超音波検査のような簡便で侵襲の少ない検査が望まれます。今回の研究の目的は、従来の造影 CT 評価よりも放射線被曝がなく、簡便に実施できるなどの利点が多い超音波検査での有用性を明らかにすることです。

4. 研究の概要

(1)対象となる患者さん

頚椎変性疾患の患者さんで、2020 年 7 月から 2021 年 12 月までの期間中に、当院救急外来で頚椎損傷で治療された患者様

(2) 利用させて頂く情報

この研究で利用させて頂くデータは、CT 画像、超音波検査画像に関する情報です。

(3) 方法

CT 画像と超音波検査画像との間で統計学的な解析で検討を行います。

5. 個人情報の取扱い

利用する情報からは、患者さんを特定できる個人情報は削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されることがありますが、その際も患者さんの個人情報が公表されることはありません。

6. ご自身の情報が利用されることを望まない場合

臨床研究は医学の進歩に欠かせない学術活動ですが、患者さんには、ご自身の診療情報等が利用されることを望まない場合、これを拒否する権利があります。その場合は、下記までご連絡ください。研究対象から除外させて頂きます。なお、研究協力を拒否された場合でも、診療上の不利益を被ることは一切ありません。

7. 資金源及び利益相反等について

本研究は、講座研究費によって実施します。利益相反関係はありません。

8. 間い合わせ先

和歌山市紀三井寺 811-1

和歌山県立医科大学 集中治療医学講座 講師 石元 優々

電話番号:073-441-0603 Fax 番号:073-447-2360

E-mail: yuyu.ishimoto@hotmail.co.jp