

## 浸潤性膀胱癌に対して化学放射線療法を受けられた患者さんへ

### 「浸潤性膀胱癌に対する化学放射線療法における治療耐性の克服：治療耐性を規定する蛋白群の同定」へのご協力のお願い

当院では「浸潤性膀胱癌に対する化学放射線療法における治療耐性の克服：治療耐性を規定する蛋白群の同定」を実施しております。この研究は、化学放射線療法に対して治療耐性を示す患者さんを治療開始前に予測する方法を確立するための研究です。過去に当院で、浸潤性膀胱癌に対して化学放射線療法による治療を受けていただいた患者さんを対象としております。研究目的・内容は以下のとおりです。本学医学部倫理審査委員会の承認内容に基づき、この掲示による情報公開（本学ホームページ上でも公開中）を行うことで、特に申し出がない限り、ご同意いただいたものとさせていただきます。皆様方におかれましては研究の主旨をご理解頂き、研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。この研究へのご参加をご希望されない場合、途中からご参加取りやめを希望される場合、研究に関するご質問等は研究期間内に下記の問い合わせ先へご連絡下さい。

#### (1) 研究の概要について

研究題名：「浸潤性膀胱癌に対する化学放射線療法における治療耐性の克服：治療耐性を規定する蛋白群の同定」

承認番号：M2000-1717

研究期間：医学部倫理審査委員会承認後から 2023 年 3 月 31 日

研究責任者：東京医科歯科大学医学部附属病院 腎泌尿器外科 助教 吉田 宗一郎

#### (2) 研究の意義・目的について

当院では、浸潤性膀胱癌の患者さんに対して、治療成績の向上と膀胱温存による生活の質の向上を目的として、手術療法の前に化学放射線療法を行っております。本治療では、化学放射線療法で良好な治療効果が得られることが、治療後の生命予後と生活の質の向上に最も重要であることが分かっています。しかしながら、化学放射線療法に対する治療耐性を治療開始前に予測する方法は確立されておられません。この研究では、化学放射線療法の治療耐性に関与するとされる蛋白群の発現を解析・同定することにより、化学放射線療法に対して治療耐性を示す患者さんを治療開始前に予測する方法を確立することを目的としております。この研究の成果は、浸潤性膀胱癌の患者さんの生命予後の改善のみならず、生活の質の向上を目的とした膀胱温存療法をより多くの患者さんに受けていただくことが可能になることにつながるものと期待しております。

#### (3) 研究の方法について

対象となる方は、1997年1月1日から2023年3月31日までの期間に、浸潤性膀胱癌と診断され、当院にて化学放射線療法を含めた治療を受けられた方です。対象の患者さんにおいては、化学放射線療法を開始する前に採取させていただいた膀胱癌組織標本のうち、病理組織診断検査に使用されなかった部分を使用させていただき、化学放射線療法の治療耐性に関与するとされる蛋白群の発現を解析させていただきます。解析は東京医科歯科大学腎泌尿器外科学研究室および愛知医科大学病院病理診断科にて施行します。その結果を、化学療法の治療効果とともに、これまでの治療に関する臨床情報（年齢・性別・身体測定値・家族歴・既往歴・尿検査・一般血液データ・画像診断・臨床病期・治療内容・治療経過・病理診断など）を集計し検討いたします。

#### (4) 試料等の保管と、他の研究への利用について

原則として、本研究で得られたデータは研究終了後もしくは論文発表後、10年の間、研究責任者の管理の下、腎泌尿器外科学研究室および愛知医科大学病院病理診断科にて保存致します。使用した試料は最終的に全て東京医科歯科大学内に保管致します。また、今後新たな臨床研究を施行する際に、データを二次利用する可能性があります。その場合は、新たな研究計画が立った時点で、倫理審査委員会に申請し、改めて研究内容の告知を致します。原則として、保存期間終了時に全てのデータを破棄致します。

#### (5) 予測される結果（利益・不利益）について

参加いただいた場合の利益・不利益はありません。本研究に該当される方で、参加をご希望されない場合には、下

記の問い合わせ先まで申し出てください。また、申し出られた場合でも不利益を被ることはありません。

#### (6) 個人情報の保護について

研究結果の発表時を含め、あなたの個人名や個人を特定できるような情報は一切公表されることはありません。情報は、この研究固有の番号をつけて管理（匿名化）しますので、あなたがこの研究に参加していることや結果が第三者に知られることはありません。

#### (7) 研究成果の公表について

あなたの協力によって得られた研究成果は、個人情報の保護に十分な配慮をした上で、国内外の学会発表や学術論文として公表される予定です。

#### (8) 費用について

本研究に参加することにより追加費用はありません。通常の保険診療の一部負担はご負担いただきます。また、この研究への参加謝礼はありません。

本研究は、研究代表者である藤井靖久宛の奨学寄附金を用いて行われています。実施にあたっては、医学部臨床研究利益相反委員会および倫理審査委員会で審議され、利益相反状態が存在することによって、研究対象者に不利益が及ぶ、または研究の公平性に悪影響が及ぶおそれはないと判断されました。また、学会発表や論文の公表にあたっては、資金について公表し、研究の透明化を図って参ります。

#### (9) 問い合わせ等の連絡先

東京医科歯科大学医学部附属病院 泌尿器科 助教 吉田 宗一郎  
〒113-8519 東京都文京区湯島 1-5-45 電話：03-5803-5295 (ダイヤル) (平日 9:00- 17:00)

苦情窓口：

東京医科歯科大学医学部総務係 電話：03-5803-5096 (対応可能時間帯 平日 9:00- 17:00)