

## 平成 30 年 4 月以降に当センターにおいて

### 病理解剖をお受けになった患者さんのご遺族の方へ

#### (1) 研究の概要について

東京都健康長寿医療センター長の承認を受け、「解剖例における生活習慣や疾患に関わる口腔組織変化の検討」を実施しております。口腔は重層扁平上皮に覆われていますが、口から摂取されるものに最初に暴露される上皮です。また、「話す」「飲み込む」といった、人が行う基本的な行動を大きく支える筋肉があります。

今までにも、口腔内および周囲組織と老化や疾患との関連は多く研究されてきましたが、解剖例を用いて全体像を見つめようとする検討は数少ないのが現状です。「話す」「飲み込む」をつつがなく行うために、あるいは障害が出る前に予防するために、それら行動が晩年に苦手であった人とそうでない人を比較して、指標となる因子を探する必要があります。何らかの因子が見つかった場合には、障害予備群を見つけ、リハビリテーションなどを通し予防に努めることを可能とします。

平成 30 年 4 月年～令和 3 年 1 月に東京都健康長寿医療センター（旧東京都老人医療センターを含む）で病理解剖された方が研究の対象となります。

病理解剖のご承諾の際に医学研究へのご協力にもご承諾いただいておりますが、改めて研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を承りますようお願い申し上げます。

この研究への協力承諾の撤回を希望される場合や、また研究に関するご質問がある場合には、下記の問い合わせ先へご連絡ください。

研究題名：「解剖例における生活習慣や疾患に関わる口腔組織変化の検討」

研究期間：承認後～令和 5 年 3 月 31 日

研究責任者（所属・職名・氏名）

東京都健康長寿医療センター・病理診断科・専門部長

井下尚子

がん研有明病院・臨床病理センター・副医長

佐藤由紀子

研究分担者（所属・職名・氏名）

東京都健康長寿医療センター・病理診断科・部長

新井富生

#### (2) 研究の意義・目的について

口腔は「話す」「飲み込む」などの基本行動を支えますが、経年変化や疾患に関わる病理組織学的評価とあわせた検討はなされていません。また、解剖例における病理組織学的検討と癌関連遺伝子をはじめとした疾患関連遺伝子発現蛋白の評価、関連も十分に検討されておらず、疾患の予防やリハビリテーション法の確立等につながる可能性があります。

それらを明らかにすべく今回の研究を進めていきたいと考えています。研究としては、まず対象となる解剖検体から、①口腔組織を各年齢構成、晩年の状態、生活習慣などにそって病理学的に評価すること、②その病理組織学的所見の評価方法を確立すること、さらにその③口腔および周囲組織で発現している疾患関連蛋白の基礎的データを明らかとすること、を目的とします。

### (3) 研究の方法について

①対象となる解剖症例の口腔組織を、既に染色された HE 標本を用いてスクリーニングし、その病理組織学的所見を明らかとします。②形態学的評価法が確立していないため、見出された各所見について Grading を試み、HE 染色を用いた形態学的評価法の確立を目指します。③疾患関連蛋白の基礎的データを取るために、免疫染色等の方法を用いて評価します。④背景の既往歴、持病、治療歴などをカルテから調査し、口腔の状態との関連を検討します。

### (4) 資料の保管と、他の研究への利用について

本研究を行うときには、個人情報とは完全に分離した形で扱っておりますので、患者さんの個人情報が漏れる心配はありません。また、国内外に研究の成果を論文・学会等で発表する場合も、個人の特定はできないようにしております。他の研究への利用は予定されていません。なお、研究終了後のデータの扱いについては、論文の根拠となるデータは発表後、5年間保管します。保管責任者は研究責任者とし、保管場所については東京都健康長寿医療センターの所定の場所で、厳重に保管します。

### (5) 資料の入手または閲覧、開示

本研究の計画や方法についてはご遺族の希望に応じて、資料の要求または閲覧ができません。本研究の結果を知りたいと希望される場合は、研究担当者にその旨をお伝え頂ければ、他の研究者に不利益が及ばない範囲で、研究結果をお伝えします。希望された資料が他の研究対象者の個人情報を含む場合には、資料の提供または閲覧はできません。

本研究に関し、研究対象者への経済的負担、謝礼はありません。研究に係る利益相反及び個人の収益等はありません。研究対象者の健康、子孫に受け継がれ得る遺伝的特徴等に関する重要な知見が得られる可能性は想定されておられません。

### (6) 問い合わせ先

①東京都健康長寿医療センター病理診断科 井下尚子

〒173-0015 東京都板橋区栄町 35-2 電話 03-3964-1141 (平日 9:00~17:00)

②がん研有明病院・臨床病理センター・副医長 佐藤由紀子

〒135-8550 東京都江東区有明 3-8-31 電話 03-3520-0111 (平日 9:00~17:00)