

KARAKTERISTIK PASIEN PRESBIKUSIS DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO

ABSTRAK

Latar Belakang: Presbikusis adalah gangguan pendengaran sensorineural yang sering terjadi pada lanjut usia dan bersifat progresif. Kondisi ini dapat menurunkan kualitas hidup karena menyebabkan kesulitan berkomunikasi dan berbagai dampak psikososial. RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto sebagai rumah sakit rujukan memiliki jumlah pasien lansia yang cukup besar sehingga penting untuk mengetahui karakteristik pasien presbikusis di rumah sakit tersebut. **Tujuan:** Mengetahui karakteristik pasien presbikusis berdasarkan data rekam medis di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto. **Metode:** Penelitian ini merupakan studi deskriptif kuantitatif dengan pendekatan retrospektif. Sampel diambil menggunakan metode total sampling dari seluruh pasien yang didiagnosis presbikusis pada tahun 2022–2024. Data diperoleh dari rekam medis dan dianalisis secara univariat untuk melihat distribusi frekuensi tiap variabel. **Hasil:** Presbikusis paling banyak ditemukan pada kelompok usia ≥ 60 tahun dan lebih sering terjadi pada laki-laki dibanding perempuan. Mayoritas pasien memiliki komorbid, dengan hipertensi sebagai penyakit penyerta yang paling sering dijumpai, diikuti diabetes melitus, dislipidemia, dan gagal ginjal kronik. Derajat gangguan pendengaran yang paling banyak ditemukan adalah derajat sedang hingga sedang berat, dengan rata-rata ambang dengar telinga kiri sedikit lebih tinggi dibandingkan telinga kanan. **Kesimpulan:** Kasus Pasien presbikusis di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto paling sering merupakan lansia laki-laki usia 61–74 tahun dengan riwayat penyakit penyerta, terutama hipertensi. Derajat gangguan pendengaran umumnya berada pada tingkat sedang hingga sedang berat dan bersifat bilateral. Temuan ini menunjukkan pentingnya deteksi dini serta pengendalian penyakit penyerta untuk mencegah progresivitas gangguan pendengaran pada lansia.

Kata kunci: Karakteristik pasien, lanjut usia, presbikusis, sensorineural.

CHARACTERISTICS OF PRESBYCUSIS PATIENTS AT RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO

ABSTRACT

Background: Presbycusis is a progressive sensorineural hearing loss that commonly occurs in the elderly. This condition can reduce quality of life by causing communication difficulties and various psychosocial impacts. RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto, as a referral hospital, has a considerable number of elderly patients, making it important to identify the characteristics of presbycusis patients at this hospital. **Objective:** To determine the characteristics of presbycusis patients based on medical record data at RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto. **Methods:** This study was a quantitative descriptive study with a retrospective approach. Samples were obtained using total sampling from all patients diagnosed with presbycusis during the period 2022–2024. Data were collected from medical records and analyzed using univariate analysis to describe the frequency distribution of each variable. **Results:** Presbycusis was most frequently found in patients aged ≥ 60 years and occurred more often in males than females. The majority of patients had comorbidities, with hypertension being the most common, followed by diabetes mellitus, dyslipidemia, and chronic kidney disease. The most frequent degree of hearing loss was moderate to moderately severe. The mean hearing threshold of the left ear was slightly higher than that of the right ear. **Conclusion:** Presbycusis cases at RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto were most commonly found in elderly male patients with comorbidities, particularly hypertension and metabolic disorders. These findings highlight the importance of early detection and monitoring of risk factors to prevent the progression of hearing impairment in the elderly. Hearing loss was generally bilateral and most commonly of moderate to moderately severe degree. These findings highlight the importance of early detection and optimal management of comorbidities to prevent the progression of age-related hearing loss.

Keywords: Elderly, patient characteristics, presbycusis, sensorineural.