

## C-CAT データベースを用いた頭頸部癌の薬剤感受性及び予後規定因子の解明に関する研究

### 1. 研究の対象

過去に国立がん研究センターのがんゲノム情報管理センター（C-CAT）に、ご自身のゲノム情報（遺伝子の特徴）や臨床情報（診療の記録）を研究利用することに同意され、登録された頭頸部癌の患者さんが対象です。

### 2. 研究目的・方法

頭頸部癌の患者さんにおいて、抗がん剤（特にシスプラチンなどのプラチナ系薬剤）が効きやすいかどうか（薬剤感受性）や、治療後の経過（予後）に、どのようなゲノム情報や臨床情報が関連しているかを明らかにすることです。

国立がん研究センター（C-CAT）に登録されている頭頸部癌の患者さんの匿名化されたゲノム情報と臨床情報を統計解析やAI（機械学習）を用いて解析します。本研究は、患者さんに新たな検査、治療、費用負担などをお願いするものではありません。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究では、患者さんから新たに試料（血液や組織など）をいただくことはありません。C-CAT から提供される以下の「情報」のみを用います。

臨床情報：年齢、性別、腫瘍の部位、ステージ（進行度）、受けた治療（抗がん剤の種類など）、治療後の経過（生存期間など）

ゲノム情報：がん細胞の遺伝子変異、HRD スコア（ゲノムの不安定性を示す指標）など  
※本研究では、患者さん個人を直接特定できる情報は一切使用しません。

### 4. 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。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。また、本研究の情報はC-CATのホームページでもご確認いただけます。

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ないので、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

大阪大学歯学部附属病院 口腔外科1（制御系）

担当者：川村 晃平

住所：〒565-0871 吹田市山田丘1番8号 電話番号：06-6879-2936

研究責任者：

大阪大学歯学部附属病院 口腔外科1（制御系） 平岡 慎一郎