

「泌尿器悪性腫瘍(前立腺がん、腎細胞がん、尿路上皮がん)の発生、進行に伴う GTP 代謝の変化に関する研究」

に対するご協力をお願い

この研究は、通常の診療から得られた記録を使用して実施されます。このような研究は、国が定めた指針に基づき、対象となる患者さまの一人ずつから直接の同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施に関する情報を公開することが必要とされています。研究結果は学会や学術論文等で公表されることがありますが、その際も個人を特定する情報は公表されません。研究のためにご自身のデータが使用されることを望まれない方は、問い合わせ先担当者までお知らせください。

【研究課題名】

泌尿器悪性腫瘍(前立腺がん、腎細胞がん、尿路上皮がん)の発生、進行に伴う GTP 代謝の変化に関する研究

【研究実施体制】

研究責任者：佐野厚生総合病院泌尿器科 副部長 大島将

研究分担社：佐野厚生総合病院泌尿器科 部長 黒川真輔

【研究期間】

研究実施許可日 ～ 2023年10月31日 佐野厚生総合病院長の許可を得て開始する

【対象となる方】

2020年6月1日 ～ 2023年4月30日の間に当院で泌尿器科疾患(前立腺がん、尿路上皮がん、腎細胞がんなどの悪性疾患や前立腺肥大症などの良性疾患)に対する手術を受けられた方。

【研究の意義・目的】

近年、癌において組織中の GTP(グアノシン三リン酸)濃度が上昇することが報告されています。

IMPDH(イノシン酸脱水素酵素)は細胞内でグルコースから GTP を合成するのに必要な酵素で、癌組織においては IMPDH が増加することで GTP 濃度の上昇に寄与している可能性が考えられます。本研究では、IMPDH を含む GTP 代謝関連タンパクが泌尿器科がんの発生や進行に関わるバイオマーカーとなり得る可能性を調査します。

【研究方法】

研究責任者が、対象となる方の摘出組織切片のプレパラートを用いて組織免疫染色法などの方法により組織中の IMPDH やその他 GTP 代謝に関連するタンパクの発現量を調査します。さらに診療録・画像記録より個人情報を除いた調査項目の情報を調査し、その関連を解析し、統計処理いたします。

これまでの診療でカルテまたは画像記録にて以下の情報を収集して行う研究です。患者さまに新たにご負担いただくことはありません。

● 基本情報および臨床情報

患者基本情報(年齢・性別・身長・体重)、検査・診療(摘出組織切片のプレパラートを含む)内容に関する情報、画像解析データ項目

【インフォームド・コンセント】

この研究は、通常の診療で得られた記録（情報）を使用して行われます。患者さまから新たにご負担いただくことはありません。このような研究は、国が定めた指針に基づき、対象となる患者さまの一人ずつから直接同意を得る代わりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。研究結果は学会や学術論文への投稿に利用されることがありますが、その際も個人を特定する情報が公表されることはありません。

【個人情報の保護】

患者さまから提供された診療情報などこの研究に関するデータは、個人を特定できない形式で管理されます。この研究から得られた結果が、学術目的のために公表や使用されることがありますが、氏名、住所、カルテIDなど、プライバシーに関するものが公表されることは一切ありません。研究終了後は得られた個人情報に関しては速やかに電子データに関しては復元できない方法で削除、紙によるデータはシュレッダー等で破棄します。

【研究に関する情報公開の方法】

本研究の結果は学会で発表し、学術論文として公表する予定です。情報が当該研究に用いられることについて患者さまにご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。研究にご参加いただけない場合でも患者さまに不利益が生じることはありません。ただし、結果を使用した発表や論文が公表された後は撤回することはできません。ご連絡をいただかなかった場合、本研究に対してご了承いただいたものとさせていただきます。

【研究対象者に生じる負担並びに予測されるリスク】

本研究は、後ろ向きに診療録や画像記録を用いて実施するため、研究対象者に新たな負担は生じることはありません。したがって、本研究への参加に伴い、患者さまが負担や不利益を生じることはありません。

【利益相反について】

利益相反はありません

【本研究の問い合わせ先】

佐野厚生農業協同組合連合会 佐野厚生総合病院
〒327-8511 栃木県佐野市堀米町1728
電話番号：0283-22-5222（代表）
研究責任者：泌尿器科 副部長 大島 将