# 臨床研究へのご協力のお願い

東京医科大学では、下記の臨床研究を東京医科大学医学倫理審査委員会の審査を受け、 学長の許可のもと実施いたしますので、研究の趣旨をご理解いただきご協力をお願いいたし ます。

この研究の実施にあたっては患者さんの新たな負担(費用や検査など)は一切ありません。 また個人が特定されることのないように個人のプライバシーの保護には最善を尽くします。

この研究の計画や研究の方法について詳しくお知りになりたい場合や、この研究にカルテ情報を利用することを了解いただけない場合などは、下記の「問い合わせ先」へご連絡ください。不参加のお申し出があった場合も、患者さんに診療上の不利益が生じることはありません。ご連絡がない場合には、ご同意をいただいたものとして研究を実施させていただきます。

## [研究名称]

切除不能な局所進行/局所再発頭頸部癌の頭頸部アルミノックス治療における合併症の検討

### [研究の背景]

光免疫療法は米国立衛生研究所の小林久隆らと楽天メディカル株式会社によって開発された治療法です。セツキシマブ サロタロカンナトリウムを投与した後に 690nm の赤色レーザ光を照射することで腫瘍細胞のみを特異的に破壊させる治療です。セツキシマブ サロタロカンナトリウムはキメラ型抗ヒト上皮成長因子受容体(EGFR)モノクローナル抗体(IgG1)であるセツキシマブと光感受性物質である色素 IR700 を結合させた抗体の光感受性物質複合体で形成されています。日本では、2020 年 9 月にセツキシマブ サロタロカンナトリウムが製造販売承認を取得し、2021 年 1 月に切除不能な局所進行または局所再発の頭頸部癌患者に対して、光免疫療法が保険承認されました。頭頸部癌に対する光免疫療法の正式名称は『頭頸部アルミノックス治療』となり、治療戦略の一つとして選択することが可能となりました。

頭頸部アルミノックス治療は『切除不能な局所進行または局所再発の頭頸部癌患者さん』が対象です。 現時点では、頭頸部アルミノックス治療は条件付き早期承認の治療であり、合併症の報告には治験の報告しかな〈、頸動脈出血および腫瘍出血、舌腫脹及び喉頭浮腫、Infusion reaction、光線過敏症、皮膚障害、低マグネシウム血症などが記載されています。

頭頸部アルミノックス治療による咽喉頭浮腫に関しては、厳重な管理を必要となります。疼痛に関しては、治療直後から著明に出現することもあり厳重な管理を要します。また、光線過敏症に対する対応も施設により異なりますが、こちらも予防策が必要です。

本研究の目的は「切除不能な局所進行または局所再発の頭頸部癌の頭頸部アルミノックス治療における合併症における対策とそれに対する評価を行うこと」となります。

#### [研究の目的]

診療録を用いて、疾患の頻度や分布、臨床的な特性及び疾患の診断法・治療・その他の

ケアの効果・安全性等に関して適切な解析を行うことにより、新たな診断法・治療法・予防法等を検討する資料とすること、他の方法で収集が困難な情報も含めて解析することで、疾病の予後や生活の質の改善、または健康の維持・増進に資する知見を得ることを目的としています。

## [研究の方法]

#### 対象となる方

施設名	東京医科大学病院
診療科名	耳鼻咽喉科·頭頸部外科

#### 対象となる期間

2021年1月20日~2022年7月27日の期間に治療を受けた方

## 研究対象者となる基準

切除不能な局所進行または局所再発の頭頸部癌と診断された方

頭頸部アルミノックス治療(光免疫療法)を受けた方

#### 研究期間

研究機関の長の許可日 ~

2025年12月31日

#### 利用するカルテ情報

- 1) 年齢、性別、身長、体重、喫煙歴、飲酒歴、既往歴などの基本情報
- 2) 原発部位、初診時病期、再発時病期、TNM 分類
- 3) セツキシマブ サロタロカンナトリウムの投与スケジュール、投与量
- 4) 診断に必要な検査(内視鏡、血液、放射線、生理学、組織・病理学)の結果
- 5) 有害事象(CTCAE ver4.0 に基づき判定)の内容と経過
- 6) 先行治療(手術、放射線、化学療法)の内容
- 7) 手術の内容(照射時間、合併症、レーザに使用した機器、使用した薬剤)
- 8) 薬剤投与歴

これらのカルテ情報を用いて解析を行います。

#### 情報の管理

情報は、直ちに個人が判別できる情報は含まれないよう加工されます。個人を識別できる情報を削除し、研究登録番号等で置き換える等の方法で加工された削除情報等並びに加工方法情報等は、病院の研究責任者の指示に基づき施錠された場所またはパスワードで保護された電子情報として保管されます。複数の附属病院で研究を実施する場合は、各病院で加工された情報を研究者から研究代表者の所属病院へ送付します。情報の保管期限は、研究終了報告日から5年間、または最終の公表から3年間、または大学で独自に定められた期限のうち最も遅い日です。病院間の情報提供記録の保管期限は、提供を行った

日から3年を経過した日、提供を受ける場合は当該研究の終了報告日から5年を経過した日です。

施設名	東京医科大学病院		
病院長氏名	山本 謙吾		
削除情報等並びに加工方法情報の	岡本 伊作		
管理者名			
情報の管理者名	岡本 伊作		

## [実施体制]

## 研究責任(代表)者

施設名	診療科	職名	氏名
東京医科大学病院	耳鼻咽喉科·頭頸部外科	准教授	岡本 伊作

施設名	東京医科大学病	院		
役割	診療科	職名	氏名	研究における具体的な業務
研究責任者	耳鼻咽喉科·	准教授	岡本 伊作	統括
	頭頸部外科			
研究分担者	耳鼻咽喉科·	主任教授	塚原 清彰	データ収集と整理
	頭頸部外科			
研究分担者	耳鼻咽喉科·	講師	岡田 拓朗	データ収集と整理
	頭頸部外科			
研究分担者	耳鼻咽喉科·	助教	渡嘉敷 邦彦	データ収集と整理
	頭頸部外科			
研究分担者	耳鼻咽喉科	後期臨床	山倉 立也	データ収集と整理
	頭頸部外科	研修医		
研究分担者	放射線科	講師	勇内山 大介	データの解析

## [問い合わせ先]

この情報をご覧になった患者さんで研究対象者となることを希望しない場合は、それぞれの病院の担当者 へ受付日時をご確認の上、お電話〈ださい。

施設名	東京医科大学病院	
所在地	〒160-0023 東京都新宿区西新宿 6-7-1	
担当者名	岡本 伊作	
診療科(部署)	耳鼻咽喉科·頭頸部外科	
電話番号	03-3342-6111	
受付日時	9:00-17:00	