

# 研究実施のお知らせ

2022年2月7日 ver.1.0

2022年2月18日 ver.1.1

## 研究課題名

口腔扁平上皮癌患者における島根県の地域特性と口腔癌の進行度との  
関連性：単施設後方視的観察研究

## 研究の対象となる方

- 1) 2012年4月1日から2022年3月31日までの10年間に口腔がんの治療  
目的に島根大学医学部附属病院歯科口腔外科を受診した患者
- 2) 病理組織検査にて口腔扁平上皮がんと診断された患者
- 3) 1)の期間に初めて口腔扁平上皮がんであると診断された患者

## 研究の目的・意義

口腔（お口）は呼吸、食事、コミュニケーションをはじめとした生命・社会活動の維持において大きな役割を担っています。口腔（頬粘膜、歯槽・歯肉、硬口蓋、舌、口腔底）に発生するがんを総称して口腔がんと呼び、口腔癌の治療は日常生活へ大きな影響をもたらします。

日本国内の集計によると、口腔や喉のがんの2018年における患者数は男性15,679人、女性6,836人であり、2019年のがん死亡数は男性5,504人、女性2,260人と、人口の高齢化に伴い年々増加傾向にあります。日本において口腔がんは全てのがんの約1%、頭頸部（頭から喉までの範囲）がんの約40%を占めると報告されています。一方で、噛みタバコの文化があるインドやスリランカでは口腔がんの患者数は全てのがんのおよそ30%を占めると言われており、人種や地域、生活様式などにより発生の仕方は異なっています。また、口腔がんのステージと治療の成績には関連性があり、口腔がんの初期症状から診断および治療までの期間が長くなると治療成績が悪化するとの報告があることから、専門機関への可能な限り早い受診が必要です。カナダにおける報告では、かかりつけ歯科医院がある人は口腔がんが早期に発見されやすいとしており、歯科医院への受診の機会が多い人ほど、早期の段階で発見され診断・治療につなげることができると考えられています。

しかし、日本国内において、歯科医院の件数は全国的に緩やかに減少しており、島根県においても減少の一途を辿っています。加えて、山あいの地域の面積が多い島根県

では、歯科医師のいない地域が増加しており、歯科医療を受けるための交通手段が悪化しつつあります。実際、我々の先行研究においても島根県における口腔がんのステージは日本もしくは他県の口腔がんのステージと比較して進行していることが明らかとなっています。したがって、社会的要因の中の一つである地理的要因が影響している可能性が考えられます。そこで本研究は、島根県における口腔がん患者の自宅から歯科医療機関および地域中核医療機関（歯科口腔外科）までの距離と口腔がんのステージとの関連性について調査することを目的に実施します。

## 研究の方法

研究者は、カルテの情報をもとに下記の項目を調査票に記入して情報を得ます。収集したデータは単純集計や統計学的な解析をします。その際には個人情報完全に消去された状態で取り扱います。なお、住所のデータは地理情報として、歯科医療機関および地域中核医療機関（歯科口腔外科）までの距離の解析のために使用し、所定の処理を行うことで個人情報を厳重に保護します。

<調査票に記載されている調査項目>

- 1) 初診時年齢
- 2) 性別
- 3) がんの原発部位（頬粘膜、歯槽・歯肉、硬口蓋、舌、口腔底、口唇）
- 4) 臨床病期（UICC ver.8）
- 5) TNM分類（clinical, pathological）
- 6) 身長
- 7) 体重
- 8) 飲酒
- 9) 喫煙
- 10) 患者の住所
- 11) かかりつけ歯科医院の住所
- 12) 地域中核医療機関
- 13) 職業
- 14) 同居人の数
- 15) 健康保険の種類
- 16) 治療法（外科療法、化学療法、放射線療法）
- 17) 頸部郭清の有無
- 18) 再建手術の有無
- 19) 執刀医
- 20) 主治医
- 21) 放射線線量
- 22) レジメン
- 23) 入院日

- 24) 治療開始日
- 25) 入院期間
- 26) 2022年3月31日時点での生存日数
- 27) 既往歴
- 28) Performance status
- 29) 服用薬
- 30) 初診時残存歯数
- 31) 義歯の有無

### 研究の期間

2022年4月20日～2026年3月

### 研究組織

この研究を行う研究者、研究機関は次のとおりです。

#### 研究責任者

管野貴浩(かんのたかひろ)

島根大学医学部歯科口腔外科学講座

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

TEL: 0853-20-2301

#### 研究事務局

松田悠平(まつだゆうへい)

島根大学医学部歯科口腔外科学講座

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

TEL: 0853-20-2301

### 情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

なお、利用停止のお申し出は、2023年3月までをお願いいたします。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除することができず、ご要望に沿えないことがあります。

### 相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、ご自身の情報を研究に利用

してほしくない方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

研究責任者：

島根大学医学部歯科口腔外科学講座／附属病院歯科口腔外科 管野貴浩

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2301 FAX 0853-20-2299