

脳神経外科に通院中の患者さんまたはご家族の方へ（臨床研究に関する情報）

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」（平成 26 年文部科学省・厚生労働省告示第 3 号）の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の問い合わせ先へご照会ください。

[研究課題名]

I C T のリアルタイム性を生かした医師対医師による遠隔医療の効果に関する調査研究

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院 寶金 清博

[研究責任者名・所属] 北海道大学病院脳神経外科・教授 寶金 清博

[研究代表機関名・研究代表者名・所属] 日本脳神経外科学会 理事長 新井 一

[共同研究機関名・研究責任者名]

北海道大学 寶金 清博

岩手県立中央病院 木村尚人

筑波大学 松丸 祐司

筑波大学水戸地域医療教育センター 柴田 靖

水戸済生会総合病院 井口 雅博

東京慈恵医科大学 村山 雄一

金沢大学 中田 光俊

岐阜大学 榎本 由貴子

藤田医科大学 中原 一郎

滋賀医科大学 辻 篤司

大阪市立大学 大畑 建治

和歌山県立医科大学 中尾 直之

兵庫医科大学 吉村 紳一

関西ろうさい病院 豊田 真吾

北播磨総合医療センター 三宅 茂

岡山大学 伊達 勲

広島大学 栗栖 薫

山口大学 鈴木 倫保

福岡大学 東 登志夫

健和会大手町病院 篠山 瑞也

宮崎大学 大田 元

出水総合医療センター 工藤 真励奈

東京都福祉保健局医療政策部医療政策課
和歌山県福祉保健部健康局医務課
茨城県保健福祉部健康長寿福祉課
株式会社アルム
富士フィルムメディカル株式会社

[研究の目的]

急性期脳梗塞に対する再開通療法を行った患者を対象に、スマートフォン等の ICT システムを用いた遠隔診断・治療補助システムが診断・治療までの時間短縮および治療転帰改善に有用であるかどうか明らかにすることにある。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

以下の全てを満たす患者を本研究の対象とする

(1) 2018年10月31日までに tPA を用いた血栓溶解療法および／あるいはカテーテルを用いた血管内治療による血栓回収療法を施行した患者。

(2) モバイル ICT 機器である株式会社アルム社製「汎用画像診断装置用プログラム Join」あるいは富士フィルム株式会社「富士画像診断ワークステーション用プログラム FS-MV679 型」（製品名：シンクライアント ビューワシステム SYNAPSE ZERO）の導入前後1年以内（計2年以内）の脳梗塞急性期患者。

○利用するカルテ情報

登録時

年齢、性別、既往症（脳卒中、認知症、心疾患、悪性腫瘍、高血圧、糖尿病、脂質代謝異常、喫煙、過度の飲酒習慣（150g/週以上の飲酒）、その他）

来院時所見（NIHSS、JCS、ASPECTS あるいは ASPECTS-DWI スコア）

使用したモバイル ICT 機器関連項目（モバイル ICT 機器使用患者のみ）

・使用機種名 使用に関係した各医療従事者（脳卒中専門医/その他の医師/看護師）人数
人的関連項目

・治療に関係した各医療従事者（脳卒中専門医/その他の医師/看護師）人数

・当日の当直でなく、本治療のために病院に飛びだされた各医療従事者（脳卒中専門医/その他の医師/看護師）人数

再開通療法

・実施医療（tPA を用いた血栓溶解療法、カテーテルを用いた血管内治療による血栓回収療法、両者）

・発症から病院到着までの時間

・病院到着から治療開始までの時間

・治療開始から血流再開通までの時間

・最終 TICI grade

転帰

・脳卒中 30 日後及び 90 日後転帰(modified Rankin Scale)：ただし、これらの転帰観察日が、2018 年 12 月 1 日を超える場合は記載不要。

・自施設入院日数

医療費

・急性期（入院期間 I）医療費

[研究実施期間] 実施許可日～2019年3月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

* 上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院脳神経外科 担当医師 長内 俊也

電話 011-706-5987 FAX 011-708-7737