

## 精巣腫瘍の手術、前立腺癌に対する徐睾術を受けた患者さんへ 【通常診療データ・既存の試料の調査研究への使用のお願い】

高崎総合医療センター臨床研究部・泌尿器科では「精巣におけるリン酸化アンドロゲン受容体の機能解析」という臨床研究を行っております。

核内受容体は細胞内タンパク質の一種で、ホルモンなどが結合することで、発生、恒常性、代謝など生命維持に係わる遺伝子の調節などを行っています。アンドロゲン受容体はアンドロゲンホルモンであるテストステロン、又は、ジヒドロテストステロンに細胞質で結合し活性化されます。アンドロゲンホルモンは、皆さんがかかれた精巣や前立腺の病気とも深く関係しています。

私たちは、核内受容体の核内移行や転写制御の研究をしています。その中で、セリンのリン酸化が重要な働きを示すことを複数の核内受容体で発見しました。

アンドロゲン受容体においても、あるセリンのリン酸化サイトが重要であることを前立腺を用いた研究で発見しました。また前立腺の病気とリン酸化されたアンドロゲン受容体の関連を解明しました。

そこで、今回、精巣にも存在するアンドロゲン受容体について、リン酸化と病気の関係を解明しようと考えています。

そのため、対象調査期間中に精巣腫瘍、前立腺癌に対する徐睾術を受けた患者さんのカルテ情報・手術で採取した組織（パラフィン組織）を使用させていただきます。

以下の内容を確認してください。

- ① この調査研究は高崎総合医療センター倫理委員会で審査され、病院長の承認を受けて行われます。

研究期間：倫理委員会承認日 ～ 2024 年 3 月 31 日まで

オプトアウト実施期間：倫理委員会承認日～ 2023 年 7 月 31 日まで

対象調査期間：2013 年 4 月 1 日 ～ 2021 年 12 月 31 日まで

ただし、対象となることを希望されないご連絡が 2023 年 7 月 31 日（オプトアウト実施期間終了日）以降になった場合には、研究に使用される可能性があることをご了承ください。

- ② 今回の調査研究の対象は対象調査期間中に精巣腫瘍の手術、前立腺癌に対する徐睾術を受けた患者さんのカルテ情報、手術で採取した組織（パラフィン組織）です。

情報：病歴、治療歴、副作用等の発生状況 等

試料：手術で採取した組織（パラフィン組織）

- ③ 外部への試料・情報の提供

手術で採取した組織（パラフィン組織）の免疫染色は共同研究機関で行います。データの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。

- ④ 通常の診療で得られたデータ・手術で採取した組織（パラフィン組織）を使用する研究であり、

新たな検査や費用が生じることはなく、また、データ・手術で採取した組織（パラフィン組織）を使用させていただいた患者さんへの謝礼等ありません。

- ⑤ 使用するデータは個人が特定されないよう匿名化を行い、個人情報に関しては厳重に管理します。
- ⑥ 調査研究の成果は、学会や科学専門誌などの発表に使用される場合がありますが、名前など個人を特定するような情報が公表されることはなく、個人情報は守られます。
- ⑦ 調査研究の結果、特許などの知的財産が生じる可能性もございますが、その権利は高崎総合医療センターに帰属し、あなたには帰属しません。
- ⑧ この調査研究は、消化器内科の研究費を使用して実施します。また特定の企業・団体等からの支援を受けて行われるものではなく、利益相反状態にはありません。

#### ⑨ 研究組織

研究を実施する全ての共同研究機関

| 氏名    | 所属                 | 職名    |
|-------|--------------------|-------|
| 関根 芳岳 | 群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学 | 講師    |
| 信澤 純人 | 群馬大学大学院医学系研究科病態病理学 | 准教授   |
| 河崎 優希 | 高崎健康福祉大学薬学部衛生化学    | 講師    |
| 根岸 正彦 | 米国国立衛生研究所          | 名誉研究員 |
| 榊 利之  | 富山県立大学工学部医薬品工学科    | 教授    |

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、今回のデータ使用について同意をいただけない場合には、いつでも構いませんので、お手数ですが下記の連絡先まで連絡ください。その場合でも同意の有無が今後の治療などに影響することはございません。

#### 【照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先】

高崎総合医療センター 臨床研究部 部長

研究責任者：柿崎 暁

T E L : 027-322-5901(代) F A X : 027-327-1826(代)