

情報公開文書

研究課題名：婦人科がんにおける DNA 相同組換え修復機能不全の評価法の確立

1. はじめに

がん細胞は、正常の細胞の遺伝子に傷がつき、その異常が長い間に徐々に積み重なって発生すると言われています。遺伝子は DNA で構成されています。DNA 相同組換え修復機能とは、様々な理由により切断された DNA を修復する働きのことです。この修復機能は細胞が正常な状態を保つために大切な働きをします。一方、がん細胞においては、抗がん剤などで切断された DNA がこの機能により修復されると、がん細胞が生き延びることになるため、この修復機能は治療効果などに関わる因子として注目されています。そこで、この DNA 相同組換え修復機能の働きに関係する遺伝子とがん治療薬の効果との関連を検討するために、この研究が計画されました。

2. 研究の目的

この研究の目的は、がん治療薬などにより切断された DNA を修復する働きのある遺伝子とがん治療薬の効果の関連を明らかにし、治療効果を予測する指標を検討することです。

3. 研究の方法

この研究は、埼玉医科大学を中心に実施されます。自治医科大学産婦人科では、以下の研究に参加して下さいました 27 名の患者さんについて、手術で切除した組織の一部や診療情報（年齢、病名、治療内容や治療効果等）を埼玉医科大学に提供いたします。

1) 該当する研究の名称

上皮性卵巣癌・卵管癌・腹膜原発癌に対する Paclitaxel 毎週点滴静注+Carboplatin 3 週毎点滴静注投与対 Paclitaxel 毎週点滴静注+Carboplatin 3 週毎腹腔内投与のランダム化第Ⅱ/Ⅲ 相試験

2) 参加された患者さんの手術が行われた時期

2011 年 3 月～2016 年 4 月

埼玉医科大学では、手術で切除した組織の一部について遺伝子解析を行い、治療効果との関連を検討いたします。一部の組織は国立シンガポール大学やアクトメッド株式会社で遺伝子解析が行われます。

埼玉医科大学に提供する組織や診療情報には、患者さんのお名前、ご住所など個人の特定につながる情報は含まれておりません。組織や診療情報の識別には、この研究で用いた研究用番号を用います。

この研究を行うことで、患者さんやご家族に何かご負担をおかけすることはございません。また、まだ十分に研究が進んだ段階ではなく、個々の遺伝子解析結果がご本人の診療に有用となる可能性は極めて低いため、結果を患者さんやご家族に説明することは予定しておりません。

4. この研究に関わる研究者

1) 研究代表者

埼玉医科大学 婦人科腫瘍科 教授 長谷川 幸清

2) 研究分担者

埼玉医科大学国際医療センター 婦人科腫瘍科 教授 藤原恵一

婦人科腫瘍科 助教 藪野彰

婦人科腫瘍科 助教 佐藤翔

病理診断科 教授 安田政実

埼玉医科大学総合医療センター 准教授 長井智則

国立シンガポール大学 David SP Tan

Ruby Huang

Anand Jeyasekharan

自治医科大学 産科婦人科学 教授 藤原 寛行

筑波大学 産婦人科 教授 佐藤 豊実

東京大学 女性診療科 准教授 織田 克利

国立病院機構四国がんセンター 婦人科 部長 竹原 和宏

兵庫県立がんセンター 婦人科 部長 長尾昌二

東海大学 産婦人科 講師 平澤 猛

Leon-Berard Cancer Center Isabelle Ray-Coquard

Leon-Berard Cancer Center Anthony Ferrari

5. 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

1) 手術で切除した組織の管理

埼玉医科大学国際医療センター 婦人科腫瘍科 教授 長谷川 幸清

国立シンガポール大学 David SP Tan,

アクトメッド株式会社 代表取締役 新宮 肇

2) 診療情報の管理

北里大学病院臨床研究部グローバル臨床研究支援センター 渡辺 理彦

6. 求めに応じて、試料・情報の利用又は他の研究機関への提供を停止すること

あなたの手術組織や診療情報がこの研究のために利用されることについてご了解いただけない場合には、次項の問い合わせ先までご連絡いただければと思います。研究のために利用しないよう手続きをとらせていただきます。なお、この研究に利用されることについてご了解いただけない場合でも、あなたやご家族の方に不利益はございません。

7. 問い合わせ先・苦情の窓口

この遺伝子解析研究についてのお問い合わせは、下記の研究責任者までご連絡下さい。

研究責任者：自治医科大学産科婦人科学講座 教授 藤原 寛行

〒329-0498 栃木県下野市薬師寺 3311-1

電話 0285-58-7376

苦情がある場合は、自治医科大学大学事務部研究支援課（電話 0285-58-7576）で受け付けます。