

**研究機関名：下関市立市民病院**

**研究課題名：**

尿路上皮癌における I-O drug の治療効果予測に関する研究

**研究期間：**

西暦 2019 年 6 月 ～ 西暦 2023 年 5 月

**対象材料：**

病理材料（対象臓器名： 腎盂、尿管、膀胱 ）

生検材料（対象臓器名 ）

血液材料

遊離細胞

その他（ ）

**上記材料の採取期間：** 西暦 2015 年 5 月～西暦 2019 年 5 月

**意義：**

尿路上皮癌に対する immuno-oncology drug (I-O drug:抗 PD-1 抗体/抗 PD-L1 抗体)の奏効率は 20-25%前後と低く、治療効果予測のバイオマーカーの探索が喫緊の課題であり、I-O drug の有効性を予測するバイオマーカーの発見は臨床的に高い意義がある。

**目的：**

尿路上皮癌における immuno-oncology drug (I-O drug)の有効性を予想するバイオマーカーを発見すること。

**方法：**

患者カルテをもとにレトロスペクティブに臨床的病理学的パラメーター、治療成績、有害事象、予後との比較検討を行う。尿路上皮癌のパラフィンブロック標本より抽出した DNA を使って、腫瘍免疫に関連した遺伝子変異を検討し、治療成績、予後等と比較検討し I-O drug の有効性を予想するバイオマーカーを発見する。

**個人情報の取り扱い：**

被験者の個人情報とは無関係の番号を付して匿名化を行い秘密保護に十分配慮し、結果を公表する場合、個人情報が特定されることはありません。

**問い合わせ・苦情等の窓口：**

〒750-8520

山口県下関市向洋町一丁目13番1号

下関市立市民病院 泌尿器科 部長 吉弘 悟

TEL 083-231-4111 FAX 083-224-3838