

～臨床情報・検体の研究利用に関するお知らせ～

『研究課題名 脳卒中と睡眠時無呼吸症候群：

Triglyceride-Glucose index は予測因子となりうるか』

研究機関名 東邦大学医療センター大橋病院

研究責任者 脳神経外科 職位・氏名 院内講師・藤田 聡

【試料・情報の利用目的】

2021年1月～2023年4月までに東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科において脳卒中と診断された患者さんに対し治療目的にて行われた血液検査情報のうち、空腹時中性脂肪、空腹時血糖値を用いて Triglyceride-Glucose index (TGI)*1 を算出します。その後、脳卒中治療を優先し、状態が落ち着いた際に睡眠時無呼吸症候群の検査を行います。診療録(カルテ)より取得した情報は、TGI を用いた睡眠時無呼吸症候群の予測診断が可能か検討することを目的とした研究に利用します。この研究で得られる成果は、脳卒中治療の予後向上につながります。

*1) 空腹時中性脂肪値と空腹時血糖値より算出される指標。主に糖尿病に関連するインスリン抵抗性のスクリーニングとして用いられるものであるが、この数値が高いと様々な疾患のリスクが高くなることが示されている。

【他機関への提供】

他機関への提供は行いません。

【研究に用いられる試料・情報】

情報：年齢、性別、診断名、血液検査(HDL コレステロール、中性脂肪、血糖値)、簡易ポリグラフ検査、精査型ポリグラフ検査 等

研究に利用する情報は、患者さんのお名前、住所など、個人を特定できる情報は削除して管理します。また、今回の研究で得られた成果を、医学的な専門学会や専門雑誌等で報告することがありますが、個人を特定できる情報を報告・公開することはありません。

【試料・情報の利用または提供を開始する予定日】

2024年2月より利用を開始します。

【試料・情報の取得方法】

対象者：2021年1月～2023年4月までに東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科において、脳卒中治療に続き睡眠時無呼吸症候群の精査を行った方(28例程度と推定)
方法：診療録(カルテ)から抽出したデータを解析します。

【研究組織】

代表施設名：東邦大学医療センター大橋病院 研究責任者：藤田聡 役職：院内講師

【試料・情報の管理について責任を有する者の名称】

東邦大学医療センター大橋病院 研究責任者： 藤田 聡 役職： 院内講師

本研究に関してご質問のある方、試料や情報を研究に利用することを承諾されない方は、2024年4月30日までに(過去に採取した既存試料を利用する場合)下記へご連絡下さい。申し出のあった方の試料・情報は、利用や他の研究機関への提供を行いません。その場合でも、患者様に不利益になることはありません。

【連絡先および担当者】

東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科

職位・氏名 院内講師・藤田 聡

電話 03-3468-1251 内線 7436