

# 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—

研究代表機関名 岡山大学病院  
研究代表者 岡山大学病院 泌尿器科 片山聡  
当院研究代表者 福山市民病院 泌尿器科 黒瀬恭平

## 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日の間に岡山大学病院および福山市民病院を含む共同研究機関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600名で18歳以上の患者さんを研究対象とします。

## 3) 研究期間

2022年7月14日（当院倫理審査委員会承認後） ～ 2030年8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、岡山大学病院泌尿器科あるいは、下記の共同研究機関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、倫理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ないので、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>

福山市民病院 泌尿器科

氏名：高本 篤

電話：084-941-5151

（平日： 9時 00分～ 17時 00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

既存情報の提供を行い、共同で研究を行う機関

岡山市立市民病院 榮枝一磨先生

岡山ろうさい病院 那須良次先生

岡山済生会総合病院 日下信行先生

岡山赤十字病院 竹中皇先生

岡山医療センター	市川孝治先生
倉敷成人病センター	山本康雄先生
津山中央病院	石川 勉先生
川崎総合医療センター	堀川雄平先生
広島市民病院	江原伸先生
尾道市立市民病院	杉本盛人先生
福山市民病院	黒瀬恭平先生
岩国医療センター	中田哲也先生
香川県立中央病院	佐々木克己先生
三豊総合病院	佐野雄芳先生
高知医療センター	新良治先生
姫路聖マリア病院	中塚浩一先生
鳥取市立病院	平田武志先生
岡山中央病院	森分貴俊先生
三原赤十字病院	白崎義範先生
香川労災病院	山崎拓先生
川崎医科大学	宮地禎幸先生
島根大学	和田耕一郎先生