

# 金沢大学附属病院胃腸外科で 腹膜播種切除を行った患者さんへ 胃癌腹膜播種組織における間質細胞の機能解析の 研究について

腹膜播種は胃癌において最も頻度の高い再発形式であり、きわめて難治性であることが知られています。その理由として、腫瘍関連線維芽細胞や腫瘍浸潤マクロファージが抗がん剤に対する抵抗性や腫瘍免疫応答の抑制に関与していると考えられていますが、これまでまとまった研究がなく、詳しくわかっていませんでした。こうした疑問に答えるために、2000年4月から2022年3月までに、当院で得られた検査・治療の結果を調べる研究を予定しております。

この研究ではこれまでに行われた検査や治療内容のデータを使いますので、患者さんの負担はありませんし、今後の治療方針にも影響しません。また費用の負担もありません。

なお、この研究は、金沢大学医学倫理審査委員会の審査を受け、金沢大学医薬保健学域長の承認を得て行っているものです。

## 1. 研究の対象

2000年4月から2022年3月までに当院胃腸外科で胃癌腹膜播種治療を行った患者さんで、この研究に参加したくない方がいらっしゃいましたら、そのことをお申し出ください。その場合、データは使いませんし、またこれからの治療に差し支えることは全くありません。また、ご自分がこの研究の対象になっているかお知りになりたい方についても、お調べしお答えいたします。

## 2. 研究の目的について

研究課題名：胃癌腹膜播種組織における間質細胞（免疫担当細胞、血小板、繊維芽細胞など）の機能解析

この研究では胃癌腹膜播種患者さんの中で、播種組織における免疫染色のデータを元に、この病気における免疫担当細胞や血小板、繊維芽細胞と腫瘍進展・抑制との関連を調べることを目的としています。

## 3. 研究の方法について

この研究では、2000年4月から2022年3月までに当院胃腸外科で腹膜播種組織を採取した患者さんについて、播種組織検体と診療のときに検査した採血や画像データを使います。そのときに患者さんのお名前などの個人情報を削除します。腹膜播種巣の免疫状態を解析する目的で、CD3, CD4, CD8, FOXP3, CD163, CD42b 等の免疫関連マーカーにて免疫染色を施行し評価を行います。集めたデータは学会や論文などに発表される事がありますが、個人情報が公表されることはありません。

## 4. 研究期間

この研究の期間は、金沢大学医学倫理審査委員会の承認日から2023年3月31日までです。

## 5. 研究に用いる試料・情報の種類

患者背景（性別、年齢、臨床診断、過去の化学療法歴等）、画像検査（CT、レントゲン等）、採血結果（腫瘍マーカー等）、治療経過等の情報を研究に使用する。

試料としては手術で採取した腹膜播種検体等を使用する。

## 6. 外部への試料・情報の提供・公表

外部への試料や情報の提供・公表は予定していません。

## 7. 予想される利益と不利益について

この研究はデータの調査だけを行う研究であり、この研究に参加しても患者さんに直接の利益はありません。予測される不利益として個人情報の流出の可能性は0ではありませんが、そういうことがないようにデータの取り扱いについては、外部に漏れることが無いよう細心の注意を払います。

## 8. プライバシーの保護について

この研究では、患者さんのお名前に対応する番号をつけた一覧表を作り、データの調査には個人情報の含まれない対応番号のみを使います。データの調査のときに個人情報が漏れないように、この一覧表は、データとは別に扱います。

また、この研究で得られた結果は学会や医学雑誌等に発表されることがありますが、あなたの個人情報などが公表されることは一切ありません。

## 9. 研究参加に伴う費用の負担や通院について

この研究に参加することによる費用の負担や研究のためだけの新たな通院はありません。

## 10. 研究組織

金沢大学附属病院	胃腸外科	科長	伏田	幸夫
	〃	助教	木下	淳
	〃	医員	山口	貴久
恵寿金沢病院		院長	上田	幹夫

## 11. 研究への不参加の自由について

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、研究対象としませんので、2022年3月31日までに下記の問い合わせ先までお申出ください。

## 1 2. 個人情報の開示について

金沢大学における個人情報の開示の手続については、次のホームページを参照してください。

[http://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/ad\\_syomu/kojin-jyouho/](http://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/ad_syomu/kojin-jyouho/)

## 1 3. 研究計画書など資料の入手について

この研究の研究計画書などの資料が欲しい, またはごらんになりたい場合は, 研究に関する窓口にお問い合わせくだされば, 対応いたします。

## 1 4. 研究に関する窓口

この研究の内容について, わからない言葉や, 疑問, 質問, 自分がこの研究の対象になるかなど, 更に詳細な情報をお知りになりたいときには, 遠慮せずにいつでもお尋ねください。

研究機関の名称：金沢大学医薬保健研究域医学系

研究責任者：伏田 幸夫（金沢大学医薬保健研究域医学系／附属病院胃腸外科 科長）

問合せ窓口：金沢大学 消化器・腫瘍・再生外科学

住所：金沢市宝町13-1

電話：076-265-2362