

## 《切除不能進行・再発胃癌を対象とした Nivolumab の治療効果を予測するバイオマーカーの探索研究》

### (1) 対象

当科にて 2020 年 3 月 31 日までの期間に切除不能進行・再発胃癌に対し Nivolumab（オプジーボ）治療を行った症例を対象とします。

### (2) 研究機関名

大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学

大阪大学消化器外科共同研究会上部疾患分科会 参加施設（西宮市立中央病院も参加）

### (3) 目的

切除不能進行・再発胃癌患者における Nivolumab の治療効果及び抵抗性について、免疫組織化学染色による腫瘍組織検体のバイオマーカー発現との関連性について調べます。

### (4) 方法

対象患者の手術の際に採取した組織検体及び診断時に採取した生検検体を用いて免疫染色によるタンパク発現の有無を調べます。また、対象患者の背景情報や治療データ等臨床情報の収集を行い、後方視的解析を行います。

### (5) 意義

Nivolumab の有用なバイオマーカーが示されれば、事前に奏効の期待し得る患者を選び出すことが出来、医学的・社会的に意義が高いと考えています。

### (6) 個人情報の取り扱い

研究対象者のプライバシーは厳重に守られ、また、その他人権に関わる事項についても十分な配慮がなされます。本研究の登録の際には氏名やカルテ番号等の個人情報の匿名化を行うため、研究対象者の名前や個人情報が特定・公開されることはありません。収集した臨床情報に関しては、個人情報の保護に細心の注意を払い、情報の漏洩、紛失、転記、不正な複写などがないように研究を実施します。

### (7) 問い合わせ先

西宮市立中央病院 外科 足立 真一

TEL : 0798-64-1515 受付時間 : 9:00~17:00（祝祭土日・年末年始は除く）

研究責任者：大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座消化器外科学 土岐祐一郎

### (8) 研究対象者に研究への参加を拒否する権利を与える方法

本研究への情報提供を拒否される方は遠慮なく申し出て下さい。