

<研究名称>

B R C A1/2 遺伝子検査

<研究申請者>

外科 平 康二

<研究期間>

倫理委員会承認日から

<研究の目的・意義>

乳癌の薬物治療では、がんのタイプに応じて抗癌剤（化学療法）やホルモン剤（内分泌療法）、がん細胞の増殖にかかわる特定の分子（タンパク質）に対して働く薬（分子標的薬）を使用する。B R C A1/2 遺伝子検査は、B R C A1/2 遺伝子にがんの発生に関わる変異を特定する検査で、その検査結果に基づいて治療選択肢に新しい種類の分子標的薬を加えられるか判断する目的で行います。

<実施内容（方法）・危険性（副作用）等>

この検査では採血を行い、血液中の細胞のB R C A1/2 遺伝子の病的な変異、または病的変異疑いがあるかを調べます。B R C A1/2 遺伝子検査は、本病院を通じて外部機関に委託して実施します。患者に関する情報はコード番号によってコード化するなど患者を特定できないよう適切に処理します。検査結果が出るまで約 3 週間かかります。検査結果は主治医から患者に伝えられ、その後の治療方針を相談します。

検査結果が病的変異/病的変異疑いであった患者には、その後の治療選択肢のひとつとして新しい種類の分子標的薬が加わります。その他の患者は新しい種類の分子標的治療薬は使用せず、従来の治療が行われます。

<実施責任者・実施に関わる者の氏名>

実施責任者 外科部長 平 康二、真名瀬 博人

外科副部長 市村 龍之助

外科医師 蔵前 太郎、西上 耕平、高野 博信、東嶋 宏泰

<実施場所・対象患者等>

場所：外科外来

<倫理上問題になると考えられる事項、その他特記事項>

患者に関する情報なコード番号によってコード化するなど患者を特定できないよう適切に処理します。本検査によって得られた DNA 情報はB R C A 1 及びB R C A 2 遺伝子変異の解析以外の目的で使用することはありません。

<ICのための説明・同意に関すること>

同意書あり。

<問い合わせ先>

当研究に自分の試料・情報利用を停止する場合等のお問い合わせ

〒070-8530

旭川市曙1条1丁目1番1号

旭川赤十字病院 外科 平 康二

TEL 0166-22-8111

FAX 0166-24-4648