

INTISARI

Latar Belakang : Stroke merupakan keadaan gawat darurat yang membutuhkan penanganan segera, karena dapat menimbulkan kecacatan fisik maupun mental pada usia produktif dan usia lanjut. Di Indonesia stroke merupakan pembunuh nomor tiga setelah penyakit infeksi dan jantung koroner. Sekitar 28,5 % penderita stroke meninggal dunia (Lumbantobing,2003) Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) memperkirakan pada tahun 2001 penderita stroke diseluruh dunia mencapai lebih dari 20,5 juta dan 5,5 juta diantaranya berakhir dengan fatal. Hipertensi merupakan penyebab terbanyak dari 12,7 juta lebih penderita stroke diseluruh dunia dan jumlah penderita stroke yang meninggal lebih banyak daripada yang tetap hidup karena kurangnya fasilitas di Indonesia.

Tujuan : Untuk mengetahui distribusi frekuensi penderita stroke yang menderita hipertensi di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif yang bersifat retrospektif dengan menggunakan data sekunder dari data rekam medis pasien di bagian saraf RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, selama kurun waktu 1 Januari 2002 - 31 Desember 2002.

Hasil : Dari 148 penderita stroke, diambil secara acak sebanyak 100 penderita yang di diagnosis sebagai stroke berdasarkan gambaran klinis dan pemeriksaan CT scan kepala. Dari sampel tersebut yang memenuhi syarat kriteria terpakai dalam penelitian sebanyak 80 penderita stroke yang mempunyai penyakit hipertensi selama kurun waktu 1 tahun. Ditinjau dari faktor risiko yang tidak dapat diubah seperti usia, paling banyak penderita stroke dengan penyakit hipertensi berusia antara 45-64 tahun dengan jumlah 39 kasus (50%). Jenis kelamin terbanyak pada penderita stroke adalah laki-laki dengan 50 kasus (62,5%). Bila ditinjau dari faktor risiko yang dapat di ubah terdapat 80 penderita memiliki penyakit hipertensi (80%), dan jika dilakukan klasifikasi hipertensi berdasarkan klasifikasi JNC-VII (2003) terdapat 64 kasus (80%) termasuk dalam kategori hipertensi berat (stage 2) dan jenis stroke infark paling banyak ditemukan pada penelitian sebanyak 61 kasus (76,25).

Kesimpulan : Frekuensi penderita stroke dengan hipertensi sebanyak 80 %. Stroke hipertensi banyak didapatkan pada jenis kelamin laki-laki, dengan rentang usia antara 45-64 tahun. Disamping itu, jenis stroke yang paling banyak ditemukan adalah stroke infark dengan hipertensi berat/hipertensi stage 2.

Kata kunci : Distribusi Frekuensi Hipertensi Stroke

ABSTRACT

Background: Stroke represent the circumstance of serious condition of emergency requiring handling immediately, because can generate the physical handicap and also bounce at productive age and old age. In Indonesian stroke represent the number murderer three after disease of infection and coroner heart. About 28,5% patient stroke pass away the (Lumbantobing, 2003) Organization of World Health (WHO) about in the year 2001 patient stroke in all the world reach more than 20,5 million and 5,5 million among other things end fatal. Hypertension represent the cause from 12,7 million more patient stroke in all the world and sum up the patient stroke dying more amount than which linger because lack of facility in Indonesian.

Objective : To study distribution of frequency hipertension among stroke patiens in PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta, January 1st 2002 - December 31st 2002.

Research Method: This Research represent the descriptive research type having the character of retrospektif by using data secondary from medical record data patient in shares nerve of PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta, during range of time January 1st 2002 - December 31st 2002.

Result of: From 148 patient stroke selected at random 100 patient stroke, and fulfilling loaded of used criteria at research as much 80 one who is according to data conduct the inspection of supporter of CT scan lead and own the hypertension disease. Evaluated from irreversible risk factor like age, at most patient stroke with the hypertension disease a lot of have age to between 45-64 year with the amount 39 case (50%) and gender which is a lot of got at research is men by 50 is case (62,5%). If evaluated from risk factor which can be altered by there are 80 patient own the hypertension disease (80%) and if done by classification hypertension of pursuant to classification JNC 7 year 2003 there are 64 case (80%) included in heavy hypertension category/ hypertension strage 3. Through inspection of doctor and CT scan got type of stroke infark that is as much 61 case (76,25%).

Conclusion: Frequency of Patient stroke with the hypertension is 80%. Stroke Hypertension a lot of got at men gender, spannedly is age 45-64 year. Beside that, type stroke which is at most found is stroke infark with the heavy hypertension/ hypertension stage 2.

Keyword: Distribution of Patient Stroke with Hypertension