

頭頸部領域腫瘍のリスク評価に関するゲノム研究

1. 研究の対象

頭頸部領域腫瘍と診断された方、またはその疑いのある方を対象とします。

また、「遺伝学的研究に向けた耳鼻咽喉科・頭頸部外科領域における腫瘍性病変の臨床検体のバンキング」研究（承認番号 707）および「多層的オミクス解析による疾患病態の解明」研究（承認番号 734）にご同意いただいた方も対象とします。

2. 研究目的・方法

頭頸部領域の腫瘍には喉頭癌など悪性の頭頸部扁平上皮癌から唾液腺腫瘍、甲状腺腫瘍など様々なタイプの腫瘍が含まれます。本研究では「遺伝子」、「ゲノム」、「エピゲノム」、「メタボローム」、「メタゲノム」を統合した「オミクス情報」が、これら頭頸部領域の腫瘍の発症にどのように関わっているのかを調べています。一般に、病気とは、その人のもともとの体質（遺伝子やゲノムにもとづくもの）から生じるものと、後天的な細胞の変化、置かれた環境、成長や老化などの様々の要素が複合的に関連して起きるものと考えられます。そこで、これら遺伝子やゲノムを含めたオミクス情報を網羅的に調べることで、治療法や薬の開発に役に立つのではないかと考えています。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：血液、唾液・うがい液、生検・手術の際に得られる組織

情報：血液・画像などの検査データ、既往歴、治療内容、合併症、年齢、性別などの電子カルテ上の臨床データ

4. 外部への試料・情報の提供

将来の研究のための貴重な資源として、本研究で得られた遺伝子・ゲノムの情報は、誰のものか分からなくした上で、公的なデータベースに登録することがあります。そうすることで、今後多くの研究者の利用が可能になり、病気に苦しむ方々の診断や予防、治療等をより効果的に行うために役立つことが期待されます。

遺伝情報がデータベースに登録される際には、2種類に分けて取り扱われます。(1) 多くの方の遺伝情報をまとめた統計値等は一般公開されます。(2) 個別の遺伝情報は一般公開されず、公的データベースの運営機関において科学的観点と研究体制の妥当性について審査を経た研究者のみが利用します。

5. 研究組織

研究責任者：大阪大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 猪原秀典（教授）

研究代表施設：大阪大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

研究代表者：大阪大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 猪原秀典（教授）

共同協力機関・共同協力機関責任者：

国立がん研究センター 中央病院 頭頸部外科 吉本世一（科長）

大阪国際がんセンター 頭頸部外科（耳鼻咽喉科） 藤井隆（主任部長）

愛知県がんセンター 頭頸部外科部 花井信広（部長）

大阪市総合医療センター 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 三代康雄（診療部長）

大阪急性期・総合医療センター 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 宇野敦彦（部長）

大阪労災病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 西池季隆（部長）

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問など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。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。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ませんので、下記の連絡先までお申し出ください。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：

大阪大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 猪原秀典（教授）

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-2 TEL: 06-6879-3551 FAX: 06-6879-3959