

ABSTRAK

KARAKTERISTIK PASIEN RHINOSINUSITIS DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR.SARDJITO TAHUN 2020

Latar Belakang: Menurut World Health Organization (WHO), pada tahun 2011 diperkirakan 400 juta orang di dunia mengalami rhinitis alergi. Rhinosinusitis merupakan peradangan pada mukosa atau selaput lendir pada hidung dan kelumpuhan pada sinus, kasus yang sering ditemukan ialah pada sinus maksilaris dan sinus etmoid. Berdasarkan durasinya jika kurang dari 4 minggu disebut akut, subakut jika terjadi selama 4 sampai 12 minggu dan kronik lebih dari 12 minggu. Penyebab rinosinusitis dapat dibagi menjadi 2 kategori, yaitu infeksi dan alergi. Di antara penyebab infeksi, penyebab virus dari sinusitis termasuk rhinovirus, virus influenza dan coronavirus. Infeksi virus tersebut menyebabkan peradangan lokal dan penyumbatan pada ostia sinus. Akibat lainnya ialah juga dapat mengganggu fungsi siliaris dari sinus, dan menyebabkan stasis dan kolonisasi bakteri.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran karakteristik pasien Rhinosinusitis di Rumah Sakit Umum Dr. Sardjito pada tahun 2020. Penelitian ini merupakan penelitian observational yang bersifat deskriptif dengan menggunakan data retrospektif. Penelitian ini mengambil data rekam medis dari RSUP Dr. Sardjito Tahun 2020.

Kesimpulan : Penelitian ini melibatkan 79 pasien. Didapatkan hasil distribusi proporsi tertinggi pasien Rhinosinusitis berdasarkan usia didapatkan pada kelompok usia pada usia 30-39 tahun dan 40-49 tahun sebanyak masing-masing 17 pasien dengan persentase 22%, berdasarkan Jenis Kelamin adalah Perempuan sebesar 52 %. berdasarkan pekerjaan ialah pekerja sebesar 61 % , berdasarkan Keluhan Utama adalah Hidung tersumbat dengan persentase 87,3 % , berdasarkan Lokasi Sinus adalah pada Sinus Maksila sebesar 73,4 % ,



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KARAKTERISTIK PASIEN RHINOSINUSITIS DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR.SARDJITO TAHUN 2020

DANANG WAHYU K S, dr. Agus Surono, Ph.D, M.Sc., Sp.T.H.T.K.L(K); dr. Nurrokhman, M.Si., AIFO-K; dr. Danu Yu

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

berdasarkan Lama Penyakit adalah Rhinosinusitis Kronik sebesar 71% , berdasarkan Terapi adalah obat-obatan sebesar 77 %.

Metode: Penelitian ini dilakukan dengan cara studi deskriptif pada RSUP Dr.Sardjito selama bulan januari 2020 hingga bulan desember 2020. Teknik sampling dalam penelitian ini menggunakan kriteria inklusi semua pasien yang datang di poliklinik dan terdiagnosis Rhinosinusitis di Departemen Ilmu Kesehatan THT RSUD Dr.Sardjito dan data rekam medis yang lengkap sesuai variabel yang ingin diteliti dan kriteria eksklusi responden yang datanya tidak lengkap. Pengumpulan data menggunakan rekam medis.

Kata Kunci: Rhinosinusitis, karakteristik, RSUD Dr.Sardjito.

ABSTRACT

CHARACTERISTICS OF RHINOSINUSITIS PATIENTS IN DR.SARDJITO CENTRAL GENERAL HOSPITAL IN 2020

ABSTRACT : According to the World Health Organization (WHO), in 2011 an estimated 400 million people in the world experienced allergic rhinitis. Rhinosinusitis is inflammation of the mucosa or mucous membranes of the nose and paralysis of the sinuses, the most common cases being the maxillary and ethmoid sinuses. Based on its duration, if it is less than 4 weeks, it is called acute, subacute if it occurs for 4 to 12 weeks and chronic if it is more than 12 weeks. The causes of rhinosinusitis can be divided into 2 categories, namely infections and allergies. Among the infectious causes, viral causes of sinusitis include rhinovirus, influenza virus and coronavirus. The viral infection causes local inflammation and blockage of the sinus ostia. Another consequence is that it can interfere with the ciliary function of the sinuses, and cause bacterial stasis and colonization. This study aims to describe the characteristics of Rhinosinusitis patients at Dr. General Hospital. Sardjito in 2020. This research is a descriptive observational study using retrospective data. This study took medical record data from Dr. RSUP. Sardjito in 2020.

Conclusion :This study involved 79 patients. The results of the distribution of the highest proportion of Rhinosinusitis patients based on age were found in the age group at the age of 30-39 years and 40-49 years, each of which was 17 patients with a percentage of 22%. Based on gender, 52% were female. based on occupation is 61% of workers, based on the Chief Complaint is nasal congestion with a percentage of 87.3%, based on the location of the sinuses in the maxillary sinus 73.4%, based on the duration of illness is Chronic Rhinosinusitis at 71%, based on therapy are drugs by 77%.

