

肝腫瘍に対する陽子線治療症例の後ろ向き集積研究

研究課題名 : Radiomics 特徴量に基づく肝細胞癌に対する陽子線治療後の局所再発予測

福井県立病院 陽子線がん治療センターでは、当院で陽子線治療を受けた肝腫瘍の患者さんを対象に掲題の臨床研究を実施しております。実施にあたり当院の倫理審査委員会の審査を受け、研究機関の長より適切な研究として承認されています。

研究の目的

2011年10月から2023年1月までの期間に肝腫瘍（肝細胞癌）に対して陽子線治療を受けた患者さんの過去のデータを解析し、再発を来しやすい病変の傾向を導き出します。

研究の方法

2011年10月から2023年1月までの期間に肝細胞癌に対して陽子線治療を受けた患者さんの診療録（カルテ）、陽子線照射データより情報収集を行います。集めた情報は、匿名化（個人が特定できないように情報を加工）して、データの解析が行われます。

対象となる方について

2011年10月1日から2023年1月31日までの期間に陽子線治療を受けた患者さんが対象となります。

研究期間

倫理委員会承認後～2027年3月31日まで

研究に用いる情報について

年齢、性別、治療時の病態（個数、サイズなど）、診断時の画像データ、診断時の病理報告書、陽子線治療の内容（治療個数、総線量、分割回数、併用療法など）、陽子線治療後の情報 など

情報の保存および二次利用について

カルテから抽出した情報は原則としてこの研究のために使用し結果を発表したあとは、研究終了報告日から5年又は研究結果の最終公表日から3年又は論文等の発表から10

年のいずれか遅い日まで保管し、適切に廃棄します。ただし、これらの情報は、前述の保管期間を超えて保管し、新たな研究を行う際の貴重な情報として利用させていただく場合があります。新たな研究を行う際には、改めて、その研究計画を医学倫理審査委員会で審査し承認を得ます。

個人情報の取り扱いについて

患者さんのカルテ情報をこの研究に使用する際は、氏名、生年月日といった患者さんを直ちに特定できる情報は削除し、情報は匿名化され使用されます。匿名化データは、厳重な管理を行い、患者さんの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護に細心の注意を払います。この研究の成果を発表したり、それを元に特許等の申請をしたりする場合にも、患者さんが特定できる情報を使用することはありません。

お問い合わせ先

本研究の対象となる患者さんにおいては、ご希望があれば、参加してくださった方々の個人情報の保護や、研究の独創性の確保に支障が生じない範囲で、研究計画及び実施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ので、希望される場合はお申し出下さい。また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象とはしませんので、担当放射線科医（放射線腫瘍医）や下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

・拒否を申し出る期間：2024年8月31日まで

研究責任者：福井県立病院 陽子線がん治療センター 医長 松本 紗衣

窓口：福井県立病院 倫理委員会事務局（経営管理課）

電話：0776-54-5151（内線 2043、2047） 対応時間：平日午前9時から午後5時まで