

Version 1.1 (西暦 2025 年 4 月 1 日)

掲示を開始した日：西暦 2025 年 5 月 14 日

研究に関するお知らせ

(研究課題名：舌癌における局所浸潤様式と他部位原発口腔癌と比較した頸部リンパ節転移様式に関する研究)

大阪大学歯学部附属病院では、以下にご説明する研究を行います。この研究への参加を希望されない場合には、下記のお問い合わせ先にお申し出ください。お申し出になられても、いかなる不利益も受けることはありませんので、ご安心ください。未成年者の方や現在ご自身で研究参加の判断が難しいと考えられる方においては、家族や親族等からの研究不参加のお申し出やお問い合わせに対してもご対応いたします。

■研究目的・方法

舌扁平上皮癌は舌粘膜上皮に発生し、無秩序な増殖を続け、基底膜を破って下層の結合組織へ浸潤を開始し、さらに固有舌筋に浸潤していく。舌の結合組織内および固有舌筋内には多くの脂肪組織が存在する。脂肪組織は癌細胞にとって、重要なエネルギー源となるが、一方癌細胞が浸潤するための足場としては不十分ではないかと考えている。なぜなら、癌細胞が浸潤している癌周囲間葉組織には、浸潤していない通常の固有舌筋内間葉組織において認められる大きな脂肪滴が存在しない場合がほとんどだからである。この現象は、乳がんや腎臓癌など様々なヒト固形癌でも同じく、癌細胞周囲に存在する細胞は癌を増殖させる異質な細胞へと分化させる。たとえば、癌細胞周囲の線維芽細胞は癌関連線維芽細胞へと分化し、間葉組織を Remodeling して、浸潤転移を積極的に容易にする。舌癌浸潤先端部位の組織を検討することで、がん細胞と脂肪細胞との関係や腫瘍浸潤様式における特徴を明らかにし、また頸部リンパ節転移と浸潤様式との関連を検討することで、最適な切除方法を見出すことが目的である。本研究では特に脂肪組織の Remodeling に注目して、舌癌の浸潤様式およびリンパ節転移について他の口腔癌と比較検討する。

■研究期間

施設長許可日～ 西暦 2027 年 3 月 31 日

■研究の対象となる方

1996 年 1 月 1 日以降に大阪大学で口腔癌と診断された方

2018 年以降 済生会松阪総合病院で口腔癌と診断された方

■ご協力頂く内容

上記の対象期間中に記録された診療情報（初診日、性別、初診時年齢、PS、原発部位、TNM 分類、DOI、長径、頤神経鈍麻の有無、G 分類、浸潤様式、術前治療、術後治療、術式、副神経・頸神経ワナの走行、切除マージン、リンパ節 ENE、pN 個数、リンパ節転移レベル、治療開始日、治療終了日、最終確認日、予後、再発確認日、遠隔転移確認日等、切除病理画

像組織を、研究に使用させていただきます。使用に際しては、文部科学省・厚生労働省が定めた倫理指針に則って個人情報に厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。

■研究参加について

研究への参加を希望されない場合、その方の情報を研究における解析に利用することはありません。ただし、~~口腔癌の治療はさらなる機能温存、生存に重要であるため、原則として全ての患者さんの情報をこの研究のデータベースには登録させていただきます。~~研究に参加される場合でもされない場合でも、患者さん個人を特定できるような情報が外部に漏れることはありません。

■外部への試料・情報の提供

研究データの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。匿名化対応表は、該当する患者さんが診療を受けた当院の研究責任者（口腔外科1：横田 祐介）が保管・管理します。研究のデータは、日本口腔がん臨床研究グループと共有する場合があります。その場合、匿名化対応表は提供せず、個人が特定できない状態で共有します。

■研究組織共同研究機関：済生会松阪総合病院 歯科口腔外科

■利益相反について

利益相反の状況は、研究代表機関においては大阪大学歯学部附属病院倫理審査委員会に報告し、その指示を受けて適切に管理されています。当院においては大阪大学利益相反審査委員会の審査を受け適切に管理されています。本研究に関する研究全体及び研究者個人として申告すべき利益相反の状態はありません。

■研究計画書等の入手・閲覧方法・手続き等あなたのご希望により、この研究に参加して下さった方々の個人情報の保護や、この研究の独創性確保に支障がない範囲で、この研究の計画書や研究の方法に関する資料をご覧いただくことができます。閲覧を希望される方は、追って公開するホームページなどの情報をご確認ください。

■個人情報の開示に係る手続きについて本研究で収集させて頂いたご自身の情報を各医療機関の規定に則った形でご覧頂くことも出来ます。ご希望される方は、口腔癌のために受診した医療機関にお申し出ください。

■当院の研究責任者・本研究全体の研究代表者：大阪大学歯学部附属病院 口腔外科1

横田 祐介

■お問い合わせ先

大阪大学歯学部附属病院 口腔外科1 06-6879-5111（月～金 8:30～17:15）