

## 「拡大内視鏡を用いた小腸毛細血管絨毛径比と肝機能の検討」について 研究協力をお願い

### 【研究目的】

肝機能障害が進行すると内臓毛細血管は拡張すると一般的に言われてきました。しかしながら、実際の生体において内臓の毛細血管を評価し形態観察した報告はこれまでみられておりません。そこで、日常診療で施行されている消化器内視鏡検査において、400 倍の拡大観察により小腸毛細血管絨毛径比と肝機能との関係について、評価・検討を行い、診療に役立てることを目的としています。

### 【対象】

2018 年 4 月より 2020 年 3 月までに外科において拡大機能付き消化器内視鏡検査を施行した方です。

### 【方法】

対象とされた方の小腸内視鏡写真情報より画像解析処理を用いて小腸毛細血管絨毛径比を計測し、性別、年齢、背景疾患、肝機能障害の程度との関係を統計解析いたします。

### 【研究期間】

2018 年 4 月より 2 年間です。

### 【個人情報について】

当研究のデータ収集に際しては、対象者を特定しうる情報は院内で厳重に管理し、個人が同定されないように匿名化した上でデータ収集、検討を行います。また、研究の成果が発表される場においても、対象者が特定されることはありません。

本研究は、日常の一般診療として行われたものの観察研究であり、新たに直接的侵襲を付加するものではありません。さらに、新たに費用が発生することはありません。また、本研究は、当院の倫理審査委員会の承認を得ております。

皆様の貴重な臨床データを使用させていただくことにご理解とご協力をお願い致します。当研究に関してご質問がある方や、対象となる方でご自身のデータが研究に利用される事を拒否される場合は、お手数ですが水曜日の 9 時から 12 時の間に下記医師までご連絡いただきますようお願い申し上げます。

国吉病院外科 医師 近森文夫  
電 話 (088) 875-0231 (代表)