

研究協力をお願い

新座志木中央総合病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

遠隔医療画像共有ツール Caseline の脳卒中診療への導入にあたる研究

1. 研究の対象および研究対象期間

2021年12月から2040年3月までに、新座志木中央総合病院脳神経血管内治療科および脳神経外科にて caseline を使用して診療が行われた患者さんが対象となります。

2. 研究目的・方法

1、背景

医師の働き方改革が推進される時代となりましたが、もちろんこれまでと同等の適切な診療による診断及び治療が求められます。限りある人的資源を有効に利用するためには遠隔医療を導入することが有用と考えられており、そのためのモダリティとして何をどのように活用するか検討していくことが今後の医療の安定的な供給に寄与するのではないかと考え、臨床的有用性を明らかにしたいと考えています。

2、目的

caseline を用いて診療した症例のデータを解析し、患者側因子や治療方法、治療内容などが治療成績に及ぼす影響について明らかにします。

3、方法

当院で2021年12月以降 caseline を用いて診療した症例のデータを後ろ向きに解析します。収集するデータは、治療内容、患者背景、血液検査データ、画像データなど「3. 研究に用いる試料・情報の種類」に記載した情報を検討します。本研究のための治療介入は行わないこととします。これら治療関連因子について統計学的解析を行い、機能予後や画像的变化等との関連性について検証します。

研究期間

2021年12月1日～2040年3月31日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

研究の対象とする資料は以下の通りです。

患者識別記号（任意の記号番号：病院 ID 等はいない）、実施医名、年齢、性別、人種、既往症、家族歴、生活歴（飲酒、喫煙）、内服薬、アレルギーの有無、治療前 modified Rankin Scale (mRS)、National Institutes of Health Stroke Scale (NIHSS)、神経学的所見、バイタル所見（血圧、脈拍、体温など）、血液データ（血算、生化学（CRP、総蛋白、アルブミン、総ビリルビン、AST (GOT)、ALT (GPT)、LDH、ALP、コリンエステラーゼ、アミラーゼ、CPK、LAP、 γ -GT、Na、K、Cl、Ca、血清鉄、尿素窒素、尿酸、クレアチニン、eGFR、総コレステロール、中性脂肪、HDL-コレステロール、LDL-コレステロール、血糖値、ヘモグロビン A1c 等）、凝固系（PT、APTT、INR）、BNP、NT-proBNP、脳梗塞病型、閉塞病変の部位、頭部および頸部画像所見（血管造影、MRI、CT、単純 X 線写真、超音波検査、SPECT）、ASPECT (pc-ASPECT)、Optical Coherence Tomography (OCT)、治療日、tPA の有無、Drip&Ship の有無、治療血管（複数ある場合は全て記載）、使用血管内治療システム（使用機器などを含む）、手術記載内容、他院治療内容、当該病変以外の治療内容、手技に関するイベント、治療結果（TICI 分類）、追加治療を行った場合の概要、術後の脳卒中（有無と内容、治療との関係性）、術後の脳卒中以外のイベント（有無と内容、治療との関係性）、発症～再開通までの時間経過（onset to arrival time、arrival to picture time、picture to puncture time、puncture to recanalization time）、術後神経学的所見（術翌日、退院日、3 か月後）、摘出した血栓病理所見など

4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

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。

また、試料・情報が当該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の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：新座志木中央総合病院 研究責任者：奥村浩隆

住所：埼玉県新座市東北 1 丁目 7-2 電話番号：048-474-7211（病院代表）