

# 当院にて放射線診療を受けた方およびご家族の方へ

**研究課題名:**放射線診療における診療記録等の医療情報を利用した後方視的研究

## 1. 研究の対象

2020年4月1日～2024年3月31日に当院で放射線診療(画像検査・放射線治療等)を受けた方

## 2. 研究目的・方法

放射線技術学は画像検査技術学、核医学技術学、放射線治療技術学に分けられ、科学的根拠に基づいて行われる放射線診療において各分野が果たす役割は極めて大きくなってきています。近年の放射線診療の進歩はめざましく多く情報を患者様から得られますが、その一方で検査法や解析方法の高度化により、診療放射線技師教育課程(卒前教育)における多様な情報処理能力の習得や診療技能訓練の長期化が課題となってきています。これらの課題に対しては、過去に収集された医療情報を用いて改善・解決を包括的に行うことが期待されています。

本研究の目的は、放射線技術学の観点から放射線診療の現状を評価し臨床的課題の解決のために医療情報を利用して後ろ向きに研究を実施することです。本研究の実施により、効率的で有用な放射線診療を実現し社会に貢献すると考えられます。

【研究期間】 2020年12月18日 ～ 2025年3月31日

【承認番号】 20-Io-120

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

- 画像検査(単純 X 線・CT・MRI・PET・消化管検査・血管造影検査・核医学検査・検査所見・撮影線量及び画像解析結果等)
- 放射線治療記録
- 手術記録
- 内視鏡検査
- 臨床検査
- 生理機能検査
- 病理組織学的検査
- 免疫組織学的検査
- 細菌学的検査
- その他、診療録(カルテ)記載内容等

#### 4. お問い合わせ先

この研究に関わって収集される情報(データ)等は、外部に漏えいすることのないよう、慎重に取り扱う必要があります。患者様の画像検査、放射線治療記録、手術記録、内視鏡検査、臨床検査、生理機能検査、病理組織学的検査、免疫組織学的検査、細菌学的検査、診療録(カルテ)記載内容等は、解析する前に氏名・住所・生年月日等の個人情報を削除し、代わりに新しく符号をつけ、誰のものか判別されないようにした上で、個人情報管理区域内のコンピューターで管理し、パスワードの設定等を行って厳重に保管します。ただし、必要な場合には、この符号を元の情報に戻す操作を行い、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患者様にお知らせすることもできます。

この研究のためにご自分またはご家族のデータを使用してほしくない場合は、下記の連絡先までご連絡ください。その場合でも患者様に不利益が生じることはありません。ご連絡をいただかなかった場合、ご了承いただいたものとさせていただきます。

研究結果は、個人が特定されないように処理して学会等で発表されます。収集したデータは厳重な管理のもと、研究終了後5年間保存されます。なお研究データを統計データとしてまとめたものについてはお問い合わせがあれば開示いたしますので下記までご連絡ください。本研究に関して、開示すべき利益相反関係はありません。なお、患者様への謝金はありません。

ご不明な点がありましたら下記の連絡先までお尋ねください。

##### 【照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先】

国際医療福祉大学 成田保健医療学部 放射線・情報科学科

長谷川 浩章 (研究代表者)

住所:千葉県成田市公津の杜 4-3

電話:0476-20-7701

電子メール:hasegawah-rad@iuhw.ac.jp

##### 【病院研究責任者】

国際医療福祉大学 成田病院

矢野 敬一 (研究分担者)