

様式第 4 号

課題名	2 型糖尿病における心房細動合併と糖尿病神経障害の関連についての検討
承認番号	2019-53 番
研究機関名	横浜市立みなと赤十字病院
研究責任者	所属 糖尿病・内分泌内科 氏名 増田 誠三郎
研究期間	(西暦) 2020 年 1 月 ~ (西暦) 2020 年 5 月
研究の意義・目的	複数の疫学研究で、糖尿病は心房細動発症のリスク因子となる事が報告されていますが、心房細動と糖尿病神経障害の関連については不明であり、本研究は当院の 2 型糖尿病の患者様において、糖尿病神経障害に関連する諸因子と心房細動合併との関連を明らかにする事を目的としております。
研究の方法 (対象期間含む)	2015 年 1 月~2019 年 9 月に当科入院となった心房細動合併のある 2 型糖尿病患者様を対象とします。糖尿病神経障害の診断には本邦で頻用されている簡易診断基準を用い、神経伝導検査、起立試験などを用いて神経障害の評価を行います。またコントロール群として同時期に入院した、年齢、性別、BMI、高血圧症、脂質異常症の有無で調整した心房細動非合併の 2 型糖尿病の患者様を抽出し、比較検討を行います。
試料・情報の利用目的及び 利用方法 (匿名加工する場合や他施設へ提供 される場合はその方法を含む)	心房細動合併のある 2 型糖尿病患者と糖尿病神経障害の関連を検討する事で、糖尿病患者における心房細動発症のリスク因子の発見につながる可能性があります。本研究では入院時の診療録の記載事項や血液検査結果を抽出して対比表を作成しますが、個人が特定できる情報は削除し、データ解析を行います。
利用又は提供する 試料・情報の項目	入院時の診療録から年齢、性別、糖尿病と診断されてからの期間、下肢振動覚、腱反射などを使用します。血液検査では血糖、HbA1c、腎機能、血液、尿中 C ペプチドなどを使用し、起立試験、神経伝導検査を神経障害の評価に用います。
試料・情報を 利用する者の範囲	糖尿病・内分泌内科担当医師 (研究責任者 増田 誠三郎)
試料・情報の管理における 責任者の氏名又名称 (当院及び提供先)	横浜市立みなと赤十字病院 糖尿病・内分泌内科 氏名 増田 誠三郎
問い合わせ先	当研究に自分の情報を使用してほしくない場合等のお問い合わせ 〒231-8682 神奈川県横浜市中区新山下 3-12-1 横浜市立みなと赤十字病院 所属 糖尿病・内分泌内科 氏名 増田 誠三郎 TEL:045-628-6100 (代表) 内線 3808 (事務局) / FAX:045-628-6101