

人を対象とする医学系研究に関する情報公開

このたび、宮城厚生協会坂総合病院倫理委員会の承認を得て、下記の人を対象とする医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2024年4月17日

施設名:宮城厚生協会 坂総合病院

代表者氏名:病院長 富山 陽介

【研究課題名】

糖尿病患者における HFpEF の有病率の検討

【研究期間】

倫理委員会承認後 ~ 2024年8月31日

【情報の利用目的・方法】

<目的>

2024年現在心不全患者さんが大幅に増加する「心不全パンデミック」が起きており、2030年には65歳以上の30%が心不全を発症するといわれている。

その中で特に注目されているのが拡張不全型心不全(HFpEF)、心臓が収縮する力は正常なのに心臓が固くなり膨らむことができないあるいは膨らみにくくなるタイプの心不全である。このタイプのリスク因子として、高血圧、糖尿病、肥満、慢性腎臓病、不整脈、冠動脈疾患などが挙げられ、特に高血圧が一番のリスク因子といわれている。

また、日本の心不全患者の糖尿病合併率は、20~30%と報告されている。これは糖尿病の合併症である網膜症、腎症、神経障害といった糖尿病性細小血管障害(糖尿病で細い血管が傷つけられて生じる障害)の影響があると言われていたため、当院通院中の糖尿病患者について拡張不全と細小血管障害との関連性の検討を目的とする。

<方法>

【研究対象者】の心エコーとバイオマーカーの結果から HFpEF の判定を行い、合わせて糖尿病とその合併症で用いる検査指標から追加検討を行なう。

【研究対象者】

2023年6月~2024年3月に糖尿病外来、糖代謝科から検査依頼があり、心臓超音波検査を施行した患者 138名

【研究に用いる情報】

心超音波検査項目:左室流入血流速度波形、僧帽弁輪移動速度波形、三尖弁逆流最大圧較差、LAVI、LVMI、RWT、左室後壁厚

採血バイオマーカー:BNP

その他検査結果:HbA1c、総コレステロール、トリグリセライド、収縮期血圧、拡張期血圧、eGFR、尿中アルブミン、尿中蛋白質、神経伝導検査

【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する質問等ありましたら、病院の診療時間内に以下の連絡先までお問い合わせください。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のない範囲内で、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、患者様もしくはその代理人の方にご了承いただけない場合は研究の対象にいたしませんので、下記連絡先までお申し出下さい。（その場合でも患者様に不利益が生じることはありません。）

○研究代表施設・研究代表者

機 関 名 : 宮城厚生協会坂総合病院

研究代表者 : 宮城厚生協会坂総合病院 生理検査室 佐藤 拓

○研究内容に関する問い合わせの窓口

機 関 名 : 宮城厚生協会坂総合病院 機関の長 氏名: 富山 陽介

担 当 者 : 生理検査室 佐藤 拓

連 絡 先 : 022-365-5175(代) 内線番号: 3130

○試料・情報を当該研究に用いられることについて拒否する場合の連絡先

機 関 名 : 宮城厚生協会坂総合病院

担 当 者 : 生理検査室 佐藤 拓

坂総合病院 生理検査室

022-365-5175(代) 内線番号: 3130

平日 9:00~16:30 土曜日 9:00~12:00

(日曜・祝日・休診日・上記の時間外は不在の場合がありますので時間内での問い合わせをお願いいたします。)