

## ホームページ掲載内容

### 同意の取得について：

今回の研究では患者さんから同意取得はせず、その代りに対象となる患者さんへ向けホームページで情報を公開しております。以下、研究の概要を記載しておりますので、本研究の対象となる患者さんで、ご自身の情報は利用しないでほしい等のご要望がございましたら、大変お手数ですが下記のお問い合わせ先までご連絡ください。

### 研究課題名：

乳癌脊椎転移に対する放射線治療効果に関する遡及的研究

研究責任者：放射線科 山口 奈苗

研究分担者：放射線科 山田 佳菜、笹井 啓資、鹿間 直人

### 研究の意義と目的：

乳癌の骨転移の症状に対して放射線治療を行うことは標準的な治療法の一つです。近年、骨転移の治療に関して共に用いられる薬剤の進歩も相まり治療の効果に変化が生じていると考えられ、それらに関して評価をすることを目的としています。

### 観察研究の方法と対象：

本研究の対象となる患者さんは、乳癌の骨転移を治療されている方で、西暦2002年1月1日から西暦2016年12月31日の間に放射線科で放射線治療を受けた方です。

### 研究に用いる試料・情報の種類：

利用させていただくカルテ情報は下記です。

診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果（血液検査、画像検査）

情報：病歴、抗がん剤治療の治療歴、副作用等の発生状況

病理検査結果(針などによる細胞検査、手術で摘出した組織)

研究解析期間：承認日 ～ 西暦2019年12月31日

### 研究対象者の保護：

本研究に関係するすべての研究者は、ヘルシンキ宣言（2013年10月WMA フォルタレザ総会[ブラジル]で修正版）及び人を対象とする医学系研究に関する倫理指針（2017年2月28日一部改正）に従って本研究を実施します。

**個人情報の保護：**

患者さんの情報は、個人を特定できる情報とは切り離した上で使用します。また、研究成果を学会や学術雑誌で発表されますが、患者さん個人を特定できる情報は含みません。

**利益相反について：**

本研究は、放射線科の研究費によって実施しておりますので、外部の企業等からの資金の提供は受けておらず、研究者が企業等から独立して計画し実施するものです。従いまして、研究結果および解析等に影響を及ぼすことはありません。なお、本研究の責任者および分担者は、順天堂医院医学系研究利益相反マネジメント委員会に必要事項を申告し、その審査を受けております。

**お問い合わせ先：**

本研究に関するご質問がありましたら下記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および知的財産の保護に支障が無い範囲内で、研究計画書および関連資料を閲覧することができますので申し出ください。

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者としませんので、下記の連絡先まで申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることは有りません。

順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線科

電話：03-3813-3111（内線）5500

研究担当者：山口奈苗 笹井啓資