

# 当院において尿路上皮癌に対してキイトルーダの治療あるいは腎癌 に対して一次免疫チェックポイント阻害薬治療を受けられた方およ びそのご家族の方へ

— 「転移性尿路上皮癌/腎癌免疫チェックポイント阻害薬治療における予測/予後因子解明に関する多施設共同研究」へご協力をお願い—

研究機関名 香川県立中央病院  
研究責任者 香川県立中央病院 泌尿器科 部長 佐々木克己  
研究分担者 香川県立中央病院 泌尿器科 部長 谷本竜太  
香川県立中央病院 泌尿器科 技師 杉野謙司  
香川県立中央病院 泌尿器科 会計年度任用 井上翔太

## 1) 研究の背景および目的

現在、膀胱がんや尿管・腎盂がんに対しては、全身化学療法に抵抗を示せば、免疫チェックポイント阻害薬であるキイトルーダという薬剤を投与する場合があります。転移性腎癌においても同様に一つ目の治療で免疫チェックポイント阻害薬併用の治療を行う場合があります。免疫チェックポイント阻害薬という治療薬は従来の薬剤とは全く異なるメカニズムであるため、治療効果を予測する血液検査の項目や、他の免疫を落とす可能性がある薬剤との併用による治療効果についてははっきりしていません。これらを解明することで、それぞれの患者さんに合わせた最適な治療法を見出すことができると考えます。今回の研究は、治療前にあらかじめ治療効果を予測する因子などを調べる研究となります。

## 2) 研究対象者

2017年1月1日～2027年3月31日の間に当院で転移性尿路上皮癌・腎癌に対して免疫チェックポイント阻害薬治療を受けられた方を研究対象とします。

## 3) 研究期間

2022年7月11日臨床研究専門委員会承認後～2030年3月31日

## 4) 研究方法

当院において免疫チェックポイント阻害薬治療を受けられた方で、研究者が診療情報をもとに血液などのデータを選び、治療効果、生存に関する分析を行い、これらを予測する因子について調べます。

## 5) 使用する情報

この研究に使用する情報として、カルテから以下の情報を抽出し使用させていただきますが、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・ 年齢、性別、家族歴、既往歴
- ・ (尿路上皮癌の場合)免疫チェックポイント阻害薬使用までの治療歴

- ・（手術を行った場合は）手術所見
- ・ 診察所見、病歴、治療内容、血液検査結果、画像所見
- ・ 治療による副作用、副作用に関する治療内容

#### 6) 外部への情報の提供

この研究に使用する情報は、今回の研究に参加する下記の共同研究機関に提供させていただく可能性があります。提供の際は、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し、提供させていただきます。

#### 7) 情報の保存、二次利用

この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後5年間、当院泌尿器科医局内で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。なお、保存した情報を用いて新たな研究を行う際は、臨床研究専門委員会にて承認を得ます。

#### 8) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究に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ください。また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方（ご家族の方等も拒否を申し出ることが出来る場合があります。詳細については下記の連絡先にお問い合わせください。）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し出ください。ただし、すでにデータが解析され、個人を特定できない場合は情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者さんに不利益が生じることはありません。

#### <問い合わせ・連絡先>

香川県立中央病院 泌尿器科

氏名：佐々木克己

電話：087-811-3333（平日：8時30分～17時15分）

#### <研究組織>

主管機関名 岡山大学病院

研究代表者 岡山大学病院 泌尿器科 片山聡

共同研究機関

- ・岡山市立市民病院
- ・岡山ろうさい病院
- ・岡山済生会総合病院
- ・岡山赤十字病院

- ・岡山医療センター
- ・倉敷成人病センター
- ・津山中央病院
- ・川崎総合医療センター
- ・広島市民病院
- ・尾道市立市民病院
- ・福山市民病院
- ・岩国医療センター
- ・香川県立中央病院
- ・三豊総合病院
- ・高知医療センター
- ・姫路聖マリア病院
- ・鳥取市立病院
- ・岡山中央病院
- ・三原赤十字病院
- ・香川労災病院
- ・川崎医科大学
- ・島根大学