

ABSTRAK

Judul : Hubungan Antara Otitis Media Supuratif Kronik Dengan Gangguan Pendengaran di Poliklinik THT RS Royal Prima Medan
Penyusun : Ester Junita Zendrato
NIM : 223307010156
Fakultas/Program Studi : Fakultas Kedokteran/ Pendidikan Dokter
Dosen Pembimbing : dr. Andika Zayani Tambunan, M.Ked (ORL-HNS)., Sp.T.H.T.K.L.

Otitis Media Supuratif Kronik (OMSK) merupakan infeksi kronik telinga tengah yang ditandai dengan perforasi membran timpani dan keluarnya sekret secara terus-menerus atau berulang. Kondisi ini dapat menyebabkan gangguan pendengaran apabila tidak ditangani secara tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara Otitis Media Supuratif Kronik dengan gangguan pendengaran pada pasien di Poliklinik THT RS Royal Prima Medan. Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain *cross sectional* terhadap 32 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Data diperoleh melalui rekam medis dan hasil pemeriksaan audiometri nada murni untuk menentukan jenis dan derajat gangguan pendengaran. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar pasien mengalami tuli konduktif sebanyak 23 orang (71,9%) dan derajat gangguan pendengaran yang paling banyak ditemukan adalah tuli ringan sebanyak 15 orang (46,9%). Hasil penelitian menggunakan uji Chi-Square menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara OMSK dengan gangguan pendengaran ($p = 0,012$). Rekomendasi penelitian ini adalah pentingnya deteksi dini, memeriksakan diri ke dokter untuk penanganan yang lebih lanjut serta mendapatkan pengobatan yang adekuat, mengingat gangguan pendengaran akan berdampak pada keterbatasan komunikasi dan kualitas hidup penderita.

Kata Kunci: Otitis Media Supuratif Kronik, gangguan pendengaran, audiometri, Poliklinik THT.

ABSTRACT

Title : *The Correlation Between Chronic Suppurative Otitis Media and Hearing Loss at the ENT Clinic of Royal Prima Hospital Medan*

Author : Ester Junita Zendrato

Student ID : 223307010156

Faculty/Study Program : *Faculty of Medicine / Medical Education*

Advisor : dr. Andika Zayani Tambunan, M.Ked (ORL-HNS)., Sp.T.H.T.K.L.

Chronic Suppurative Otitis Media (CSOM) is a chronic middle ear infection characterized by tympanic membrane perforation and continuous or recurrent ear discharge. This condition can cause hearing loss if not properly treated. This study aims to determine the relationship between Chronic Suppurative Otitis Media and hearing loss in patients at the ENT Clinic of Royal Prima Hospital Medan. This research is an analytical observational study with a cross-sectional design conducted on 32 patients who met the inclusion criteria. Data were obtained from medical records and pure-tone audiometry results to determine the type and degree of hearing loss. The results showed that most patients experienced conductive hearing loss, with 23 individuals (71.9%), and the most common degree of hearing loss found was mild hearing loss, with 15 individuals (46.9%). The results of the Chi-Square test showed a significant relationship between CSOM and hearing loss ($p = 0.012$). The recommendation of this study emphasizes the importance of early detection, consulting a doctor for further management, and receiving adequate treatment, as hearing loss can affect communication ability and the quality of life of the sufferers.

Keywords: *Chronic Suppurative Otitis Media, hearing loss, audiometry, ENT Clinic.*