

アントラサイクリン使用患者への心臓スクリーニングの効果の検討

当院でアントラサイクリンを投与した乳がん患者さんへ

1. 研究の対象

当院で 2014 年 1 月～2023 年 12 月までにアントラサイクリンの最終投与を終えた乳がん患者

2. 研究目的・方法

アントラサイクリン（以下 AC）使用後の心臓スクリーニングの「効果」を多面的に評価します。

- ①乳がんで AC による治療を受けた患者の全死亡、症候性心不全の発症または入院、および無症候性心機能障害の発生率を明らかにします。
- ②発生にかかる因子も明らかにします。
- ③心臓スクリーニングを強化（2021 年）した前後で、発生率や発生時的心機能や予後に変化が生じているかを明らかにします。

3. 研究期間：実施許可日～2026 年 12 月 31 日まで

カルテ調査により収集する「情報」は、年齢、性別、身長、体重、既往歴、服薬歴、eGFR、NT-proBNP、心電図、心エコー、乳がんの組織型、ステージ、放射線治療歴、抗がん剤使用歴、累積 AC 投与量、HER2 標的薬の使用量などであり、新たな検査や治療は生じません。また、遺伝子情報は収集しません。

4. 研究に用いる試料・情報の種類

カルテ調査により収集する「情報」は、年齢、性別、身長、体重、既往歴、服薬歴、eGFR、NT-proBNP、心電図、心エコー、乳がんの組織型、ステージ、放射線治療歴、抗がん剤使用歴、累積 AC 投与量、HER2 標的薬の使用量などであり、新たな検査や治療は生じません。また、遺伝子情報は収集しません。

5. 研究組織

新潟県立がんセンター新潟病院 内科 大倉裕二

新潟県立がんセンター新潟病院 乳腺外科 金子耕司、神林智寿子、五十嵐麻由子

新潟県立がんセンター新潟病院 放射線治療科 松本康男

新潟県立がんセンター新潟病院 薬剤部 田川千明、佐々木奈穂

新潟県立がんセンター新潟病院 検査科 津田美和、石垣純香

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

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がない範囲内で、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さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

新潟県立がんセンター新潟病院（循環器内科）

当院研究責任者：（大倉裕二）

連絡先：新潟市中央区川岸町2丁目15番地3

TEL：025-266-5111