

受付番号： 2017-1-321

課題名：声帯ポリープ患者におけるペンドリンおよびペリオスチンの果たす役割に関する検討

1. 研究の対象

1991年1月から2017年2月までに東北大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科で診断治療を行った

- ・ 声帯ポリープ 既成標本 50例(東北大学では10例)
- ・ 対照群 喉頭正常粘膜標本 50例(東北大学では、30例)

2. 研究目的・方法

声帯ポリープ患者におけるペリオスチン、ペンドリン、グルココルチコイド受容体およびEETosisの蛋白発現の発現について研究することから、新たな治療法を提示できるように検討して参ります。

研究方法

- ① カルテ情報：年齢、性別、身長、体重、喫煙歴、飲酒歴、既往歴、運動習慣、罹病期間、アレルギー性疾患（アレルギー性鼻炎、気管支喘息、アトピー性皮膚炎）の治療状況、高血圧・糖尿病その他既往歴等。
- ② 組織検体：手術時に採取した検体のうち、診断に用いなかった箇所、ペンドリン、グルココルチコイド受容体およびEETosisの発現を調べます。

研究期間 倫理委員会承認日から2022年2月28日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

1991年1月から2017年2月までに東北大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科で診断治療を行った病理標本、カルテ情報を検討します。

カルテ情報

年齢、性別、身長、体重、喫煙歴、飲酒歴、既往歴、運動習慣、罹病期間、

アレルギー性疾患（アレルギー性鼻炎、気管支喘息、アトピー性皮膚炎）の
治療状況、高血圧症、糖尿病その他を調査する。

病理標本

組織検体中のペンドリン、グルココルチコイド受容体および EETosis の発現解析

4. 外部への試料・情報の提供

データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

主任研究者・研究責任医師（東北医科薬科大学）：

太田伸男

東北医科薬科大学病院 耳鼻咽喉科

〒983-8512 宮城県仙台市宮城野区福室一丁目 12-1

TEL 022-259-1221(代) FAX 022-259-1232

研究責任医師（東北大学）：堀井 明

東北大学大学院分子病理学分野

〒980-8575 宮城県仙台市青葉区星陵町 2-1

TEL 022-717-8042 FAX 022-717-8047

研究者	所属部局	所属分野	役職
小川武則	病院	耳鼻咽喉・頭頸部外科	講師
齋木由利子	医学系研究科	分子病理学分野	助教
加藤健吾	病院	耳鼻咽喉・頭頸部外科	助教
中目亜矢子	病院	耳鼻咽喉・頭頸部外科	助教
大越 明	病院	耳鼻咽喉・頭頸部外科	助教
東 賢二郎	医学系研究科	耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野	大学院生
石井 亮	医学系研究科	耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野	大学院生
香取幸夫	医学系研究科	耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野	教授

研究事務局：角田梨沙子

東北医科薬科大学病院 耳鼻咽喉科
〒983-8512 宮城県仙台市宮城野区福室一丁目 12-1
TEL 022-259-1221(代) FAX 022-259-1232

試料・情報等の保存・管理責任者 データセンター（東北医科薬科大学）：

東海林史
東北医科薬科大学病院 耳鼻咽喉科
〒983-8512 宮城県仙台市宮城野区福室一丁目 12-1
TEL 022-259-1221(代) FAX 022-259-1232

試料・情報等の保存・管理責任者（東北大学）：

川瀬哲明
東北大学大学院耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野
〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1
TEL 022-717-7304

統計解析責任者：

東海林史
東北医科薬科大学病院 耳鼻咽喉科
〒983-8512 宮城県仙台市宮城野区福室一丁目 12-1
TEL 022-259-1221(代) FAX 022-259-1232

データ管理者、データマネジメント従事者：

東海林史

東北医科薬科大学病院 耳鼻咽喉科

〒983-8512 宮城県仙台市宮城野区福室一丁目 12-1

TEL 022-259-1221(代) FAX 022-259-1232

研究内容に関する問い合わせ：被験者の登録方法：

太田伸男

東北医科薬科大学病院 耳鼻咽喉科

〒983-8512 宮城県仙台市宮城野区福室一丁目 12-1

TEL 022-259-1221(代) FAX 022-259-1232

小川武則（東北大学）：

東北大学大学院耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野

〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1

TEL 022-717-7304 FAX 022-717-7307

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

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のでお申出下さい。

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：

太田伸男

東北医科薬科大学病院 耳鼻咽喉科

〒983-8512 宮城県仙台市宮城野区福室一丁目 12-1

TEL 022-259-1221(代) FAX 022-259-1232

小川武則（東北大学）：

東北大学大学院耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野

〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1

TEL 022-717-7304 FAX 022-717-7307

◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関するお問い合わせ先：「6. お問い合わせ先」

※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

<人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の1(3)>

- ①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口に提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

<人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の2(1)>

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合