

各種疾患に対する放射線治療効果についての診療録のデータベースを利用した 包括的観察研究に関するお知らせ

帝京大学医学部附属病院では以下の研究を行います。

本研究は、倫理委員会の審査を受け承認された後に、関連の研究倫理指針に従って実施されるものです。

研究期間：2019年5月31日～2024年3月31日

〔研究課題〕

各種疾患に対する放射線治療効果についての診療録のデータベースを利用した包括的観察研究

〔研究目的〕

放射線治療の包括的観察研究を行うことで、治療の効果や有害事象、リスク因子の同定・評価、併用薬剤の安全性有効性等を明らかにします。

〔研究意義〕

包括的観察研究により明らかとなる治療効果や有害事象、リスク因子等に加えて、機械学習による先駆的数理モデルや、既存の血液データのうち免疫関連データを抽出し解析することにより今後の放射線治療の向上が期待できます。

〔対象・研究方法〕

これまで当院で放射線治療を実施した全症例が対象です。共同研究施設（東京大学医学部附属病院・三井記念病院・理化学研究所）の症例も合わせて解析します。機械学習による先駆的数理モデルや、既存の血液データのうち免疫関連データを抽出して解析する等、高度な手法を駆使します。

〔研究機関名〕

帝京大学医学部放射線科学講座、帝京大学医療技術学部診療放射線学科、帝京大学医療技術学研究科診療放射線学専攻、東京大学医学部附属病院免疫細胞治療学講座、東京大学医学部附属病院放射線科、理化学研究所医科学イノベーション推進ハブプログラム

〔個人情報の取り扱い〕

本研究にあたり、各患者の個人情報は厳重に保護されます。得られたデータは連結可能匿名化として記憶媒体に保存します。記憶媒体にはパスワード設定、暗号化等を行い、セキュリティー対策を行います。

対象となる患者様で、ご自身の検査結果などの研究への使用をご承諾いただけない場合や、研究についてより詳しい内容をお知りになりたい場合は、下記の問い合わせ先までご連絡下さい。

ご協力よろしくお願い申し上げます。

問 い 合 わ せ 先

研究責任者：白石憲史郎

研究分担者：林 達也

住所： TEL： 東京都板橋区加賀 2-11-1 TEL:03-3964-1211(代表) [内線 7116]