

## 【上部尿路上皮癌の浸潤先進部における簇出と予後との関連性に関する多施設共同研究】 臨床研究へのご協力をお願い

### 1. 研究の対象

1994年1月から2022年2月28日までに当院で腎尿管全摘除術を受けられた方

### 2. 研究目的・方法・期間

上部尿路上皮癌（腎盂癌及び尿管癌）は比較的高頻度に組織の深くまで進展しやすく、小さい静脈やリンパ管への腫瘍細胞の浸潤を介して容易に遠隔転移をきたします。そのような進行した上部尿路上皮癌を患った方の治療は極めて困難であり、新しい治療戦略の確立が急務であるとされています。このように悪性度の高い上部尿路上皮癌の手術成績を改善するための方法の1つとして、再発を早期に予測し、必要な患者さんに対して早期に治療介入を行うことが考えられます。防衛医大では上部尿路上皮癌において簇出（癌発育先進部間質に浸潤性に存在する単個または5個未満の癌細胞から構成される病巣）という病理学的所見の程度を判定することが、再発や予後の予測に有用であることを報告しております。またこの簇出は大腸癌においては再発や予後予測のみならず、治療選択にも応用されている重要な病理学的所見です。このような状況があり、防衛医大泌尿器科では、共同研究機関で手術を行った症例に検討の対象を広げ、簇出の意義を多くの症例を用いて検証したいと考えております。簇出は手術検体で比較的容易に判定しやすい病理学的所見であるという点も重要です。再発や予後予測における有用性が上部尿路上皮癌で確認できれば、日常診療で使用しやすい病理学的所見となると考えられます。簇出の程度を判定することにより、再発や予後予測、早期治療介入の必要性の判定につながり、予後改善に寄与する可能性があると考えます。

簇出の判定は手術の時に病理組織診断のために作成されている病理プレパラートを用いて顕微鏡で観察し、その程度を判定します。

西埼玉中央病院泌尿器科では、防衛医大泌尿器科の共同研究機関として、この研究に参加いたします。

本研究の研究期間は西埼玉中央病院長承認後から2025年9月までです。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、年齢、性別、画像所見、手術時病理診断所見、再発の有無、再発後の治療、転帰等

試料：過去の通常診療で採取され診断に用いられた西埼玉中央病院に保存されている  
上部尿路上皮癌のプレパラート（HE 染色）と保存されている腫瘍組織のホルマ  
リン固定パラフィン包埋組織 等

#### 4. 研究に用いる試料・情報の管理についての責任者

個人情報の管理は西埼玉中央病院泌尿器科 高橋英二が厳重に管理します。

研究に用いる情報、試料については、西埼玉中央病院泌尿器科 朝隈純一が管理しま  
す。

#### 5. 外部への試料・情報の提供

共同研究機関から防衛医大に提供される情報・試料は郵送にて行います。各機関で事  
前に個人情報を削除し、対応表を作成して各共同研究機関の個人情報管理者が厳重に管  
理します。個人情報を外した情報・試料を郵送で提供してもらいます。

#### 6. 研究組織

共同研究機関名

慶応義塾大学	泌尿器科講師	田中 伸之
慶応義塾大学	泌尿器科教授	大家 基嗣
藤田医科大学	泌尿器科講師	全並 賢二
藤田医科大学	泌尿器科教授	白木 良一
西埼玉中央病院	泌尿器科部長	木村 文宏
東京病院	泌尿器科医長	瀬口 健至
多摩北部医療センター	泌尿器科医長	澤崎 晴武
自衛隊中央病院	泌尿器科部長	床鍋 繁喜
我孫子東邦病院	泌尿器科部長	大槻 秀男
済生会熊本病院	泌尿器科部長	渡辺 紳一郎
埼玉病院	泌尿器科部長	金井 邦光
埼玉病院	病理診断部長	三上 修治

#### 7. お問い合わせ先

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。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代  
理人の方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。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

連絡先：〒359-1151 埼玉県所沢市若狭 2-1671

独立行政法人国立病院機構西埼玉中央病院泌尿器科

研究責任者 泌尿器科部長 木村文宏（共同研究における研究代表者）

研究担当者 泌尿器科医長 朝隈純一（共同研究における実務担当者）

電話 04-2948-1111 FAX 04-2948-1121