

研究に関する情報公開

研究課題名

**JCOG1202A1**

胆道癌の術後補助療法における薬剤感受性予測因子に関する  
探索的研究

研究代表者

国立がん研究センター東病院 肝胆膵外科

小西 大

研究事務局

国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科

光永 修一

国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科

連絡先：〒277-8577 千葉県柏市柏の葉 6-5-1

電話 04-7133-1111, FAX 04-7133-0335

## 研究対象:

以下の JCOG (Japanese Clinical Oncology Group 日本臨床腫瘍研究グループ) 肝胆膵グループの試験に参加された方が対象になります。

・JCOG1202 根治切除後胆道癌に対する術後補助療法としての S-1 療法の第 III 相試験」

## 研究の概要:

近年、抗がん剤の開発が進み、胆道がんにも有効な抗がん剤が見つかってきました。しかしながら、抗がん剤の効果や副作用には個人差があります。このような治療効果の差は、がん細胞の中の遺伝子やタンパク質の発現の変化に関係している場合があることが知られてきました。もし、抗がん剤治療を開始する前に、治療効果をより正確に予測することが可能になれば、より適した治療法を患者さんに提供でき、治療の効果の向上やより副作用の少ない治療につながります。

## 研究の意義:

本研究により術後 S-1 療法の薬剤感受性予測因子の候補が見つかり、将来的に薬剤感受性予測因子としての意義が検証されれば、治療選択に用いることが可能となります。

本研究により、被験者本人への直接的な利益は発生しませんが、今後の実地臨床にて患者さんの不利益につながる無益な治療を減らすこと、無駄な治療が減ることで医療費の削減による医療経済への貢献、などの社会利益に繋がる可能性があります。

## 目的:

この研究の目的は、胆道がんの組織の中で、治療効果に関連する可能性のある遺伝子やタンパク質の発現が増えていたり、減っていたりするかどうかを調べて (遺伝子やタンパク質の発現解析といいます)、治療後の経過と比較検討することにより、治療効果を予測する指標を見つけることです。

## 方法:

手術で切除された腫瘍組織の一部を使用します。ホルマリンで固定された病理標本を薄く切って作られたスライドを用い、抽出した微量の遺伝子を増幅させることで調べやすくしてから発現量を検討する遺伝子増幅法いでんしぞうふくほうや、タンパク質の発現量や分布を組織上で直接観察できる免疫染色法めんえきせんしよくほうを行います。さらに、あなたに参加いただいている JCOG1202 試験

で得られた診療情報をあわせて使わせていただきます。

**個人情報保護に関する配慮：**

「人を対象とした医学系研究に関する倫理指針」に従い、倫理面に充分配慮して研究をすすめます。

研究の過程では病理標本を薄く切って作られたスライドと臨床情報は氏名、生年月日、カルテ番号などの情報を削除し、患者さん個人を特定できない状態で解析します。患者さん等からのご希望があれば、その方の検体や診療録は研究に利用しないようにしますので、いつでも次の連絡先まで申し出てください。

**照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：**

研究責任者 杉森 一哉

〒232-0024 神奈川県横浜市南区浦舟町 4-57

横浜市立大学医学部附属市民総合医療センター 消化器病センター

電話 045-261-5656, FAX 045-261-9492