

## 人を対象とする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、下記の人を対象とする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。

平成 30 (2018) 年 4 月 福島県立医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座 講座主任  
室野重之

### 【研究課題名】

扁桃におけるヒトパピローマウイルス検出

### 【研究期間】

平成 30 (2018) 年 4 月～令和 5 (2023) 年 3 月

### 【研究の意義・目的】

中咽頭癌、特に口蓋扁桃癌、とヒトパピローマウイルス (HPV) の関連が指摘されています。HPV はもともと子宮頸癌との関連が示されており、子宮頸癌では HPV 感染後の段階的な発癌メカニズムが解明されてきました。しかし、口蓋扁桃癌では前癌病変は明らかではなく、段階的な発癌メカニズムも解明されていません。

この研究では、口蓋扁桃ならびに咽頭扁桃における HPV の検出を調べ、それに関わる因子を組織において、また患者さんの臨床データから解析します。

### 【研究の対象となる方】

平成 12 (2000) 年 1 月から平成 30 (2018) 年 3 月まで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口蓋扁桃摘出術、咽頭扁桃摘出術を受けられた方を対象としています。

### 【研究の方法】

上記において摘出され、ホルマリン固定パラフィン包埋標本として当院病理部に保管されている口蓋扁桃ならびに咽頭扁桃を用います。

DNA を抽出し HPV の DNA を PCR という手法を用いて検出します。プレパラートを作成し、免疫染色という手法を用いて HPV 感染に関わる因子や免疫細胞に関わる因子を調べます。手術を受けられた患者さんの年齢や性別、手術前の血液検査や尿検査の結果などをカルテから調べます。

患者さんの情報は匿名化して行いますので、この研究により個人情報公開されることはありません。この研究に用いた検体やカルテから得られたデータ、研究の解析結果などは、福島県立医科大学倫理委員会の規定に従い、研究終了日から 5 年もしくは結果公表日から 3 年のいずれか遅い日まで厳重に保管したのちに規定にのっとり破棄します。

### 【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) 助手 (氏名) 川瀬友貴

研究分担者 (所属) 耳鼻咽喉科学講座 (職) 専攻医 (氏名) 橋本英樹

研究分担者 (所属) 耳鼻咽喉科学講座 (職) 主任医療技師 (氏名) 星 利之

### 【他の機関等への試料等の提供について】

ありません。

### 【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:murono@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もあります。

〒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:murono@fmu.ac.jp