

Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian pneumonia pada anak yang menderita penyakit jantung bawaan = Factors associated with the incidence of pneumonia in children with congenital heart disease

Euis Habibah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920565863&lokasi=lokal>

Abstrak

Pneumonia menjadi masalah kesehatan yang sering terjadi pada anak dengan penyakit jantung bawaan (PJB). Banyak faktor yang berhubungan dengan kejadian pneumonia diantaranya adalah: usia, jenis kelamin, berat badan lahir, status gizi, status imunisasi, jenis PJB, besarnya defect, pendidikan orang tua, dan status sosial ekonomi. Pneumonia meningkatkan mortalitas pada anak yang menderita PJB. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian pneumonia pada anak yang menderita PJB. Desain yang digunakan adalah case control retrospektif dengan total sampel 180 rekam medis pasien anak. Hasil penelitian dengan regresi logistik didapatkan 4 variabel yang berhubungan signifikan dengan kejadian pneumonia pada anak yang menderita PJB yaitu usia, status gizi, jenis PJB dan besarnya defect. Edukasi dan pemantauan kondisi berdasarkan faktor yang berhubungan mendasari penanganan lebih dini untuk meningkatkan kelangsungan hidup pasien.

.....

Pneumonia is a health problem that often occurs in children with congenital heart disease (CHD). Many factors are associated with the incidence of pneumonia, including: age, gender, birth weight, nutritional status, immunization status, type of CHD, magnitude of disability, parental education, and socio-economic status. Pneumonia increases mortality in children suffering from CHD. The purpose of this research was to identify factors associated with the incidence of pneumonia in children suffering from CHD. The design used was retrospective case control with a total sample of 180. Secondary data sources were from patient medical records. The results of research using logistic regression showed that 4 variables were significantly related to the incidence of pneumonia in children suffering from CHD, namely age, nutritional status, type of CHD and the amount of disability. Education and monitoring of conditions based on factors that regulate the implementation of earlier treatment to improve patient survival.