

# Gambaran gangguan pendengaran sensorineural pada pasien tumor cerebellopontine angle cpa berdasarkan pemeriksaan audiometri nada murni dan brainstem evoked response audiometry bera di RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo = Sensorineural hearing loss among cerebellopontine angle cpa tumor patients examined with pure tone audiometry and brainstem evoked response audiometry bera in Dr Cipto Mangunkusumo hospital

Adisti Mega Rinindra, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20447396&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Tumor di Cerebellopontine Angle CPA terjadi sekitar 5-10% dari seluruh tumor intrakranial. Gejala yang muncul bervariasi sesuai ukuran dan lokasi lesi. Keluhan yang paling sering terjadi adalah gangguan pendengaran dan tinitus. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan data gambaran gangguan pendengaran sensorineural pada pasien tumor CPA di poli THT RSCM berdasarkan audiometri nada murni dan Brainstem Evoked Response Audiometry BERA serta mengetahui gambaran tumor CPA pada MRI di RSCM. Penelitian ini merupakan suatu penelitian dengan studi potong lintang cross sectional yang bersifat deskriptif analitik. Subjek penelitian diambil semua total sampling yaitu sebanyak 104 pasien, berasal dari data sekunder pada periode Juli 2012 hingga November 2016 dan 30 pasien di antaranya memenuhi kriteria penerimaan. Karakteristik pasien tumor CPA di poli THT FKUI RSCM sebagian besar berjenis kelamin perempuan, dengan usia rerata dewasa tua 41-60 tahun dan keluhan paling banyak berupa tinitus dan gangguan pendengaran asimetri berupa gangguan pendengaran sensorineural sangat berat pada 10 subjek. Hasil BERA ipsilateral terganggu pada 29 subjek dan BERA kontralateral terganggu pada 17 subjek. Terdapat 24 dari 30 subjek memberi gambaran tumor berukuran besar, dan lokasi tumor telah meluas di intrakanal hingga ekstrakranial pada 19 subjek. Kata kunci: audiometri nada murni, Brainstem Evoked Response Audiometry BERA, gangguan pendengaran sensorineural, tumor cerebellopontine angle CPA, Magnetic Resonance Imaging MRI

"hr>"

**ABSTRACT**

Tumors in cerebellopontine angle CPA occurs approximately about 5-10% of all intracranial tumors. Symptoms are varies according to the size and location of the lesion. Unilateral hearing loss and tinnitus are the most frequent symptoms. The aim of the study is to obtain data of sensorineural hearing loss in CPA tumor patients in dr. Cipto Mangunkusumo Hospital CMH using pure tone audiometry and BERA, also to obtain data of tumor imaging in MRI. This is a cross sectional study descriptive analytic. Subjects of this study was collected using total sampling method from secondary data from July 2012 to November 2016. Thirty patient from 104 patients met the inclusion criteria. Characteristics of the CPA tumor patients in the ENT CMH outpatients clinic mostly female, with a mean age of middle age patients 41-60 years and most clinical presentation is tinnitus and severe assymetry sensorineural hearing loss in 10 subjects. From 30 subjects, 29 subjects had impaired BERA in ipsilateral and contralateral BERA impaired in 17 subjects. There are 24 from 30 subjects had a large sized tumor and location of the tumor has spread in intracanal

until extracanal in 19 subjects.