

## 研究協力のお願

昭和大学藤が丘病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

胃癌根治術後における合併症発症の予測因子としての大腰筋体積の有用性

### 1. 研究の対象および研究対象期間

2011年1月1日から2015年12月31日に、根治切除を施行したステージII/III胃癌と診断された患者さん94例のうち、術前補助化学療法未施行、R0手術の男性患者さん59例を対象とします。

### 2. 研究目的・方法

【目的】胃癌切除後の合併症発症予測因子として大腰筋体積の有用性を検討します。

【方法】術前の腸腰筋体積はSYNAPSE VINCENT image analysis (Fuji Film)で測定し、腸腰筋体積 (cm<sup>3</sup>)を身長 (m)の2乗で除した値をPsoas muscle volume index (PMVI)と定義しました。PMVIとPMIを含めた臨床諸因子と術後合併症の関連をretrospectiveに解析し検討します。研究の対象となる方のデータは病院内の診療録管理室にて「診療録等の調査項目」に記載した情報を取得します。

### 研究期間

2021年10月14日～2022年4月30日まで

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

当院消化器・一般外科において胃癌に対して手術を行なった患者さんの診療録の中から、外来および入院患者データを用います。患者さんの背景（年齢、性別、身長、体重、診断病名、既往歴、現病歴、併用薬）、周術期情報（手術記録、術後経過）および臨床検査項目（血液、生化学、CT）を調査項目とします。

### 4. お問い合わせ先

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科

氏名：関根隆一

住所：神奈川県横浜市青葉区藤が丘1-30

電話番号：045-971-1151

研究責任者：関根 隆一