観察研究へのご協力のお願い

第1版　2024年5月20日

第2版　2026年X月X日(承認日を記載予定)

研究課題名

肺癌に対する放射線治療最適化を目指した画像特徴量解析

研究の目的と意義

本研究の目的は、肺癌の根治照射中に撮像される画像データを用いて、治療期間中の腫瘍や正常臓器の変化を予測すること、及び治療成績との関連を調べることです。本研究により、個々の患者さんの特徴に応じた、より精度の高い放射線治療につながることが期待されます。

研究の対象

2018 年 4 月 1 日より 2024 年 3 月 31 日までの間に、京都医療センター、ならびに京都大学医学部附属病院で局所進行肺癌に対する根治的放射線治療を受けられた方が対象です。

研究の方法

該当症例につき、照射録・診療録・画像から得られる以下の情報をカルテより抽出し検討します。この研究について、患者さんにお願いすることはありません。

- 性別、年齢、体重、身長など
- 肺がんの情報(病変の大きさなど)
- 肺がんに対する治療の情報
- 肺がん治療後の経過についての情報(生存や病気の再発、検査結果の推移など)

なお、本研究は、京都医療センター倫理委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を得て実施するものです。

研究期間

研究機関の長の実施許可日から2027年3月31日を予定しています。

研究成果発表

学会や学術誌等で報告を行います。患者さんのプライバシーは厳重に守られており、個人名や個人情報が公表されることはありません。

お願い

上記対象条件に該当する患者さんにつきましては、カルテ記載事項や画像など必要なデータを研究に利用させていただくことをご了承ください。

本研究に関するお問い合わせや診療情報の利用を望まれない方は、下記までご連絡ください。

また、研究計画書及び研究の方法に関する資料は、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で入手閲覧可能です。希望の方は下記までご連絡ください。

研究事務局
連絡先：研究代表者
京都医療センター放射線治療科　植木　一仁
TEL：075-641-9161（代表）
窓口：代表電話より放射線治療科外来に連絡