

## 放射線治療科に、がんにて過去に通院された患者さんまたはご家族の方へ （臨床研究に関する情報公開文書）

北海道がんセンターでは、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療で得られた患者さんの過去の記録や保管された検体を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」（令和3年3月23日 文部科学省・厚生労働省・経済産業省制定、令和4年3月10日一部改正）の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の問い合わせ先へご照会ください。この研究は、北海道がんセンター倫理審査委員会で承認され、当院の院長より実施の許可を得ております。

### [研究課題名]

骨 SBRT 治療の局所制御に関する因子の後方視的解析

### [研究機関名・長の氏名]

北海道がんセンター 院長 加藤 秀則

### [研究代表者名・所属]

北海道がんセンター 放射線治療科 役職名 医長 名前 湊川英樹

### [研究の目的]

2020年4月より転移性骨腫瘍に対して、体幹部定位放射線治療（略称をSBRTといいます。）が保険収載となりました。定位放射線治療とは、高精度な放射線治療技術を用いることで、高線量を限局した病変に絞り込んで照射する放射線治療法です。しかし、定位放射線治療は、実際の臨床において行われるようになってからまだ日が浅く、どのような病気に、どの程度の放射線量を照射するのが最も治療効果が高く、かつ有害事象を低減できるかといった点において、まだ不確かな部分が存在します。本研究の目的は、当院で骨転移を有する患者さんに対して定位放射線治療を行った方の病気がどうなったか、また、どのような副作用がでたか、といった点を治療を行った方の様々な背景や、放射線治療計画の詳細な解析と合わせて検証することで、今後のよりよい放射線治療計画作成の一助とすることです。

### [研究の方法]

#### ○対象となる患者さん

2020年4月1日から2023年3月31日の間に当院で転移性骨腫瘍に対して定位放射線治療を受けた患者さんで、カルテ情報および診療情報の利用に同意された方。予定症例数は30人程度を予定しております。

#### ○利用する検体・カルテ情報

カルテ情報のみで検体は使用しません。

カルテ情報：診断名、年齢、性別、既往歴、家族歴、生活歴、治療歴、身体所見、検査結

2023年4月3日（第1.0版）

果（血液検査、画像検査、病理組織診断、他）後治療、予後、再発状況など  
本研究で新たに試料を採取したり使用したりする予定はありません。

○具体的な研究内容

放射線療治療の実地臨床での有効性と安全性を検証し、より良い治療戦略について考察する事を目的とします。当院における治療介入を受けられた骨転移を有する患者さんの治療実施内容と診療情報を集積し、治療結果や有害事象について解析します。診療情報は診療録および、当科における放射治療データベースより収集します。

○研究結果の公表について

本研究の成果は国内外の学会および学術雑誌で発表する予定です。この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

○個人情報の取り扱いについて

研究に利用する検体や情報には個人情報が含まれますが、院外に提出する場合には、お名前、住所など患者さん個人を直ちに特定できる情報は削除し、研究責任者が責任をもって適切に管理いたします。研究成果が発表される場合にもあなたのプライバシーは厳重に保護され、あなたの氏名や病名などが他に知られることは絶対にありません。

[研究実施期間]

2023年6月頃（倫理審査委員会による実施許可日）～2024年3月31日

\*上記の研究に検体・情報を利用することをご了解いただけない場合は2023年12月31日までに以下にご連絡ください。ご連絡がなかった場合、ご了承いただいたものといたします。ご了解されない場合でも不利益を受けることはありません。なお、すでに解析に使用された情報は研究データから情報を削除できない場合がございますので、ご了承ください。

[連絡先・相談窓口]

北海道がんセンター 放射線治療科

担当医師：湊川英樹

住所：〒003-0804 札幌市白石区菊水4条2丁目3番54号

電話：011-811-9111

FAX：011-832-0652