

作成日 2024年2月14日

当院で冠動脈バイパス術を受けられた患者様へ

当院では、2009年4月1日から2022年12月31日の期間に冠動脈バイパス術を受けられた患者様のうち、術前に心臓超音波検査を施行された方を対象に、術後の生命予後と術前の心機能、糖尿病の関係の研究を行っております。本研究の対象者に該当する可能性がある方で、診療情報等を下記の研究に利用されることを希望されない場合には、末尾に記載いたしました研究担当者にお知らせ下さい。情報の登録が終了し、解析を開始した後に協力取り消しを申し出られた場合は、本研究への協力を取り消すことができなくなります。なお、本研究への協力を拒否されても、今後の治療を受ける上で不利益が生じることはありません。

**【研究名】** 低心機能と糖尿病が冠動脈バイパス手術術後に与える予後についての検討

**【本研究の目的と意義】**

低心機能と糖尿病がある方への冠動脈バイパスは薬物治療等、他の治療と比較して生命予後改善効果があることがそれぞれ報告されており、重要な術前の併存疾患です。また、低心機能と糖尿病があるとならない方と比較して長期予後は良くないとする報告があります。しかし、低心機能と糖尿病の有無で長期予後と同時に検討した研究は殆どなく、低心機能と糖尿病それぞれの影響力の差など関係は明らかになっておりません。術前の低心機能と糖尿病が生命予後に影響とその改善方法を検討します。

**【研究対象者及び該当期間】**

2009年4月1日から2022年12月31日の期間に、当院で、冠動脈バイパス術（弁膜症や大動脈などと同時に施行した複合手術を除く）を施行した患者様のうち、術前に心臓超音波検査を行った方を対象といたします。血液検査や既往、生活歴と、手術記録、術後の経過及び各種検査結果、死亡された方は死因を含む電子カルテ情報を参照させていただき、解析を行います。当院での診察が終了している方には2023年4月1日時点での情報を患者様ご本人、またはご家族様に電話で確認させていただくことが御座います。

**【個人情報の取り扱い】** 利用する情報は匿名化し、患者様を直接特定できる個人情報は削除いたします。また、研究成果は学会等での発表を予定しておりますが、その際も患者様を特定できる個人情報は利用いたしません。

**【利益相反】**

本研究において、開示すべき利益相反はありません。

**【研究担当者】** 三井記念病院心臓血管外科 森山禎之 〒101-8643 東京都千代田区神田和泉町1番地