

Hubungan persalinan tindakan sectio caesarea dengan kejadian asfiksia neonatorum di RSIA Budi Kemuliaan Pada tahun 2013

Fitriana, Meilida

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=107345&lokasi=lokal>

Abstrak

Angka kejadian asfiksia neonatorum masih menjadi masalah serius di Indonesia. Salah satu penyebab tingginya kematian bayi di Indonesia adalah asfiksia neonatorum yaitu sebesar 33,6%. Salah satu faktor persalinan yang berhubungan dengan kejadian asfiksia neonatorum adalah persalinan dengan sectio caesarea. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan persalinan tindakan dengan sectio caesarea dengan kejadian asfiksia neonatorum setelah di kontrol variabel kovariat. Penelitian ini menggunakan rancangan desain kasus control dengan menggunakan data sekunder dari rekam medis ibu bersalin di RSIA Budi Kemuliaan, Jakarta pada tahun 2013. Sampel penelitian ini adalah neonatus asfiksia. Analisis menggunakan regresi logistic. Hasil penelitian menunjukkan 66,2% bayi asfiksia dilahirkan dengan persalinan sectio caesarea. Selain didapatkan bahwa hubungan persalinan tindakan sectio caesarea dan kejadian asfiksia secara statistik mempunyai hubungan yang bermakna dengan p-value 0,042 dimana ibu yang melahirkan dengan persalinan tindakan sectio caesarea memiliki resiko 2 kali (95% CI 1,03-4,32) untuk terjadi asfiksia pada bayi yang dilahirkan dibanding ibu yang melahirkan dengan persalinan pervaginam (normal) setelah dikontrol dengan variabel kelainan letak, gawat janin, dan preeklamsia. Kata kunci: Sectia Caesarea, Asfiksia

The incidence of neonatal asphyxia remains a serious problem in Indonesia. One of the causes of the high infant mortality in Indonesia is asphyxia neonatorum is equal to 33.6%. One of the factors associated with the incidence of birth asphyxia neonatorum is the Sectio Caesarea delivery. The purpose of this study was to determine the relationship of labor action by sectio Caesarea with the incidence of neonatal asphyxia after covariate control variables. This study used a case control design using secondary data from maternal medical records in RSIA Budi Kemuliaan, Jakarta in 2013 samples of this study was neonatal asphyxia. Analysis using logistic regression. The results showed 66.2% of babies born with birth asphyxia sectio Caesarea. In addition it was found that labor relations act sectio Caesarea and asphyxia events have statistically significant association with a p-value of 0.042 where the mother who gave birth to the labor action sectio Caesarea has 2 times the risk (95% CI 1.03 to 4.32) for the case of asphyxia in infants born to mothers who gave birth compared with vaginal delivery (normal) after controlled with variable layout abnormalities, fetal distress, and preeclampsia. Keywords : Sectio caesarea, asphyxia