

IRB番号「2018-GA-1227」

研究課題名「テクスチャ画像解析を用いた大腸悪性腫瘍の新たな病態診断へのアプローチ」

1. 研究の対象

西暦2004年7月から2018年12月までにがん研有明病院大腸外科において大腸手術を施行された症例のうち、術前画像(CT、MRI、PET-CT)情報が保存されており、術後病理結果が明らかな症例。

2. 研究の目的・方法

研究対象者について、下記の臨床情報を電子カルテより取得する。術前画像を用いてテクスチャ解析を行い、得られたパラメータを各因子と比較する。

- ① 臨床所見（年齢、性別、performance status(PS)、既往歴、喫煙の有無、身長、体重、診断名、臨床病期）
- ② 血液所見（CBC、白血球分画、腫瘍マーカー）
- ③ 病理学的所見（組織型、腫瘍径、深達度、脈管侵襲の有無、Budding Grade、摘出リンパ節個数、転移リンパ節個数、転移リンパ節部位、circumferential resection margin、tumor regression grade、lymph node regression grade）
- ④ 治療（手術術式、手術時間、出血量、術前・術後化学療法、放射線療法の有無）
- ⑤ 画像診断結果（術前化学放射線療法前後のCT、MRI、PET-CT、エコー、注腸造影検査）
- ⑥ 短期・長期予後（術後合併症、再発の有無、再発部位、生存）

3. 研究期間

承認日 ～ 2023年12月31日

4. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究に用いる下記の試料・情報につきましては、倫理審査委員会の承認を受けた研究計画書に従い、個人が特定されないように適切に匿名化処理を行った上で取り扱っています。研究対象者について、下記の臨床情報を電子カルテより取得します。

- ①臨床所見（年齢、性別、performance status(PS)、既往歴、喫煙の有無、身長、体重、診断名、臨床病期）
- ②血液所見（CBC、白血球分画、腫瘍マーカー）
- ③病理学的所見（組織型、腫瘍径、深達度、脈管侵襲の有無、摘出リンパ節個数、転移リンパ節個数、転移リンパ節部位など）
- ④治療（手術術式、手術時間、出血量、術前・術後化学療法、放射線療法の有無）
- ⑤画像診断結果（術前化学放射線療法前後のCT、MRI、PET-CT、エコー、注腸造影検査）
- ⑥ 短期・長期予後（術後合併症、再発の有無、再発部位、生存）

お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。
ご希望があれば、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閲覧することが出来ますのでお申出下さい。
また、試料・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しないので、下記の連絡先までお申出ください。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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

公益財団法人 がん研究会有明病院
〒135-8550東京都江東区有明三丁目8番31号
研究責任者 大腸外科 副医長 秋吉 高志

がん研究会 情報公開文書

単施設研究用

連絡先：電話番号03-3520-0111(代表) FAX番号03-3520-0141