

研究情報の公開

研究課題名

JGOG3017-TR1：エクソームシーケンスデータを有する卵巣明細胞癌のRNAseq解析

この研究は、近畿大学医学部倫理委員会 (<https://www.med.kindai.ac.jp/rinri/index.html>)
で審査され、承認を受け・近畿大学医学部長の許可を得て行われます。

1 対象となる症例

「卵巣明細胞癌に対する新規バイオマーカーの検索と化学療法感受性に関する検討」
(以下、JGOG3017TR試験)

あるいは

「卵巣明細胞癌に対する新規バイオマーカーの検索と化学療法感受性に関する後方視的検討」
(以下、「ATRAS-C試験」)

に文書にて同意し参加されて、さらに、上記の研究期間終了後にも残検体を JGOG バイオバンクに
保存し、将来の研究に用いることに同意された症例

*婦人科悪性腫瘍研究機構 (JGOG)

2 研究の意義、目的

卵巣癌は婦人科悪性腫瘍のなかで予後不良の疾患ですが、そのなかで、日本人で頻度が高い明細胞癌
というタイプの腫瘍は、化学療法感受性が低いため、新たな治療法の開発が望まれています。
JGOG3017-TR1 研究では、卵巣明細胞癌において、DNA の異常、遺伝子発現、患者さんの予後の
関連から、DNA の異常が腫瘍免疫などにどのように影響を与えるかを調べ、新たな治療法を探索する
ことを目的としています。

3 研究の方法

1) 方法

JGOG バイオバンクに保存されている「JGOG3017TR試験」あるいは「ATRAS-C試験」の残余
腫瘍組織を用いて、RNA シーケンスという方法で遺伝子発現を調べます。さらに、その遺伝子発現
データを、「JGOG3017TR試験」と「ATRAS-C試験」の論文で公開されたデータや、患者さんの
予後のデータとあわせて、それらの関連について調べます。腫瘍組織は JGOG バイオバンクから直接、

タカラバイオ株式会社に輸送され解析が行われます。解析データはJGOGと近畿大学、京都大学に提供されます。

本研究解析後の余剰腫瘍組織は東北メディカルメガバンク機構（JGOG-ToMMo バイオバンク）に輸送され保管されます。

2) 収集する情報の項目と利用する試料

「JGOG3017TR 試験」と「ATRAS-C 試験」で収集された腫瘍検体と下記の情報を利用します。

- 腫瘍検体

松江市立病院がんセンターのJGOG バイオバンクに保管されている腫瘍検体

- 臨床情報

JGOG グループである岩手医科大学に保管されている下記の情報

年齢、進行期、身長、体重、化学療法レジメン、治療開始日、最終フォロー日、再発日、再発部位、再発後の化学療法レジメン、転帰、全生存期間、無増悪生存期間

本研究の研究成果及び残余検体は、将来その他のJGOG 研究で利用する場合があります。その場合は、JGOG 臨床試験審査・倫理委員会と研究機関の倫理委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を得たうえで行います。

4 利用する者の範囲

〈代表研究機関 代表者・分担者〉

- 近畿大学医学部 産科婦人科学教室 松村謙臣
- 近畿大学医学部 産科婦人科学教室 中井英勝
- 近畿大学医学部 産科婦人科学教室 高矢寿光
- 近畿大学医学部 産科婦人科学教室 村上幸祐

〈共同研究機関 責任者〉

- 京都大学大学院医学研究科 婦人科学・産科学 山口建

5 研究期間

倫理委員会承認日から2025年12月までを予定しています。

6 プライバシーの保護について

本研究で利用する試料（保管してある腫瘍組織）・情報は、匿名化された状態で保管されたものを利用しますので、個人が特定されることはありません。

研究結果については専門の学会や学術雑誌への公表を予定しています。

7 その他

本研究は JGOG 臨床試験審査・倫理委員会と近畿大学医学部倫理委員会（近畿大学、京都大学の一括審査）の承認を得た後、各機関長の許可を受けて開始します。

8 研究組織

（試料・情報提供機関）

婦人科悪性腫瘍研究機構（JGOG）

卵巣がん委員会 委員長 島田宗昭

東北大学医学部 産婦人科

980-8574

仙台市青葉区星陵町1-1

（研究代表機関・研究代表者）

松村謙臣

近畿大学医学部 産科婦人科学教室

〒589-8511 大阪府大阪狭山市大野東 377-2

TEL：072-366-0221 FAX：072-368-3745

（研究事務局）

柴田幸子

近畿大学医学部 産科婦人科学教室

〒589-8511 大阪府大阪狭山市大野東 377-2

TEL：072-366-0221 FAX：072-368-3745

（共同研究機関・責任者）

山口 建

京都大学大学院医学研究科 婦人科学・産科学

〒606-8507 京都府京都市左京区聖護院川原町 54

TEL：075-751-3269 FAX：075-751-3967

（解析依頼先）

タカラバイオ 株式会社

仲尾 功一

〒 525-0058

滋賀県草津市野路東七丁目 4 番 38 号

TEL：077-567-9262

（研究協力機関）

腫瘍検体提供元・・・松江市立病院がんセンター

臨床情報提供元・・・岩手医科大学

8. 情報の管理について責任を有する者の氏名または名称

近畿大学病院産婦人科 教授 松村 謙臣