

## 癌抑制遺伝子 Txnip の発現を指標とした乳癌組織診断法の検討

天理医療大学との共同研究です。

### 研究の目的について

乳癌は様々なサブタイプに分かれており、それぞれ治療法が異なります。現在、適切な治療としてホルモン療法、化学療法、手術などを選択するために様々な検査が行われていますが、さらに的確な治療法選択のために、新たな診断法の開発が望まれています。この研究は癌抑制遺伝子として基礎研究が行われている Txnip という分子の発現を指標にして新たな診断法を開発できるかどうかを検討することを目的としています。この研究により、乳癌の的確な治療法を選択できる診断法を開発できることが期待されます。

### この研究に参加をお願いする患者さん

当科において乳腺の生検や手術を受けられた患者さんあるいは健常人の組織標本を研究に使用させていただきます。この研究に参加することで新たな負担が生じることはございません。

### 費用について

この研究に参加することで新たな負担が生じることはございません。また、謝礼もございません。

### プライバシーの保護について

診療情報などのこの研究に関するデータは、個人を特定できない形式に記号化した番号により管理されますので、個人情報外部に漏れることは一切ありません。この研究から得られた結果が、学会や医学雑誌などで公表されることはあります。このような場合でも、あなたのお名前など個人情報に関することが外部に漏れることは一切ありません。この研究で得られたデータは、他の目的で使用することはありません。なお、結果について直接ご本人にご報告する予定はありません。

### 知的財産権の帰属について

この研究から成果が得られ、知的財産権などが生じる可能性がありますが、その権利は研究代表者や所属する研究機関に帰属します。

### 倫理面の配慮や研究組織について

この研究は、国の定めた指針に従い、当院の研究倫理審査委員会および天理医療大学の研究倫理審査委員会の審査・承認を得て実施しています。また、文部科学省科学研究費や天理医療大学の共同研究助成を受けて実施しています。

### 研究組織

研究代表者

天理医療大学 教授 増谷 弘

〒632-0018 天理市別所町 80-1

TEL: 0743-63-7811

FAX: 0743-63-6211

研究分担者

稲本 俊 (天理医療大学、天理よろづ相談所病院乳腺外科)

山城大泰 (天理よろづ相談所病院乳腺外科)

石井 慧 (天理よろづ相談所病院乳腺外科)

戸田好信 (天理医療大学)