

# 当院の産科婦人科において治療を受けられ、岡大バイオバンクへの 試料提供をいただいた方およびそのご家族の方へ

—「婦人科癌の発生と悪性進展に関わる機構の解明」へご協力をお願い—

研究機関名 岡山大学病院

研究責任者 岡山大学学術研究院医歯薬学域 人体構成学 小阪 美津子

## 1) 研究の背景および目的

個々のがん細胞には均一ではなく個性があります。中でも腫瘍の源としてがんのリーダーとなる細胞の存在が知られています。このリーダーとなる細胞が、腫瘍の発生や再発・転移に関わると考えられています。この細胞の性質を十分理解することは、腫瘍の発生・転移をより早期に確実に見つけることに加え、腫瘍を根絶させる方法を開発することに役立ちます。この研究では、婦人科癌に関する解析を行うことで、がんのリーダーとなる細胞の特性を明らかにして、がんの発生や悪性化のしくみを解明することを目的とします。

## 2) 研究対象者

この研究は岡山大学病院産科婦人科で治療を行い、岡大バイオバンクに試料を登録いただいている婦人科癌患者の方200人および健常者50の方を対象に実施させていただきます。

## 3) 研究期間

この研究は倫理委員会承認後～2026年3月31日の期間で実施されます

## 4) 研究方法

この研究では、研究対象者の方から提供していただいた組織や血液・体液について、特定の核酸や蛋白などを解析します。また、癌と正常組織との比較からその特性について検討します。これによってがんのリーダーとなる細胞の特徴を調べて、婦人科癌の発生や悪性化のしくみを解明していきます。

## 5) 使用する試料

この研究に使用する試料として、岡大バイオバンクに登録してある血液や体液、組織を使用します。この研究に参加することにより負担が増えることはありません。氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの情報が漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

## 6) 使用する情報

この研究に使用する情報として、カルテから以下の情報を抽出し使用させていただきますが、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの情報などが漏洩しないよう

プライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・ 年齢、性別、家族歴、既往歴
- ・ 診察所見、治療内容、血液検査やCT/MRI画像、病理などの検査データ

#### 7) 試料・情報の保存、二次利用

この研究に使用した試料・情報は、研究の中止または研究終了後5年間、岡山大学大学院医歯薬学総合研究科・人体構成学および岡山大学病院産婦人科内で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の試料・情報は施錠可能な保管庫に保存します。なお、保存した試料・情報を用いて新たな研究を行う際は、倫理委員会にて承認を得ます。

#### 8) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータを削除して、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究に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ください。また、あなたの試料・情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方（ご家族の方等も拒否を申し出ることが出来る場合があります。詳細については下記の連絡先にお問い合わせください。）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、下記の連絡先までお申し出ください。ただし、すでにデータが解析され、個人を特定できない場合は情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者さんに不利益が生じることはありません。

#### <問い合わせ・連絡先>

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 産科・婦人科学

氏名：入江 恭平

電話：086-235-7320（平日：9時00分～17時00分）

ファックス：086-235-9570

岡山大学学術研究院医歯薬学域 人体構成学

氏名：小阪美津子

電話：086-235-7092（平日：9:00～17:00） Fax: 086-235-7095

住所：〒700-8558 岡山市北区鹿田町二丁目5番1号