

## ● Cardio-oncology の機序解明と臨床的意義に関する研究

札幌医科大学医学部循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座では、東札幌病院で行われている研究「ヒト試料の収集と臨床情報を利用した研究」(東札幌病院バイオバンク (ヒト試料の収集と臨床情報を利用した臨床研究基盤の構築))との共同研究として「Cardio-oncology の機序解明と臨床的意義に関する研究」を行っております。

この案内をお読みになり、ご自身がこの研究の対象者にあたると思われる方の中で、ご質問がある場合、またはこの研究に「自分の情報を使ってほしくない」とお思いになりましたら、遠慮なく下記の研究担当者にご連絡ください。その場合でも、あなたは何ら不利益を受けることはありません。途中で研究登録を取りやめた場合は、あなたに関わる研究結果は破棄され、診療記録などもそれ以降は、研究目的に用いられることはありません。ただし、あなたが研究登録を取りやめたいと思った時点で、すでに、研究結果が論文などに公表されている場合や、研究データの解析が終了している場合には、解析結果等からあなたに関するデータを取り除くことが出来ず、研究参加を取りやめることが出来なくなります。尚、この研究に登録される方に生じる負担やリスク及び謝礼などはございません。

研究の目的・意義： がんは依然として日本人の死因の第一位ですが、最近のがん医療の進歩は、がん患者さんの生命予後を飛躍的に向上させております。その一方で、がん治療の長期化に伴う様々な心臓や血管系の合併症が問題となっており、腫瘍循環器学(cardio-oncology)としてその重要性が注目されています。がん患者さんの心臓や血管系の合併症は生命予後に関わるのみならず、健康寿命やがん緩和医療にも深くかかわります。この研究では東札幌病院で行われている「ヒト試料の収集と臨床情報を利用した研究」(ヒト試料の収集と臨床情報を利用した臨床研究基盤の構築))に登録された患者さんのデータを解析することにより心臓や血管系の合併症の効果的な予防法や治療法を見つけることを目的として、今後のがん診療の向上に役立てたいと考えております。

研究の対象・方法： 東札幌病院で2020年4月1日から2030年3月31日の期間に入院治療され、「ヒト試料の収集と臨床情報を利用した研究」(東札幌病院バイオバンク (ヒト試料の収集と臨床情報を利用した臨床研究基盤の構築))に同意された方が対象です。東札幌病院のデータは個人が特定できる情報は全て削除された形で札幌医大にデータが提供されます。結果については個人が特定できない形で集計され、学会報告や論文として学術雑誌に報告されます。また、結果の概要に関しては、研究結果がまとまり次第、本ホームページにも掲載することとします。データは当該研究の終了報告を学長が受けた日から5年を経過した日または、当該研究の結果の最終の公表に係る報告を学長が受けた日から3年を経過した日のどちらか遅い日まで保管され、保管期間が過ぎた後、紙媒体は裁断して破棄され電子データは消去されます。

研究期間及び予定登録数； 札幌医科大学長の承認日から2030年3月31日、東札幌病院で入院治療を受け同意された5,000名。

研究実施施設：

札幌医科大学医学部循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座 研究代表者 教授 古橋 真人  
東札幌病院 共同研究責任者 副理事長 西山正彦

この研究は、札幌医科大学倫理委員会の審査を経て、学長の承認を得て行われており、個人情報の保護には、十分留意されております。解析に用いるデータは、個人が特定されることはありません。また、本研究の実施に当たり、対象者における費用負担や開示すべき利益相反関係にある企業はありません。

何卒、この調査研究にご理解とご協力をお願い致します。

ご不明な点がございましたら、下記の連絡先までご一報下さい。

〒060-8543 札幌市中央区南1条西16丁目 札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座 担当：【平日 Tel (011)611-2111 内線 32250(教室)、休日・時間外 Tel (011)611-2111 内線 32320 (11階北病棟)】 担当 研究責任者：古橋真人