「脳主幹動脈再開通例に対する ADC 値の検討」

この研究に関する科学的・倫理的妥当性については、当院の「臨床研究審査委員会」で審議され、その実施について病院長より許可を得ています。この研究の実施期間は、2021年4月26日から2022年3月31日までを予定しています。

【研究の意義・目的】

脳梗塞主幹動脈閉塞例に対する血栓回収術を行う際に、DWI ASPECT と呼ばれる評価 (MRI 画像での脳梗塞の範囲を評価するもの)にて適応を判断します。その際に淡い高信号により ASPECT が低くなる場合、治療の適応についての判断は難しくなります。淡い高信号の場合は、治療を行っても不可逆性(元の状態に回復しない)の場合と可逆性(元の状態に回復する)に画像の改善や症状の改善が得られる場合があります。そのため今回 DWI 画像 (MRI での脳梗塞がわかる画像)において淡い高信号領域の ADC 値(どの程度、脳の虚血に陥ったか)を測定し、どの程度であれば可逆性があるかを検討することとしました。

【研究の対象】

小倉記念病院において2017年4月1日から2020年3月31日の間に、血栓回収術を施行した脳梗塞患者さんを対象としています。

【研究の方法および情報の取扱い】

ご提供いただく情報は、診断名、年齢、身長、体重、既往歴、画像検査結果、神経症状などです。これらの情報は、通常の診療で得られた診療記録より抽出しますので、新たに身体的及び経済的負担が生じることはありません。

得られた情報は、個人情報漏えいを防ぐため、お名前、住所などの個人を特定する情報を削除した上で研究用の番号で管理し、当院の研究責任者・梅村 武部の責任の下、保管・管理されます。また、本研究の結果について学会発表や論文掲載等を行う際は、個人が特定できる情報が含まれないようにした上で、公表します。

【利益相反について】

この研究は特定の研究者や企業の利益の為に行うものではありません。また、この研究により患者さんの利益(効果や安全性など)が損なわれることもありません。

【連絡・問い合わせ先】

この研究や個人情報の取扱いに関するご質問やご相談等がありましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。またご希望があれば、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できますのでお申し出ください。

なお、対象となる患者さんの情報がこの研究に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) にご了承いただけない場合には、研究対象としませんのでお申 し出ください。その場合でも診療上の不利益が生じることはありません。

連絡先:

小倉記念病院 脳神経外科 担当者 梅村 武部 〒802-8555 北九州市小倉北区浅野三丁目2番1号 電話 093-511-2000(代)