



## CASE DESCRIPTION

### Spontaneous palatal and tongue myoclonus - extremely rare case report

Kanishk Vishnoi<sup>1</sup>, Deepika Garg<sup>1</sup>, Prakash Nagpure<sup>1</sup>

#### Abstract

This case describes a 45-year-old patient with spontaneous palatal and tongue myoclonus. Patient presented to the ENT clinic with a complaint of persistent clicking sounds in the ear. On clinical examination we could observe spontaneous rhythmic movement of the tongue and palatal complex. This condition is exceptionally uncommon and has been rarely documented in existing medical literature as most cases described are of either isolated tongue or palatal myoclonus. The patient's case was recorded on video to contribute to the limited understanding of this neurological phenomenon.

#### Streszczenie

W niniejszym przypadku opisano 45-letniego pacjenta z samoistnymi miokloniami podniebienia i języka. Pacjent zgłosił się do kliniki otolaryngologicznej z powodu utrzymującego się odczucia klikania w uchu. W badaniu klinicznym zaobserwowano spontaniczne, rytmiczne ruchy kompleksu językowo-podniebiennego. Schorzenie to występuje wyjątkowo rzadko i jest rzadko udokumentowane w istniejącej literaturze medycznej, ponieważ większość opisanych przypadków dotyczy izolowanych mioklonii języka lub podniebienia. Przypadek pacjenta

został nagrany na wideo, aby przyczynić się do zrozumienia tego rzadkiego zjawiska neurologicznego.

**Key words:** myoclonus, ENT, neurology

**Słowa kluczowe:** mioklonia, laryngologia, neurologia

**Conflict of interest:** none declared.

#### Authors' affiliations:

<sup>1</sup> Mahatma Gandhi Institute of Medical Sciences, Wardha, Maharashtra, India.

#### Corresponding author:

Dr Kanishk Vishnoi  
Darshika Apartment Third Floor  
Sevagram, Wardha  
Maharashtra, 442102, India  
Tel. +917906288517  
e-mail: vishnoikanishk@gmail.com

**To cite this article:** Vishnoi K, Garg D, Nagpure P. Spontaneous palatal and tongue myoclonus - extremely rare case report. *World J Med Images Videos Cases* 2025; 11:e3-4.

**Submitted for publication:** 8 May 2024

**Accepted for publication:** 26 January 2025

**Published on:** 21 February 2025

**ISSN:** 2450-5773

© World Journal of Medical Images, Videos and Cases