

Hubungan antara Primigravida dengan Kejadian Hipoglikemia Neonatus pada 24 Jam Pertama Kehidupan

Ifta Iftati Sa'diyah¹, Agus Saptanto², Ika Dyah Kurniati³

ABSTRAK

Latar Belakang : Hipoglikemia neonatus merupakan keadaan dimana kadar glukosa darah kurang dari 45mg/dL. Insidensi hipoglikemia meningkat pada neonatus yang memiliki resiko tinggi. Pemberian ASI secara dini dapat menjadi salah satu terapi pada hipoglikemia neonatus. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara primigravida dengan kejadian hipoglikemia neonatus pada 24 jam pertama kehidupan.

Metode : Penelitian ini merupakan studi analitik observasional dengan pendekatan cross sectional. Populasinya adalah semua neonatus di Ruang Rawat Gabung RSUD Tugurejo Semarang periode Oktober-November 2016. Cara pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling diperoleh 40 sampel. Instrumen penelitian yaitu mengukur kadar gula darah sewaktu neonatus secara langsung dan rekam medik serta analisis data menggunakan uji Chi-Square.

Hasil : Berdasarkan hasil uji statistik diperoleh bahwa ada hubungan antara primigravida dengan kejadian hipoglikemia neonatus ($p=0,028$).

Kesimpulan : Angka kejadian hipoglikemia neonatus meningkat pada primigravida dengan nilai Odds Ratio 6.

Kata kunci : primigravida, hipoglikemia neonatus, Air Susu Ibu.

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang.

²Staf Pengajar Bagian Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang.

³Staf Pengajar Bagian Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang.

The Relationship between Primigravidity the Incidence of Neonatal Hypoglycemia in the First 24 hours life

Ifta Iftati Sa'diyah¹, Agus Saptanto², Ika Dyah Kurniati³

ABSTRACT

Background : Neonatal hypoglycemia is a condition the blood glucose less than 45 mg/dL. Increased incidence of hypoglycemia in neonatal who are at high risk. Early breastfeeding can be one of therapy in neonatal hypoglycemia. The purpose of this study was to determine the relationship between primigravidity the incidence of neonatal hypoglycemia in the first 24 hours of life.

Methods : The research method is analytical observational study using a cross sectional approach. The population is all neonatal which is room in at RSUD Tugurejo Semarang Oktober-November 2016. The sampling method used total sampling obtained 40 samples. Research instrument that measure a random venous plasma glucose concentration and medical records in data analyst using Chi-square test.

Result : Based on the statistical test showed that there is a relationship between primigravidity and the incidence of neonatal hypoglycemia in the RSUD Tugurejo Semarang ($p = 0,028$).

Conclusions : The incidence of neonatal hypoglycemia has been increased in primigravidity by 6 or value.

Keywords : primigravidity, neonatal hypoglycemia, breastfeeding.

¹Student of Medical School of Universitas Muhammadiyah Semarang

²Lecture of Pediatrics at Medical School of Universitas Muhammadiyah Semarang

³Lecture at Medical School of Universitas Muhammadiyah Semarang