

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

Skripsi, Januari 2024

PUTU ANGGITA SWARI, No. NRP 2010211127

HUBUNGAN LOKASI FOKUS EPILEPTOGENIK DENGAN JENIS BANGKITAN PADA PASIEN EPILEPSI LOBUS TEMPORAL DI RSPAD GATOT SOEBROTO

RINCIAN HALAMAN (xvi + 62 halaman, 8 tabel, 2 gambar, 6 lampiran)

ABSTRAK

Tujuan

Epilepsi lobus temporal adalah lokasi penyebab kejang fokal yang paling sering terjadi. Penentuan lokasi fokus epileptogenik melalui gambaran EEG dapat memberikan indikasi mengenai jenis bangkitan yang mungkin terjadi. Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan antara lokasi fokus epileptogenik dengan jenis bangkitan pada pasien epilepsi lobus temporal di RSPAD Gatot Soebroto.

Metode

Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan menggunakan desain *cross sectional*. Jumlah sampel yang digunakan pada penelitian ini berjumlah 47 sampel yang diambil menggunakan teknik *total sampling*. Uji statistik bivariat yang digunakan adalah uji statistik chi-square.

Hasil

Responden penelitian yang didapatkan sebanyak 47 responden dengan mayoritas responden berjenis kelamin laki-laki sebanyak 26 responden (55,3%) dan berusia <60 tahun (74.5%). Responden dengan fokus epileptogenik unilateral lebih banyak mengalami bangkitan jenis fokal sebanyak 23 responden (74.2%) dan responden dengan fokus epileptogenik bilateral lebih banyak mengalami bangkitan jenis *focal to bilateral tonic-clonic* sebanyak 12 responden (75%). Hasil dari uji chi-square menunjukkan terdapat hubungan antara lokasi fokus epileptogenik dengan jenis bangkitan pada pasien epilepsi lobus temporal ($p=0.001$; $p<0.05$).

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan adanya hubungan antara lokasi fokus epileptogenik dengan jenis bangkitan pada pasien epilepsi lobus temporal di RSPAD Gatot Soebroto.

Daftar Pustaka : 45 (2002-2023)

Kata Kunci : epilepsi lobus temporal, fokus epileptogenik, jenis bangkitan

FACULTY OF MEDICINE

UNIVERSITY PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

Undergraduate Thesis, January 2024

PUTU ANGGITA SWARI, No. NRP 2010211127

CORRELATION BETWEEN EPILEPTOGENIC FOCUS WITH SEIZURE OUTCOME IN PATIENTS WITH TEMPORAL LOBE EPILEPSY AT RSPAD GATOT SOEBROTO

PAGE DETAIL (xvi + 62 pages, 8 tables, 2 pictures, 6 appendices)

ABSTRACT

Objective

Temporal lobe epilepsy is the most common location causing focal seizures. Determining the location of the epileptogenic focus through EEG imaging can provide an indication of the type of seizure that may occur. The aim of this study is to analyze the relationship between location of epileptogenic focus and seizure outcome in patients with temporal lobe epilepsy at RSPAD Gatot Soebroto.

Method

This study is an observational analytic study with cross sectional design. Sample was selected using secondary data through total sampling method and was analyzed using the chi-square statistical test.

Result

This study included 47 subjects with majority of 26 male patients (55.3%) and patients being <60 years old (74.5%). Patients with unilateral epileptogenic focus experienced focal seizure more frequently (74.2%), while patients with bilateral epileptogenic focus had a higher occurrence of focal to bilateral tonic-clonic seizure (75%). The chi-square test result indicated a significant relationship between the location of the epileptogenic focus and seizure outcome in temporal lobe epilepsy patients ($p=0.001$; $p<0.05$).

Conclusion

The conclusion of this study is that there is a relationship between the location of epileptogenic focus and seizure outcome in temporal lobe epilepsy patients at RSPAD Gatot Soebroto.

Reference : 45 (2002-2023)

Keywords : epileptogenic focus, seizure outcome, temporal lobe epilepsy