

# 「イクラ状粘膜を呈する虚血・閉塞性大腸病変の病理組織所見の調査」について

加古川中央市民病院病理診断科では、現在、入院および外来通院患者さんのうちS状結腸捻転と虚血病変を伴った大腸癌の患者さんを対象に下記の研究を実施しております。

この研究についてご質問がございましたら、最後に記しております【問い合わせ窓口】まで連絡ください。

## 【研究概要及び利用目的】

大腸で「敷石状粘膜を呈する」疾患としてはクローン病が有名です。しかし、近年、高齢者の大腸切除が積極的に行われ、虚血病変でも一見すると敷石状にみえる症例によく遭遇します。虚血性腸炎の症例報告の中には、「敷石状に見えた」と記載されているものがごく少数ありますが、まとまった文献的記載は見いだせませんでした。多くの症例では、他の臨床所見からクローン病でなくて虚血性腸炎であることが明白である場合が多く、あえて問題にされてこなかったのかもかもしれません。しかし、このような虚血病変の肉眼所見や成り立ちについて深く理解しておくことは、医療者にとっては大事なことです。そこで、日常臨床で遭遇する手術症例の切除された臓器を深く観察することで、病態の理解につなげたいと考えています。「虚血性腸炎」として大腸が切除されることはほとんどないので、必ず虚血を起こすS状結腸捻転と、ときどき近傍に虚血病変を合併する大腸癌の切除例でこの問題を究明しようと考えました。

## 【研究期間】

この研究は、病院長承認日～2024年 12月 31日まで行う予定です。

## 【取り扱うデータおよび試料・情報の項目】

2018年4月1日から2024年3月31日まで期間に、加古川中央市民病院消化器外科で大腸の外科的切除を受けた方のうち、病理診断結果でS状結腸捻転に起因した壊死S状結腸、あるいは虚血性・閉塞性腸炎を合併した大腸癌と診断された方（大腸を切除された方）の下記情報を診療録より取得いたします。

- ① 基本情報：年齢、性別。
- ② 疾患情報：手術以前の大腸虚血を示唆する症状、出来事の有無、内視鏡所見。切除された病理所見を、保存されている肉眼写真と病理組織標本から下記情報を収集します。
- ③ 肉眼所見の種類。
- ④ 組織学的虚血所見と、その古さ。
- ⑤ ひきつれ（たくさんの引きつれの間が敷石状になるので）を起こして癒痕の組織所見。
- ⑥ そのほかの病理組織所見。

## 【個人情報保護の方法】

研究実施に係る試料・情報を取扱う際は、個人情報とは無関係の番号を付して、研究対象者識別番号リストを作成して、匿名化を行い秘密保護に十分配慮します。

研究成果を報告する時も個人が識別されないように行います。この研究に参加していただ

いた患者さんの個人情報については、本研究に関わる全ての研究者が守秘義務を順守するように徹底いたします。個人情報を外部機関へ提供することはありません。患者さんの個人情報は研究責任者が責任をもって保管します。

**[試料・情報等の保存・管理責任者]**

加古川中央市民病院 病理診断科 今井 幸弘

**[データおよび試料提供による利益・不利益]**

利益：通常診療の情報を用いており、データをご提供頂いた患者さんの個人には特に利益になるようなことはありません。

不利益：診療録からのデータのみ利用するため特にありません。

**[登録終了後のデータおよび試薬の取り扱いについて]**

本研究において取得したデータ等は、研究期間中は加古川中央市民病院において厳重に保管いたします。研究終了後も少なくとも本研究の終了報告日から5年を経過した日または本研究の結果の最終の公表について報告された日から3年を経過したいずれか遅い日までの期間、当院内のデータベース内のみで管理し、プリントアウトや外部持ち出しは行いません。患者さん及びその家族等から研究参加辞退または同意撤回の申し出があった場合には、その患者さんに関するデータはすみやかに廃棄します。

**[研究成果の公表について]**

研究成果は学術目的のための論文や学会等で発表されることがありますが、その際も個人を特定できる情報は公表いたしません。

**[研究へのデータ使用の取りやめについて]**

いつでも可能です。患者さんのデータを用いたくない場合には、下記【問い合わせ窓口】までご連絡ください。取りやめの申し出を受けた場合、それ以降には患者さんのデータを本研究に用いることはありません。しかし、同意を取り消された時点ですでに研究成果が論文などで公表されている場合は廃棄できません。

**[問い合わせ窓口]**

この研究の問い合わせだけでなく、患者さんのデータが本研究に用いられているかどうかお知りになりたい場合や患者さんのデータの使用を望まれない場合など、この研究に関することは、どうぞ下記の窓口までお問い合わせください。

加古川中央市民病院 病理診断科

研究責任者名 今井 幸弘

連絡先：079-451-5500