

転移性骨腫瘍と診断されて当科で治療された

患者さん・ご家族の皆様へ

「転移性骨腫瘍症例における栄養評価の検討」について

はじめに

鳥取大学医学部附属病院整形外科では、転移性骨腫瘍と診断され、治療された患者さんを対象に、カルテ、手術記録、看護記録等（以下、「カルテ等」といいます）の診療情報から得られる情報をもとに研究を実施しています。

この研究は鳥取大学医学部倫理審査委員会の承認を経て、医学部長の承認を受けています。詳細は以下のとおりです。

1. 研究概要および利用目的・方法

本研究では、転移性骨腫瘍と診断され、2016年1月1日から2026年3月31日までの期間に、鳥取大学医学部附属病院整形外科において、治療された患者さんのカルテ等から、情報を集めさせていただき、「骨転移症例の栄養評価と予後との関連」について調査します。また、それ以外にも、「治療中に生じた他の病気、患者さんの背景、合併症、身の回りの動作や治療結果と栄養評価との関連」についても調査を予定しています。

すべての情報は、鳥取大学医学部附属病院整形外科で集計されます。なお、情報は、研究責任者が責任を持って保管、管理します。

本研究の対象になる患者さんは、他の研究参加者への個人情報保護や本研究の独創性の確保に支障がない範囲で、研究計画書及び研究の方法についての資料を入手又は閲覧することができます。希望される方は、遠慮なく問合せ窓口にお申し出ください。

2. 取り扱う情報

患者さんのカルテ等の診療情報から以下の項目を集めさせていただきます。

【患者さん情報】

性別、当科初診時の年齢

身長、体重、Body Mass Index（体格の指標）、血液データ〔血清アルブミン値、総コレステロール値、リンパ球数、ヘモグロビン値、CRP〕、原発巣の種類、原発癌の診断日と病期、原発癌の治療内容、骨転移の部位と数、腫瘍臓器の転移有無と部位、X線所見、CT所見、MRI所見、performance status（日常生活の制限の程度）、日常生活動作（歩行能力含む）、麻痺の有無と程度、脊椎転移の予後予測スコア（新片桐スコア、徳

橋スコア)、脊椎転移の不安定性を表す指標 (spinal instability neoplastic score)、病的骨折のリスク評価スコア (Mirel's スコア)

既往歴、チャールソン併存疾患スコア（全身の合併症リスクをみる指標）、American Society of Anesthesiologists スコア（術前の全身状態の指標）

【治療中の情報】

入院日数、退院先、治療中に生じた他の病気とその治療内容、治療法、手術の場合は手術日、手術内容（手術方法や手術部位、手術時間、出血量）、安静度、リハビリーション経過、治療結果、身の回りの動作、X線やCT所見、骨転移に伴う症状、生存有無と転帰

3. 研究期間

この研究は、鳥取大学医学部長が研究の実施を許可した日から2027年3月31日まで行う予定です。

4. 個人情報保護の方法

患者さんの情報は、研究責任者が責任をもって保管、管理します。また、氏名、イニシャル、住所、電話番号、カルテ番号などの直ちに個人を識別できる個人情報は匿名化*され、本研究では匿名化された情報を使用します。このようにして患者さんの個人情報の管理については十分に注意を払います。

*匿名化について：本研究にご提供いただく情報については、患者さんの氏名、住所、電話番号、カルテ番号など、患者さん個人を直ちに特定できるような情報をすべて削除し、代わりにこの研究用の登録番号をつけます。なお、研究の過程で情報がどの患者さんのものかを知る必要がある場合も想定されます。その場合に備えて、情報と患者さん個人を結びつけることのできる対応表を作成させていただきますが、この対応表は研究責任者によって鍵のかかる保管庫で厳重に管理されます。

5. 研究への情報提供による利益・不利益

利 益・・・今回の研究に情報をご提供いただいた患者さん個人には、特に利益と考えられるようなことはございませんが、研究の成果は、将来の転移性骨腫瘍に対する治療の進歩に有益となる可能性があります。なお、情報を使用させていただいた患者さんへの謝礼等もありません。

不利益・・・カルテ等からの情報収集のみであるため、特にありません。

6. この研究終了後の情報の取り扱いについて

今回、集めさせていただく患者さんの情報が医学の発展に伴い、他の病気の診断や治療に新たな重要な情報をもたらす可能性があります。このため、患者さんの情報は、この研究終

了後も保存させていただき、他の研究に使用させていただくことがあります。その場合は、新たに研究計画をたてて研究に参加する医療機関の倫理審査委員会での審査を経て、他の研究に使用させていただきます。

情報は、当該研究の終了について報告された日から5年を経過した日又は当該研究の結果の最終の公表について報告された日から3年を経過した日のいずれか遅い日までの期間保存します。保存期間終了後は、患者さん個人を特定できない状態にして適切に廃棄します。

7. 研究への情報使用の取り止めについて

患者さん個人の情報を研究に用いられたくない場合には、いつでも取り止めることができます。取り止めを希望された場合でも、担当医や他の職員と気まずくなることはありませんし、何ら不利益を受けることはありませんので、下記【問い合わせ窓口】までお申し出ください。

取り止めの希望を受けた場合、患者さんの情報を使用することはできません。この場合には、個人を特定できない状態にして、速やかに廃棄させていただきます。

しかし、取り止めを希望した時点で、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合のように、結果を廃棄できない場合もあります。

8. 当該臨床研究に係る資金源について

本研究は、鳥取大学医学部附属病院整形外科の研究費で行っており、特定の企業・団体等からの支援を受けて行われるものではなく、利益相反状態にはありません。

9. 研究成果の公表について

研究成果が学術目的のために論文や学会で公表されることがあります、その場合も、患者さんの個人が特定される情報は全て削除して公表します。情報の秘密は厳重に守られますので、第三者に患者さんの個人情報が明らかになることはありません。

10. 知的財産権の帰属について

本研究の結果、特許などの知的財産が生じる可能性もございますが、その権利は鳥取大学に帰属し、あなたには帰属しません。

11. 問い合わせ窓口

本研究についてのご質問だけでなく、患者さんの情報が研究に用いられているかどうかをお知りになりたい場合や、患者さんの情報の使用を望まれない場合など、この研究に関するることは、下記の窓口までお問い合わせ下さい。

【研究責任者】

武田 知加子 鳥取大学医学部附属病院 整形外科 助教

〒683-8504 鳥取県米子市西町 36-1

2024年1月11日（第1版）

TEL : 0859-38-6587 / FAX : 0859-38-6589

*この研究に関する情報は、鳥取大学医学部附属病院のホームページに掲示しております。（URL：<http://www2.hosp.med.tottori-u.ac.jp/introduction/3107/>）