

進行子宮頸癌に対するカルボプラチン/パクリタキセル併用同時放射線化学療法の安全性と有効性の検討

臨床進行期が III-IV 期の子宮頸癌を対象に、カルボプラチン+パクリタキセルを併用した同時放射線化学療法を行い、予後の改善を目指す臨床試験。腫瘍が残存する場合摘出手術を併用します。

リンパ節転移を伴う早期子宮頸癌に対するカルボプラチン+パクリタキセルを併用した術後補助放射線化学療法の臨床研究

手術後にリンパ節転移が判明した子宮頸癌 Ia2~IIb 期を対象に、術後補助療法として、カルボプラチン+パクリタキセルを併用した同時放射線化学療法を行い、予後の改善を目指す臨床試験

局所進行子宮頸癌根治放射線療法施行例に対する UFT による補助化学療法のランダム化比較試験

放射線治療によって治療された子宮頸癌症例を対象に、放射線治療後の補助療法としての UFT (経口抗癌剤)の有効性を検討する臨床試験(多施設共同研究)。

研究代表施設: 埼玉医科大学国際医療センター

再発・進行子宮頸癌に対するイリノテカン+S1 併用療法の安全性と有効性の検討(第 I/II 相臨床試験)

プラチナ系抗癌剤に耐性を示す再発・進行子宮頸癌を対象に、イリノテカン+S1(TS-1)併用化学療法の安全性と有効性について検討する。

子宮頸がん IB2 期・II 期を対象としたイリノテカン塩酸塩水和物+ネダプラチンによる術前補助化学療法+根治術+術後補助化学療法(臨床第 II 相臨床試験)

広汎子宮全摘術が可能な4センチ以上の子宮頸がん IB2-IIb 期に対してイリノテカン+ネダプラチンによる術前化学療法を行い、手術後にさらに術後補助化学療法を施行する治療法の有用性について検討する。

研究責任者: 木村 正(教授)

研究代表施設: 京都府立医科大学

子宮頸癌患者におけるベバシズマブ使用後の瘻孔形成に関する臨床研究(NO.CMA-0094)

2016 年 6 月から 2018 年 1 月の間に、子宮頸癌に対してベバシズマブが使われた患者さんを対象に行われた「アバステン特定使用成績調査(進行または再発の子宮頸癌)」にご協力頂いた患者さんのうち瘻孔形成が認められた方について検討し、当薬剤の安全性について情報収集し、同薬剤についての安全性情報を提供することでリスク低減を目指すもの。

診療情報等の情報のみを用いた研究については、国の定めた指針に基づき、対象となる患者さ

んお一人ずつから直接同意を得る必要はありませんが、研究の目的を含めて、研究の実施についての情報を公開することが必要とされており、この手法を「オプトアウト」といいます。

ご自身の診療情報等の記録について、今回の研究での利用を望まれない方については、上記担当者までお知らせ下さい。

研究責任者: 小玉 美智子

研究代表施設: 社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 杉山 徹

子宮頸がんワクチンの有効性評価に係る子宮頸がん検診内症例対照研究(子宮頸がん検診と子宮頸がんワクチン接種歴の記録照合に基づく)

1. 研究の対象

2013年度から2020年度の間子宮頸がん検診を受診された20～26歳(1991年度から1996年度生まれ)の方

2. 研究目的・方法

研究期間: 実施承認後～2023年3月31日

HPVワクチンの有効性について子宮頸がん検診内症例対照研究の手法を用いて検討します。

3. 研究に用いる情報の種類

氏名(フリガナ)、住所(市町コード)、生年月日、受診年月日、子宮頸がん検診受診歴(回数、前回受診、HPV検査)、子宮頸がん検診での異常(有無、時期、結果)、婦人科疾患の既往、妊娠歴、出産歴、喫煙歴(非喫煙・過去喫煙・現在喫煙・本数・年数)、HPVワクチン接種歴(有無・採取接種日・回数・ワクチンの種類)等

4. データ管理

データセンターを大阪大学大学院医学系研究科産科学婦人科学教室内に設置します。個人情報是对がん協会の検診業務、市町の保健業務の中で取扱い、個人情報保護を徹底します。対象者について、個人情報を含むデータは対がん協会各県支部で管理します。データセンターでは、個人情報を含まないデータを管理します。

5. 研究組織

佐賀大学医学部社会医学講座予防医学分野 原 めぐみ(データ解析)

新潟大学医学部産婦人科 榎本隆之・関根正幸・工藤梨沙(データ解析)

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら当科までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

研究責任者: 上田 豊

研究代表者: 新潟大学医学部産科婦人科学教室 榎本隆之

HPV ワクチンの浸潤がん予防効果検証のための調査

1. 研究の対象: 市町村から提供されるリスト掲載者

適格基準: 2010 年度の年度年齢 8 歳～19 歳の市町村内在住女子(1991～2002 年度生まれ)

除外基準: HPV ワクチン対象年齢期間中の転入者および転出者で、かつ当該市町村では接種していない者(HPV ワクチンの接種の有無が把握できない者)

2. 研究目的・方法

HPV ワクチンによる HPV 関連がん(子宮頸がん等)の予防効果を検証します。HPV ワクチンがまだ導入されていなかった世代と、HPV ワクチンに対する公費助成により接種が進んだ世代と、HPV ワクチンが定期接種に位置づけられながら接種率が激減した世代を対象とします。これら対象者における接種群と非接種群の者および接種世代・停止世代で非接種の者における HPV 関連がんの累積罹患率・累積死亡率をそれぞれの群の 25 歳・30 歳・35 歳時点で比較し(生まれ年度によって年度は異なる)、HPV ワクチンの効果を解析します。

また、ワクチン導入前世代・接種世代で HPV 関連がんの累積罹患率・累積死亡率を経年的に比較することで、HPV ワクチンの導入効果を解析します。停止世代を接種世代と比較することでワクチンの停止状態の弊害(HPV ワクチンの積極的勧奨一時差し控え継続の弊害)についても解析できます。

3. 研究に用いる情報の種類: がん罹患・死亡情報 等

4. 外部からの情報の提供

市町村からの匿名化データの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。市町村の研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

共同研究機関:

国立がん研究センター社会と健康研究センター検診研究部 中山富雄

国立がん研究センターがん対策情報センターがん統計・総合解析研究部 池田さやか

大阪労災病院産婦人科 田中佑典

既存試料・情報の提供のみを行う機関:

国立がん研究センターがん対策情報センター がん対策情報センター長 若尾文彦

全国自治体(別紙参照)

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら当科までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

研究代表者: 上田 豊

地域がん登録と日本産科婦人科学会データを用いた若年子宮頸癌の予後に関する研究

(1) 多時点コホートによる時系列変化の検討

(2) 年齢と予後の関連についての検討(本研究はこれに該当します)

1. 研究の対象

2000年1月から2011年12月に当院産婦人科で、子宮頸がんの診断で初めて治療を受けた方のうち、条件を満たした方

2. 研究目的・方法

若い人の子宮頸がんが増えています。もし子宮頸がんの予後が、年齢で差があるとわかれば、予防対策や治療を、より適切に進めていくことができます。

そこで本研究では、「子宮頸がんの予後が、年齢で違いがあるかどうか」について検証します。

方法は、院内がん登録データをもとに比較研究を行います。

研究期間:2015年7月より2021年12月まで実施予定です。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

使用させて頂く情報は「ステージ、初回治療前後の検査結果、初回治療の方法、予後情報等」です。「個人を特定する情報(カルテ番号、生年月日、イニシャルなど)」は、使用しません。

4. 外部への試料・情報の提供

データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできませんので、ご安心下さい。匿名化された情報で、対応表は作成しません。

5. 研究組織

榊原敦子 医学研究所北野病院 健診部 副部長(プロトコル作成責任者)

樋口壽宏 医学研究所北野病院 産婦人科 主任部長

片山俊郎 医学研究所北野病院 研究支援センター 品質管理室室長(統計解析責任者)

小西郁生 京都大学 名誉教授 京都医療センター 院長

上田豊 大阪大学大学院医学系研究科 産科学婦人科学教室 講師

寺川耕市 関西電力病院 婦人科 部長

伊藤ゆり 大阪医科大学研究支援センター 医療統計室室長

中山健夫 京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系 専攻長 健康情報学分野 教授

宮崎貴久子 京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻健康情報学分野 非常勤講師

内田博之 城西大学大学院 薬学研究科 医療栄養学専攻 准教授

小田切陽一 山梨県立大学大学院 看護学研究科 地域看護学領域 教授

松井邦彦 熊本大学医学部附属病院 地域医療総合診療実践学講座 教授(プロトコル作成責任者)

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら当科へお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

研究責任者:上田 豊

研究代表者:医学研究所北野病院 健診部 副部長 榊原 敦子

日本産科婦人科学会の婦人科腫瘍登録データを活用した婦人科腫瘍に関する後方視的解析に
対するご協力をお願い

このたび、日本産科婦人科学会データベース事業(周産期登録・生殖に関する諸登録・婦人科腫瘍登録)を用いた下記の医学系研究を、日本産科婦人科学会倫理委員会臨床研究審査小委員会の承認ならびに理事長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施しますので、ご協力をお願いいたします。この研究を実施することによる、患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨を診療を受けた施設までお申し出下さいますようお願いいたします。

1. 対象となる方

2000～2013年に、日本産科婦人科学会の婦人科腫瘍登録施設(下記参照)において子宮頸癌の診断、治療を受けた方

(婦人科腫瘍登録加盟施設: http://www.jsog.or.jp/facility_program/search_result_facility.php)

2. 研究課題名: 承認番号 97

研究課題名 子宮頸がん症例に対する手術療法・放射線療法(同時化学放射線療法)・化学療法の成績における年齢因子の影響の解析

3. 研究実施機関

大阪大学大学院医学系研究科 産科学婦人科学 上田 豊

新潟大学大学院医歯学総合研究科 産科婦人科学 榎本隆之

公益財団法人田附興風会医学研究所 北野病院 健診部 榊原敦子

京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻健康情報学分野 中山健夫

熊本大学医学部附属病院 救急・総合診療部 松井邦彦

森ノ宮医療大学保健医療学部 臨床工学科、医学研究所北野病院 研究支援センター品質管理室 片山俊郎

小田切陽一(公立大学法人山梨県立大学 名誉教授)

城西大学大学院薬学研究科 医療栄養学専攻 医療栄養学分野 予防栄養学講座 内田博之

大阪医科大学研究支援センター 医療統計室 伊藤ゆり

4. 本研究の意義、目的、方法

当研究では、婦人科腫瘍の診断・治療のさらなる改善を目指して、日本産科婦人科学会の婦人科腫瘍登録データを用いて予後などを後方視的に検討します。

5. 協力をお願いする内容

2000年～2011年:

年齢、進行期分類(FIGO分類およびTNM分類)、pTNM分類、組織診断、治療開始年月日、治療法、最終生存確認年月日と死亡日及びその死因

2012年～2013年：

年齢、進行期分類(FIGO分類およびTNM分類)、画像診断、pTNM分類、組織診断、治療開始年月日、治療法、治療後の健否、最終生存確認年月日

6. 本研究の実施期間: 研究実施許可日～2021年3月31日

7. プライバシーの保護について

本研究で取り扱う患者さんの情報は個人情報をすべて削除し、第三者にはどなたのものか一切わからない形で日本産科婦人科学会から提供され、使用します。患者さんの情報と個人情報を連結させることはありません。

8. お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、当科へご連絡下さい。また本研究の対象となる方またはその代理人(ご本人より本研究に関する委任を受けた方など)より、情報の利用や他の研究機関への提供の停止を求める旨のお申し出があった場合は、適切な措置を行いますので、その場合は診療のために受診された施設へのご連絡をお願いいたします。

研究代表者: 上田 豊 大阪大学医学系研究科 産科学婦人科学 講師

JGOG1085S「子宮頸癌に対するメトホルミンの有効性についての後方視的検討」

1. 研究目的

本研究は、JGOG(特定非営利法人・婦人科悪性腫瘍研究機構; Japanese Gynecologic Oncology Group)参加施設において過去に治療を受けた子宮頸癌患者さんを対象として、糖尿病の合併の有無と、糖尿病薬としてのメトホルミン使用の有無を調査することにより、子宮頸癌の治療に及ぼすメトホルミンの影響について検討することを目的としています。

2. 研究方法

JGOG 参加施設で過去に治療を受けた子宮頸癌患者さんの以下のような診療情報を集積し、メトホルミンという糖尿病薬が、子宮頸癌の治療にどう影響しているかを調べます。

・診断時の年齢・身長体重・病歴など

・糖尿病合併の有無・メトホルミン使用の有無など

・子宮頸癌の診断日・進行期・病理診断(組織型・リンパ節転移の有無など)など

・子宮頸癌の再発の有無・再発日や再発部位など

3. 研究背景

メトホルミンは、中世の時代から糖尿病治療に用いられている内服薬です。近年、糖尿病だけでなくがんの治療にも効果があることが分かってきており、実際にメトホルミンを服用していた方は子宮頸癌のリスクが低下したという海外の報告もあります。また、現在各種のがんに対してメトホルミンを投与する臨床試験が進行中ですが、子宮頸癌に関するデータは乏しいのが現状です。子宮頸癌は、アジアやアフリカ等の発展途上国に患者さんが多く、経済的・設備的な事情により、高額な治療は受けられない患者さんも多くいらっしゃいます。メトホルミンは、比較的安価で安全性

が高く、糖尿病治療に広く用いられている薬です。もしメトホルミンの投与が子宮頸癌治療に有効であれば、安くて安全な薬を、日本だけでなく発展途上国でも子宮頸癌治療に利用できるようになるかもしれません。そこで、まずは過去に子宮頸癌の治療を受けた患者さんについて、糖尿病合併の有無やメトホルミン使用の有無により、子宮頸癌の治療成績がどう影響を受けていたかを調べる研究を計画しました。

4. 研究対象

子宮頸癌Ⅱ期-ⅣA期で、2013年01月01日-2015年12月31日までの3年間に放射線療法または化学放射線同時療法を受けた方のうち糖尿病を合併している方と、子宮頸癌ⅣB期または再発・残存に対し、2016年05月23日-2017年12月31日までの約1.5年間に、ペバシズマブを含む全身化学療法を受けた方を対象としています。

5. 調査期間: 研究機関の長の許可日から2021年10月31日

6. 研究機関・組織

特定非営利活動法人婦人科悪性腫瘍研究機構(JGOG)子宮頸がん委員会およびJGOG登録参加施設(URL: https://jgog.gr.jp/institution/institution_map.html)

7. 説明と同意について

この研究は、過去に治療を受けた患者さんのデータを解析する疫学研究です。したがって、研究対象となる患者さんに新たに検査や治療を求めるものではなく、新たな身体的負担や不利益を生じる可能性はありません。また、かなり前に治療を行われた患者さんに対する説明は、現実的に難しい場合も多いと考えられます。この研究への同意を必要とするか否かは、各施設の倫理委員会の判断に委ねています。本公開文書は、JGOG および研究施設等のホームページ上にて公開しています。

JGOG URL: http://www.jgog.gr.jp/index_J.html

8. 外部への試料・情報提供について

本研究は、韓国 Korean Gynecologic Oncology Group (KGOG) と共同で行う国際共同研究です。研究機関およびJGOG/KGOG事務局へのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。患者さん個人とデータおよび試料とを連結するための対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理し、外部への提供は行いません。また、患者さん個人とデータおよび試料とを連結するための対応表は、韓国 KGOG には提供しません。

9. 疫学研究の情報公開について

疫学研究とは、人の病気の原因・病態の解明、および予防・治療の方法の確立を目的とする研究です。この疫学研究は、新潟大学及び各施設の倫理委員会の承認を得た後、研究責任者の管轄のもとに行われます。すでに記録されている臨床情報をもとに行われるため、対象となる患者さんにあらたにご負担をおかけすることはありません。また、この研究の結果は、専門の学会や学術雑誌に発表されることがあります。この疫学研究にご自身の情報を使用されることに同意されない方は、担当医師へご連絡ください。解析対象から除外させていただきます。同意されない場合でも、診療上であなたが不利益を被ることは一切ありません。また研究に関して、ご不明の点がご

ございましたら、いつでも担当医師へお問い合わせください。

研究代表者: 新潟大学産婦人科 西野 幸治

〒951-8510 新潟県新潟市中央区旭町通 1-757

TEL: 025-227-2320 FAX: 025-227-0789

当院の研究責任者: 角田 守

子宮頸部におけるスマートスコープ自動診断システム等の開発

1. 研究の対象

当院で子宮頸部精密観察検査(コルポスコープ検査)を受けられた患者さんを対象とします。

2. 研究目的・方法

研究期間: 研究機関長の許可日～2025年3月31日

現在子宮頸部異形成・子宮頸癌はコルポスコープ下での子宮頸部生検により診断がなされています。本研究では現行のコルポスコープに代わる画像機器として皮膚科を始め画像診断デバイスとして注目され始めたスマートフォンを用い、かつ人工知能を活用した子宮頸部画像診断等の開発を目的とします。

3. 研究に用いる情報の種類

患者基本情報・コルポスコープとスマートスコープの両画像データ・子宮頸部細胞診結果・子宮頸部組織診病理結果(施行した場合)等

4. 外部への情報の提供

データの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

【研究代表者】

大阪大学大学院医学系研究科 産科学婦人科学 上田 豊

【研究参加機関】

大阪大学 産業科学研究所 青木 工太

京セラ株式会社 メディカル事業部 中尾 彰多

【共同研究機関】

新潟大学医学部附属病院 産婦人科 榎本 隆之

平松産婦人科 平松 恵三

斉藤女性クリニック 斉藤 淳子

レディースクリニックやぎ 八木 潤子

マキレディースクリニック 田中 善章

産業医科大学病院 産科婦人科学 吉野 潔

金沢医科大学病院 産科婦人科 笹川 寿之

川崎医科大学附属病院 産婦人科 中村 隆文

川崎医科大学総合医療センター 産婦人科 村田 卓也

てんのうじ ちひろウイメンズクリニック 宇垣 弘美

松崎産婦人科クリニック 松崎 昇

大阪警察病院 産婦人科 塩見 真由

住友病院 婦人科 西村 貞子

神田マタニティクリニック分院 婦人科 三好 愛

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら当科までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

研究責任者:上田 豊 (講師)

日本産科婦人科学会婦人科腫瘍登録施設の広汎子宮全摘出術の実態調査

1. 研究の対象

2015年に子宮頸癌IB1期、IIA1期と診断され、手術療法を含む治療を受けられた方

2. 研究目的・方法: 研究期間:実施承認後～2021年12月31日

子宮頸癌IB1期～II期の標準治療は手術療法または放射線療法であり、手術療法の際には、広汎子宮全摘出術が標準術式となる。従来から開腹手術として施行されてきたが、低侵襲手術である腹腔鏡下手術やロボット支援下手術も先進医療として症例の蓄積が進んできており、平成30年4月より、本邦で腹腔鏡下手術が保険適用となった。平成30年3月に米国で開催されたSociety of Gynecological Oncology (SGO)において、ランダム化第III相試験および観察研究の結果として、低侵襲手術(腹腔鏡下手術/ロボット支援下手術)が、従来の開腹術式に比して全生存率、無増悪生存率ともに有意に予後不良であることが発表された。

そこで、本邦としても、開腹術式と腹腔鏡下/ロボット支援下術式との予後の比較を行い、3者の術式の成績を評価する必要に迫られているが、その評価の基盤となる開腹広汎子宮全摘出術による治療成績や手術による合併症などの全国規模での解析が行われていなかった。本研究では、開腹広汎子宮全摘出術の術式の詳細や有害事象、予後等を調査し、本邦における開腹広汎子宮全摘出術の治療成績や有害事象を明らかにすることを目的とする。本研究成果と、婦人科悪性腫瘍研究機構による調査研究(先進医療としての腹腔鏡下広汎子宮全摘術の実態に関する調査研究)を比較することにより、開腹手術と鏡視下手術の比較を行うことが可能となる。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

患者背景(MRIなどによる術前の最大腫瘍径)、手術(術者(婦人科腫瘍認定の有無)、手術時間、出血量、輸血の有無)、手術内容(摘出リンパ節個数)、術後(頸部間質浸潤の有無、切除断端残存腫瘍の有無、脈管侵襲の有無、補助療法の内容、リンパ節転移の部位再手術、再入院の有無)、予後(再発の有無、再発部位、再発確認日)、施設(婦人科腫瘍専門医修練登録認定の有

無)等

4. 外部への試料・情報の提供

代表研究機関へのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

【研究代表者】山形大学産婦人科 永瀬 智

【共同研究機関】

日本産科婦人科学会婦人科腫瘍登録参加施設

(日本産科婦人科学会 HP : http://www.jsog.or.jp/public/shisetu_number/index.html 参照)

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら当科までお問い合わせ下さい。書面にて受け付けます(お名前・ご連絡先を明記ください)。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。また、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すので、当科までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

研究責任者: 角田 守

HPV ワクチン (子宮頸がんワクチン) についてのアンケート調査

1. 研究の対象

2021年10月時点で高校1年～大学6年生相当年齢の男女。

2. 研究目的・方法

子宮頸がんおよび HPV ワクチンについて知識、HPV ワクチンの接種意向についてアンケート調査を実施する。メールまたはインターネットによってアンケート用紙を配布し、インターネットで回収する。いずれも匿名のため、アンケートの提出をもって同意を得たこととする。

3. 研究に用いる試料・情報の種類: 個人を特定しうる情報は用いない。

4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら当科までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。また、当該研究へのご協力について回答者もしくは回答者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すので、当科までお申出ください。その場合でも回答者に不利益が生じることはありません。

研究責任者: 上田 豊

子宮頸癌に対する根治放射線療法の臨床的効果に関する検討

1. 研究の対象 2010年01月から2020年12月の期間に大阪大学医学部附属病院で子宮頸癌に対して根治放射線療法を受けた患者さん
2. 研究目的・方法 当院での子宮頸癌に対する根治放射線療法の治療成績を評価し、現在の治療方針が適切であるかを検討します。方法は診療情報録から対象となる患者さんの情報を抽出し、後方視的に検討します。
3. 背景（研究の科学的合理性の根拠）日本において子宮頸癌は婦人科癌の中で子宮体癌について2番目に頻度が高いものです。扁平上皮癌は子宮頸癌全体の約75%を占め、腺癌が約25%を占めています。子宮頸癌の発生率は検診やヒト・パピローマ・ウイルスワクチンにより先進国において子宮頸癌の発症率は減少していますが、日本においては増加傾向で特に30歳代以下での若年層での腺癌が増加しており、諸外国よりもその頻度は高いとされています。子宮頸部腺癌は子宮頸部扁平上皮癌と比較して、根治放射線治療よりも手術療法のほうが予後がいい可能性を示唆する研究はありますが、両者を直接比較した研究はなく、決まった治療方針はありません。また腺癌の中でも胃型腺癌はさらに予後不良との報告はありますが、取り扱いが個別化されていません。
4. 研究に用いる試料・情報の種類 患者さんの年齢や既往歴、各種検査結果、治療内容、治療効果、転帰など
5. 研究期間 2025年3月31日まで
6. お問い合わせ先 本研究に関するご質問等がありましたら当科までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。また、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ないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

担当者: 大阪大学大学院医学系研究科 来間 愛里

研究責任者: 大阪大学大学院医学系研究科 産科婦人科学教授 木村 正

子宮頸部胃型腺癌発症原因についての解析

1. 研究の対象 2015年08月から2023年3月に当院で子宮頸部胃型腺癌、あるいは分葉状頸管腺過形成(LEGH)と診断された方
2. 研究目的・方法 胃型腺癌は子宮頸部腺癌の一つですが、化学療法及び放射線療法の効果が限られることが知られています。その癌が生じる前に存在する病変である前癌病変として、LEGHという病気がありますが、超音波検査で頻繁に認められる良性ナボット嚢胞と見分けが付きづらく、子宮頸部の奥にできる病気であることから、検査が困難で、診断が非常に難しいことがあります。そのため、LEGHから胃型腺癌が発生すると考えられていますが、LEGHを確実に診断したり経過観察することは難しいため、この発生経路については不明な点が多くあります。本研究はLEGH及び胃型腺癌の発症機構を明らかにすることによって、困難であるこれら疾患の診断、

及び治療戦略の手がかりを得ることを目的としています。検体の一部を匿名化した状態で大阪大学微生物病研究所遺伝情報解析センターへ提供し、解析を行います。研究機関の長の許可日から2025年3月31日まで本研究を行います。

3. 研究に用いる試料・情報の種類 情報: 病歴、カルテ番号 等

試料: 手術や検査で摘出した組織等

4. 研究組織

大阪大学 産科学婦人科学教室 木村 正

市立貝塚病院 産婦人科 横井 猛

5. お問い合わせ先 本研究に関するご質問等がありましたら当科までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。また、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ないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

担当者: 大阪大学大学院医学系研究科 産科学婦人科学教室助教 小玉 美智子

研究代表者: 大阪大学大学院医学系研究科 産科学婦人科学教室教授 木村 正

プラチナ製剤使用後進行・再発子宮体がんに対するレンバチニブ+ペムブロリズマブ併用療法の安全性と有効性を検討する観察研究

1. 研究の対象

レジメン以上のプラチナ製剤を含む化学療法が前治療として行われ、2022年1月から2024年12月の期間にLEN+PEM併用療法による治療を開始した進行・再発子宮体がん患者さんを対象とします。なお、術前化学療法や再発予防を目的とした術後補助化学療法も前治療に含めます。

2. 研究目的・方法

研究期間: 研究機関の長の許可日から2030年3月31日

プラチナ製剤使用後の進行・再発子宮体がんに対する Lenvatinib (LEN) + Pembrolizumab (PEM) 併用療法の本邦における使用状況を調査し、その安全性および有効性を評価します。

3. 研究に用いる情報の種類

年齢、身長、体重、検査方法、がんの既往歴、治療方法 等

4. 外部からの情報収集

情報収集は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、各施設の研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

大阪婦人科腫瘍研究会 (GOGO)

大阪大学大学院医学系研究科 産科学婦人科学教室

GOGO 協力施設

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら当科にお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、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、下記の連絡先までお申出ください。

その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

担当者: 大阪大学大学院医学系研究科 産科学婦人科学教室 中川 慧、小林 まりや

研究代表者: 大阪大学大学院医学系研究科 産科学婦人科学教室 木村 正

JGOG1086S 子宮頸部すりガラス細胞癌の臨床病理学的調査研究

【研究代表機関名・研究代表者名・所属】

北海道大学大学院医学院・渡利 英道・生殖・発達医学講座 産婦人科学教室

1. 研究目的

本研究では稀少癌かつ診断が難しいと言われている子宮頸部すりガラス細胞癌に対して、全国より集めた病理組織標本の中央病理判定を行い、その予後解析を行う事を主たる目的としています。また、予後不良例に対する新規の治療ターゲットの同定や、診断のマーカーとなる分子の探索を副次的な目的とします。

2. 研究背景

子宮頸部すりガラス細胞癌は、従来悪性度が高く予後不良な疾患で、妊娠・出産と関連があると言われてきましたが、近年相反する報告も複数認められ、今まで言われてきたことが正しいのか否かはっきりとした結論が出ていない部分があります。これは稀少癌でまとまった規模の報告が無い事によるものと考えられ、発生頻度が少ない事から、全国での調査を計画しました。

3. 研究方法

患者さんの病理組織標本を集積し、2014年のWHO分類に沿った病理組織診断を行います(中央病理判定)。さらに、稀少癌である事により大規模データが無く、疫学的な調査、治療内容と予後の分析等を行い、疾患全体の特徴を明らかにします。また、次世代シーケンサーを用いた遺伝子の解析を行い、この疾患に効果的な治療ターゲットや、診断につながるマーカーの探索等を行います。

4. 研究対象

2002年1月から2021年12月までに子宮頸部すりガラス細胞癌と診断された患者さんを対象とします。

5. 利用する検体・情報

検体: 病理組織診断に用いたヘマトキシリンエオシン染色標本

未染標本 10 枚

(次世代シーケンサーを用いた解析を行う場合は、さらに未染標本を 10 枚)

※次世代シーケンサーを用いた遺伝子解析を行った場合にはゲノムデータを取得します。

情報: 年齢(治療開始時)、身長、体重、妊娠歴(経妊回数、経産回数)、月経歴(初経年齢、閉経の有無、閉経年齢)、診断時期と直近の妊娠・分娩時期、周産期に診断した場合の分娩様式(経腔分娩、帝王切開)、妊娠初期の子宮頸部細胞診の結果、既往歴・合併症、腫瘍径、臨床進行期分類(FIGO 1994、2008、2018)、画像・病理所見、HPV(型判定ないしはハイリスクグループ)、治療内容、転帰等、腫瘍マーカー値

送付方法

上記の検体は、病理組織診断(中央病理判定)および腫瘍の遺伝子解析のために研究事務局である北海道大学大学院医学院発達医学講座産婦人科学教室に送付します。上記のカルテ情報は、NorthNet の EDC(Electronic Data Capture)システムを用い、オンラインで入力を行います。本研究で得られた情報は、JGOG の本研究に協力頂いた施設で利用する可能性があります。

6. 研究実施期間: 実施許可日から 2025 年 12 月 31 日

7. 説明と同意について

この研究はすでに各機関で子宮頸部すりガラス細胞癌の診断を受けて、治療を行った患者さんの病歴等のカルテ情報と病理組織標本を用いた研究です。したがって、研究対象となる患者さんに新たに検査や治療を求めるものではなく新たな身体的負担や不利益を生じる可能性はありません。また対象期間が 2002 年～2021 年と長いため、治療を行われた患者さんに対する個別の説明は難しい場合も多いと考えられます。この研究への患者さん本人からの同意を必須とするか否かは、各機関の倫理委員会の判断に委ねています。本公開文書は、JGOG および研究機関等のホームページ上にて公開しています。

JGOG URL: http://www.jgog.gr.jp/index_J.html

8. 外部への試料・情報提供について

研究機関および JGOG 事務局へのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。患者さん個人とデータおよび試料とを連結するための対応表は、研究責任者および事務局が保管・管理し、外部への提供は行いません。

9. 情報公開について

この研究は、北海道大学病院の生命・医学系研究倫理委員会の承認を得た後、研究責任者の管轄のもとに行われます。すでに記録されている臨床情報をもとに行われるため、対象となる患者さんにあらたにご負担をおかけすることはありません。また、この研究の結果は専門の学会や学術雑誌に発表されることがあります。もしこの疫学研究にご自身の情報を使用されることに同意されない方は、担当医師へご連絡ください。解析対象から除外させていただきます。同意されない場合でも、診療上であなたが不利益を被ることは一切ありません。また研究に関して、ご不明の点がございましたら、いつでも担当医師へお問い合わせください。

10. 事務局、研究機関

【事務局連絡先】

北海道大学病院 産婦人科

事務局担当者:石塚 泰也

連絡先: JGOG1086S@pop.med.hokudai.ac.jp

所在地:北海道札幌市北区北 15 条西 7 丁目 郵便番号:060-0815

電話:011-706-5941

【研究組織】この研究は以下の組織で行います。

【研究代表者】北海道大学医学院生殖・発達医学講座産婦人科学教室・教授 渡利 英道

【研究事務局および責任者】

北海道大学医学院生殖・発達医学講座産婦人科学教室

事務局担当者:石塚 泰也

所在地:北海道札幌市北区北 15 条西 7 丁目 郵便番号:060-0815

電話:011-706-5941

【共同研究機関】

JGOG 登録医療機関 全国 183 施設(2021/05/06 現在)

参考 URL: https://jgog.gr.jp/institution/institution_map.html

【ゲノム解析施設・責任者】

<ゲノム解析責任者>

北海道大学病院 先端診断技術開発センター・特任准教授 畑中 豊

北海道大学病院 先端診断技術開発センター 生体試料管理室・特任講師 畑中 佳奈子

慶應義塾大学病院 腫瘍センター 教授 西原 広史

慶應義塾大学病院 腫瘍センター 助教 加藤 容崇

<解析機関1>

北海道大学病院 先端診断技術開発センター

解析担当:畑中 豊、畑中 佳奈子

所在地:北海道札幌市北区北14条西5丁目

連絡先: 011-706-5716

<解析機関2>

北海道大学遺伝子病制御研究所 分子神経免疫学分野(免疫染色)

解析担当:村上 正晃

所在地:北海道札幌市北区北 15 条西 7 丁目

連絡先: 011-706-5121

<解析機関3>

公益財団法人かずさDNA 研究所(遺伝子発現解析)

所在地:千葉県木更津市かずさ鎌足二丁目 6 番地 7

連絡先:0438-52-3944

担当者:佐賀 敦子

<解析機関4>

慶応義塾大学病院 腫瘍センター

解析担当:西原 広史、加藤 容崇

所在地:東京都新宿区信濃町 35

連絡先:03-3353-1211

<解析機関 5>

社会医療法人北斗 北斗病院 腫瘍医学研究所(遺伝子変異解析)

解析担当:加藤 容崇

所在地:北海道帯広市稲田町基線 7 番地 5

連絡先: 0155-48-8000

<解析機関 6>

三菱電機ソフトウェア株式会社電子システム事業統括部通信機事業所バイオインフォマティクス部(遺伝子変異解析パイプライン)

所在地: 兵庫県尼崎市塚口本町 5-4-36(富士テクノスクエア)

連絡先:06-4961-8861

担当者:野原 祥夫

【検体保管】

<保管責任者>

北海道大学医学院生殖・発達医学講座産婦人科学教室 松宮 寛子

<保管機関>

北海道大学医学院生殖・発達医学講座産婦人科学教室

保管担当:松宮 寛子

所在地:北海道札幌市北区北 15 条西 7 丁目

連絡先: 011-706-5941

【当院の研究責任者連絡先】

大阪大学大学院医学系研究科産科学婦人科学教室 平松 宏祐

所在地:大阪府吹田市山田丘 2-2

連絡先:06-6879-3351

OCEAN STUDY について

12 歳から 18 歳までの HPV ワクチン接種者における HPV ワクチンの中・長期的効果を検証する。

(大阪産婦人科医会事業)

研究責任者:上田 豊(講師)

全国自治体の健診・検診・ワクチン等に関する後方視的・前方視的研究

1. 研究の対象 2009 年度から 2022 年度の間に子宮頸がん検診を受診された 20~21 歳(1989 年度から 2001 年度生まれの方)

2. 研究目的・方法 研究期間:実施承認後~西暦 2028 年 3 月 31 日 HPV ワクチンの有効性につ

いて、各生まれ年度の接種率と細胞診・組織異常率を用いて検討します。

3. 研究に用いる情報の種類 1989 年度から 2001 年度生まれ年度生まれにおける各生ま・齢 N 度ごとの以下の統計値:HPV ワクチン初回接種率(16 歳までの累積)、20 歳(20 歳時未受診者は 21 歳)の子宮頸がん検診対象者数・受診者数・細胞診異常の各結果の人数、20 歳(20 歳時未受診者は 21 歳)の精検受診者数・組織診異常の各結果の人数

4. データ管理 データセンターを大阪大学大学院医学系研究科産科学婦人科学教室内に設置します。個人情報、市・町の保健業務の中で取扱い、個人情報保護を徹底します。データセンターでは、個人情報を含まないデータを管理します。

5. 研究組織 大阪大学医学部産婦人科 上田豊・中川慧・八木麻未(データ解析)

6. お問い合わせ先 本研究に関するご質問等がありましたら当科までお問い合わせ下さい(連絡先はメインページをご参照ください)。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

研究代表者:上田 豊(講師)

がん予防や妊孕性・母子保健等に関するアンケート調査

子宮頸がんの予防を推進するため、子宮頸がんや子宮頸がん検診、子宮頸がん予防ワクチンなどに関するアンケート調査を行い解析する。

研究責任者:上田 豊(講師)

子宮頸がんワクチンの有効性評価に係る子宮頸がん検診内症例対照研究(子宮頸がん検診と子宮頸がんワクチン接種歴の記録照合に基づく)

1. 試料・情報の利用目的及び利用方法:子宮頸がんワクチンの効果を「症例対照研究」という手法で解析します。

2. 利用し、または提供する試料・情報の項目:平成 25 年度から平成 29 年度の 5 年間に、20~24 歳で子宮頸がん検診を受診された方(平成 2 年度~9 年度生まれ)の検診結果を用います。

対象自治体:秋田市・旭川市・生駒市・いわき市・岩出市・宇佐市・宇陀市・大淀町・岡山市・小樽市・尾道市・鹿児島市・葛城市・金沢市・倉敷市・呉市・御所市・佐賀市・三郷町・高松市・鳥取市・豊田市・豊橋市・枚方市・福井市・福岡市・福山市・藤沢市・平群町・松江市・E 松山市・三原町・宮崎市・米子市・神戸市

3. 利用する者の範囲:当研究代表者・分担者・協力者として届け出た者

4. 試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称:上田 豊(講師)

5. 研究対象者又はその代理人・から研究対象者が識別される試料・情報の利用又は他の研究期間への提供の停止の求めがあった場合の対応:速やかにこれを停止します。

6. 研究対象者又はその代理人の求めを受け付ける方法:お住まいの市町村の担当課または研究担当者等に電話等にてお申し出いただきます。

子宮頸部におけるスマートスコープ自動診断システム等の開発

1. 研究の対象: 当院で子宮頸部精密観察検査(コルポスコピー検査)を受けられた患者さんを対象とします。

2. 研究目的・方法

研究期間: 研究機関長の許可日～2021年12月31日

現在子宮頸部異形成・子宮頸癌はコルポスコピー下での子宮頸部生検により診断がなされています。本研究では現行のコルポスコピーに代わる画像機器として皮膚科を始め画像診断デバイスとして注目され始めたスマートフォンを用い、かつ人工知能を活用した子宮頸部画像診断等の開発を目的とします。

3. 研究に用いる情報の種類: 患者基本情報・コルポスコピーとスマートスコープの両画像データ・子宮頸部細胞診結果・子宮頸部組織診病理結果(施行した場合)等

4. 外部への情報の提供: データの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

【研究代表者】

大阪大学大学院医学系研究科 産科学婦人科学 上田 豊

【共同研究機関】

大阪大学 運動器バイオマテリアル学講座 菅本一臣

大阪電気通信大学 情報通信工学部 教授 越後 富夫

大阪大学 産業科学研究所 青木 工太

京セラ株式会社 メディカル事業部 中尾 彰多

新潟大学医学部附属病院 産婦人科 榎本隆之

平松産婦人科 平松恵三

斉藤女性クリニック 斉藤淳子

レディースクリニックやぎ 八木潤子

マキレディースクリニック 田中善章

多摩北部医療センター 工藤一弥

産業医科大学病院 産科婦人科学 吉野 潔

金沢医科大学病院 産科婦人科 笹川寿之

川崎医科大学附属病院 産婦人科 中村隆文

6. お問い合わせ先: 本研究に関するご質問等がありましたら当科までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

研究責任者: 上田 豊 (講師)

地域がん登録と日本産科婦人科学会データを用いた若年子宮頸癌の予後に関する研究

(1) 多時点コホートによる時系列変化の検討

(2) 年齢と予後の関連についての検討(←本研究はこれに該当します)

1. 研究の対象:2000年1月から2011年12月に当院産婦人科で、子宮頸がんの診断で初めて治療を受けた方のうち、条件を満たした方

2. 研究目的・方法:若い人の子宮頸がんが増えています。もし子宮頸がんの予後が、年齢で差があるとわかれば、予防対策や治療を、より適切に進めていくことができます。そこで本研究では、「子宮頸がんの予後が、年齢で違いがあるかどうか」について検証します。方法は、院内がん登録データをもとに比較研究を行います。

・、究期間:2015年7月より2021年12月まで実施予定です。

3. 研究に用いる試料・情報の種類:使用させて頂く情報は「ステージ、初回治療前後の検査結果、初回治療の方法、予後情報等」です。「個人を特定する情報(カルテ番号、生年月日、イニシャルなど)」は、使用しません。

4. 外部への試料・情報の提供:データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできませんので、ご安心下さい。匿名化された情報で、対応表は作成しません。

5. 研究組織 医学研究所北野病院 健診部 副部長 榊原 敦子(プロトコル作成責任者)

医学研究所北野病院 産婦人科 主任部長 樋口 壽宏

医学研究所北野病院 研究支援センター 品質管理室 室長 片山 俊郎(統計解析責任者)

京都大学 名誉教授 京都医療センター 院長 小西 郁生

大阪大学大学院医学系研究科 産科学婦人科学教室 講師 上田 豊

関西電力病院 婦人科 部長 寺川 耕市

大阪医科大学研究支援センター 医療統計室・室長 伊藤 ゆり

京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系 専攻長 健康情報学分野 教授 中山 健夫

京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻健康情報学分野 非常勤講師 宮崎 貴久子

城西大学大学院 薬学研究科 医療栄養学専攻 准教授 内田 博之

山梨県立大学大学院 看護学研究科 地域看護学領域 教授 小田切 陽一

熊本大学医学部附属病院 地域医療総合診療実践学講座 教授 松井 邦彦(プロトコル作成責任者)

6. お問い合わせ先:本研究に関するご質問等がありましたら当科までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

研究責任者:上田 豊 (講師)

研究代表者:医学研究所北野病院 健診部 副部長 榊原 敦子

【日本産科婦人科学会の婦人科腫瘍登録データを活用した婦人科腫瘍に関する後方視的解析】
に対するご協力をお願い

このたび、日本産科婦人科学会データベース事業(周産期登録・生殖に関する諸登録・婦人科腫瘍登録)を用いた下記の医学系研究を、日本産科婦人科学会倫理委員会臨床研究審査小委員会の承認ならびに理事長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施しますので、ご協力をお願いいたします。

この研究を実施することによる、患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。

本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨を診療を受けた施設までお申し出下さいますようお願いいたします。

1. 対象となる方

2000～2013年に、日本産科婦人科学会の婦人科腫瘍登録施設(下記参照)において子宮頸癌の診断、治療を受けた方

(婦人科腫瘍登録加盟施設：http://www.jsog.or.jp/facility_program/search_result_facility.php)

2. 研究課題名

承認番号: 97

研究課題名: 子宮頸がん症例に対する手術療法・放射線療法(同時化学放射線療法)・化学療法の成績における年齢因子の影響の解析

3. 研究実施機関

大阪大学大学院医学系研究科 産科学婦人科学 上田 豊

市立伊丹病院 遺伝子診療センター 榎本隆之

大分大学医学部 産科婦人科学講座 小林栄仁

公益財団法人田附興風会医学研究所 北野病院 健診部 榊原敦子

京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻健康情報学分野 中山健夫

熊本大学病院 総合診療科 松井邦彦

森ノ宮医療大学保健医療学部 臨床工学科、医学研究所北野病院 研究支援センター品質管理室 片山俊郎

山梨県立大学大学院 看護学研究科 小田切陽一

城西大学大学院薬学研究科 医療栄養学専攻 医療栄養学分野 予防栄養学講座 内田博之

大阪医科薬科大学研究支援センター 医療統計室 伊藤ゆり

4. 本研究の意義、目的、方法

当研究では、婦人科腫瘍の診断・治療のさらなる改善を目指して、日本産科婦人科学会の婦人科腫瘍登録データを用いて予後などを後方視的に検討します。

5. 協力をお願いする内容

2000年～2011年:

年齢、進行期分類(FIGO分類およびTNM分類)、pTNM分類、組織診断、治療開始年月日、治療法、最終生存確認年月日と死亡日及びその死因

2012年～2013年:

年齢、進行期分類(FIGO 分類および TNM 分類)、画像診断、pTNM 分類、組織診断、治療開始年月日、治療法、治療後の健否、最終生存確認年月日

6. 本研究の実施期間

研究実施許可日～2026 年 3 月 31 日

7. プライバシーの保護について

本研究で取り扱う患者さんの情報は個人情報をすべて削除し、第三者にはどなたのものか一切わからない形で日本産科婦人科学会から提供され、使用します。患者さんの情報と個人情報を連結させることはありません。

8. お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

また本研究の対象となる方またはその代理人(ご本人より本研究に関する委任を受けた方など)より、情報の利用や他の研究機関への提供の停止を求める旨のお申し出があった場合は、適切な措置を行いますので、その場合は診療のために受診された施設へのご連絡をお願いいたします。

研究代表者

大阪大学大学院医学系研究科 産科学婦人科学講師 上田 豊

[TEL: 06-6879-3351](tel:06-6879-3351) FAX: 06-6879-3359

Email: y.ueda@gyne.med.osaka-u.ac.jp

日本産科婦人科学会事務局

TEL: 03-5524-6900 FAX: 03-5524-6911

Email: nissanfu@jsog.or.jp