

医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学耳鼻咽喉科学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2020年6月 福島県立医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座 室野重之

【研究課題名】鼻腔と舌における ACE2 および TMPRSS2 発現に関する免疫組織化学的研究

【研究期間】2020年6月～2022年3月

【研究の意義・目的】

新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）感染症の症状の一つに嗅覚障害や味覚障害があります。しかし、なぜウイルスの感染によりそれらの症状が出るのか、はっきりわかっていません。このウイルスが人の細胞に感染する時に必要な受容体が、鼻の中の嗅覚に関する所や舌の味覚に関する所にあるかを調べます。

【研究の対象となる方】

この研究の対象は、2000年1月1日から2020年4月30日までの間に、福島県立医科大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科において鼻副鼻腔悪性腫瘍に対して前頭蓋底手術を受けられた方、および舌や中咽頭の悪性腫瘍に対して舌や舌根部の切除術を受けた方です。良性の病気に対する手術で摘出した組織には、鼻の中の嗅覚に関する所や舌の味覚に関する所は含まれないことが多いため、この研究では悪性腫瘍で広範に切除をした方を対象としています。

【研究の方法】

当院の病理部に保管している、手術で摘出した組織の一部（鼻の中の上の方や舌の後ろの方）から、プレパラートを作成し、免疫染色という方法で受容体（ACE2）やその補助因子（TMPRSS2）などがあるかを調べます。ウイルスがいるかいないかはこの研究ではわかりません。また、今回は悪性腫瘍の手術で摘出した組織を用いますが、ACE2 や TMPRSS2 などがあるかどうかは悪性腫瘍の方に特有というわけではなく、一般的なこととして調べます。

【研究組織】

研究責任者（所属）耳鼻咽喉科学講座（職）教授（氏名）室野重之
研究分担者（所属）耳鼻咽喉科学講座（職）講師（氏名）野本美香
研究分担者（所属）耳鼻咽喉科学講座（職）助手（氏名）佐藤廣仁
研究分担者（所属）耳鼻咽喉科学講座（職）助手（氏名）尾股千里

【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1
公立大学法人福島県立医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座 担当 室野重之
電話：024-547-1321 FAX：024-548-3011
E-mail：jibika@fmu.ac.jp

【試料・情報の利用を望まれない場合の連絡先】

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方

に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合があります。

〒960-1295 福島県福島市光が丘 1
公立大学法人福島県立医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座 担当 室野重之
電話:024-547-1321 FAX: 024-548-3011
E-mail:jibika@fmu.ac.jp