

ABSTRACT

Background: Epilepsy is a neurological disorder characterized by unprovoked seizures that affect individuals of all ages. The disorder can be caused by hereditary factors, acquired injuries, or inborn errors of metabolism. Risk factors for children include a positive family history, fever, infections, neurological comorbidity, premature birth, mother's alcohol abuse, and smoking during pregnancy. When it comes to providing assistance for children who have epilepsy during the course of their treatment, parenting styles and strategies are of the utmost importance. By analysing the Parenting Style and Dimensional (PSDQ-Ind) data, we are able to acquire a deeper understanding of the parenting approaches and techniques employed by parents. Positive outcomes for children with epilepsy require effective parenting practices, such as providing social support and a balance between protection and independence. The PSDQ-IND can identify parenting style utilized during the therapeutic period for children with epilepsy.

Objective: To investigate the correlation of parenting styles using the PSDQ-Ind to assess the outcome of children with epilepsy during the therapeutic period.

Method: The research is an analytic observational study with a cross-sectional design that uses primary data gathered via questionnaire from parents of children with epilepsy at *Poli Neuro Anak RS Sardjito* ranging from August to September 2023. On the study subjects, neither randomization nor intervention were used. Parenting Style and Dimensional Questionnaires was used to quantify the data (PSDQ-IND).

Result: A total of 46 subjects that met the inclusion and exclusion criteria were analysed. Out of 46 subjects, 21 children (45.7%) had a controlled epilepsy condition and 25 children (54.3%) had an uncontrolled epilepsy condition. The chi-squared analysis identifies that parenting style did not affect the current epilepsy of the condition.

Conclusion: Parenting style does not have a direct effect to the outcomes of the current epilepsy condition of children with epilepsy during their therapeutic period.

Keywords: Epilepsy, Parenting Style, Risk Factor, Children, Therapeutic Period, PSDQ-Ind

ABSTRAK

Latar Belakang: Epilepsi adalah gangguan saraf yang ditandai oleh serangan mendadak tanpa pemicu yang memengaruhi individu dari segala usia. Gangguan ini dapat disebabkan oleh faktor keturunan, cedera yang didapat, atau kesalahan bawaan metabolisme. Faktor risiko pada anak-anak meliputi riwayat keluarga positif, demam, infeksi, komorbiditas neurologis, kelahiran prematur, penyalahgunaan alkohol oleh ibu, dan merokok selama kehamilan. Dalam memberikan bantuan kepada anak-anak yang mengidap epilepsi selama proses pengobatan, gaya dan strategi pengasuhan sangat penting. Dengan menganalisis data Parenting Style and Dimensional (PSDQ-Ind), kita dapat memahami lebih dalam pendekatan dan pola asuh yang diterapkan oleh orang tua. Hasil positif untuk anak-anak dengan epilepsi memerlukan praktik pengasuhan yang efektif, seperti memberikan dukungan sosial dan keseimbangan antara perlindungan dan kemandirian. PSDQ-Ind dapat mengidentifikasi pola asuh yang digunakan selama periode terapi untuk anak-anak dengan epilepsi.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk meneliti korelasi antara pola asuh orang tua terhadap kondisi epilepsi anak-anak pada periode terapi.

Metode: Penelitian ini merupakan studi observasional analitik dengan desain potong lintang yang menggunakan data primer yang dikumpulkan melalui kuesioner dari orang tua anak-anak dengan epilepsi di Poli Neuro Anak RS Sardjito mulai dari Agustus hingga September 2023. Pada subjek penelitian, tidak digunakan randomisasi maupun intervensi. Kuesioner Gaya Pengasuhan dan Dimensi (PSDQ-IND) digunakan untuk mengkuantifikasi data.

Hasil: Sebanyak 46 subjek yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi telah dianalisis. Dari 46 subjek tersebut, 21 anak (45,7%) memiliki kondisi epilepsi terkendali dan 25 anak (54,3%) memiliki kondisi epilepsi yang tidak terkendali. Analisis *Chi-Square* menunjukkan bahwa pola asuh tidak memengaruhi kondisi epilepsi anak-anak pada masa terapi.

Kesimpulan: Gaya pengasuhan tidak memiliki pengaruh langsung terhadap hasil kondisi epilepsi saat ini pada anak-anak yang sedang menjalani periode terapi epilepsi.

Kata Kunci: Epilepsi, Pola Asuh, Faktor Risiko, Masa Terapi, Kuesioner PSDQ