

## External Ear Alveolar Subtype Rhabdomyosarcoma: A Rare Case Report

### Dış Kulak Alveolar Alt Tip Rabdomyosarkom: Nadir Bir Olgu Sunumu

Rebecca Wilfred<sup>1,2</sup>, Saad Sazafi<sup>2</sup>, Ing Ping Tang<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Department of ORL-HNS, Hospital Canselor Tuanku Muhriz University Kebangsaan Malaysia

<sup>2</sup>Department of ORL-HNS, Sarawak General Hospital

<sup>3</sup>Department of ORL-HNS, Faculty of Medicine & Health Sciences, University Malaysia Sarawak.

#### ABSTRACT

External ear canal (EAC) childhood rhabdomyosarcoma is rare and aggressive due to their potential intracranial spread and meningeal involvement. Given its nonspecific presentation such as bloody otorrhoea,otalgia and aural polyps,it is commonly misdiagnosed as chronic otitis media ,thereby delaying diagnosis. Here we report a rare occurrence of EAC alveolar subtype rhabdomyosarcoma in a 7-year-old boy.

**Keywords:** Alveolar,Rhabdomyosarcoma ,External ear canal

**Received:** 07.05.2021

**Accepted:** 02.21.2022

#### ÖZET

Dış kulak yolu (EAC) çocukluk çağı rabdomyosarkomu, potansiyel intrakraniyal yayılımı ve meningeal tutulumu nedeniyle nadir ve agresiftir. Kanlı kulak akıntısı, kulak ağrısı ve işitsel polipler gibi nonspesifik prezentasyonları göz önüne alındığında, sıklıkla kronik otitis media olarak yanlış teşhis edilir ve bu nedenle tanıyı geciktirir. Burada 7 yaşında bir erkek çocukta nadir görülen bir EAC alveolar alt tipi rabdomyosarkom bildiriyoruz.

**Anahtar Sözcükler:** Alveolar, Rabdomyosarkom, Dış kulak kanalı

**Geliş Tarihi:** 05.07.2021

**Kabul Tarihi:** 21.02.2022

**ORCID IDs:** R.W.0000-0002-7531-7438,I.P.T.0000-0001-5927-6042,S.S.0000-0001-8822-4073

**Address for Correspondence / Yazışma Adresi:** Rebecca Wilfred, MD Department of ORL-HNS, Hospital Canselor Tuanku Muhriz University Kebangsaan Malaysia E-mail: rebecca.john@gmail.com

©Telif Hakkı 2022 Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi - Makale metnine <http://medicaljournal.gazi.edu.tr/> web adresinden ulaşılabilir.

©Copyright 2022 by Gazi University Medical Faculty - Available on-line at web site <http://medicaljournal.gazi.edu.tr/>

doi:<http://dx.doi.org/10.12996/gmj.2022.41>