

Hubungan Riwayat Hipertensi Keluarga dengan Kejadian Preeklampsia

Ovie Noviasari ¹, Diana Handaria ², Andra Novitasari ³

ABSTRAK

Latar Belakang : Preeklampsia adalah suatu sindrom dalam kehamilan yang ditandai dengan peningkatan tekanan darah dan proteinuria yang terjadi pada usia kehamilan lebih dari 20 minggu. Salah satu faktor risiko hipertensi yang tidak dapat dimodifikasi adalah riwayat keluarga dengan hipertensi. Adanya riwayat hipertensi pada keluarga berperan penting dalam terjadinya hipertensi karena hal ini berkaitan dengan faktor genetik yang diwariskan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan riwayat hipertensi keluarga dengan kejadian preeklampsia.

Metode : Penelitian ini merupakan studi analitik observasional dengan desain case control yang dianalisis dengan uji chi-square dengan tingkat kemaknaan 90% yang meliputi analisis univariat dan bivariat. Jumlah total sampel penelitian 62 sampel. Data diperoleh dengan wawancara dan rekam medis pasien.

Hasil : Hasil analisis bivariat didapatkan 61,3% kelompok kasus memiliki riwayat hipertensi pada keluarga. Terdapat hubungan yang signifikan antara riwayat hipertensi keluarga dengan kejadian preeklampsia dengan nilai $p = 0,001$ ($<0,1$) $OR = 6,597$.

Kesimpulan : Ada hubungan antara riwayat hipertensi keluarga dengan kejadian preeklampsia.

Kata kunci : Riwayat Hipertensi Keluarga, Preeklampsia

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang.

²Staf Pengajar Bagian Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang.

³Staf Pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang.

Korespondensi: OvieNoviasari, Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang. Jl. Wonodri No. 2A Semarang, Jawa Tengah, Indonesia, telepon/faks (024)8415764. Email: ovienoviasari.unimus@gmail.com

Correlation Between Family History of Hypertension with Preeclampsia

Ovie Noviasari ¹, Diana Handaria ², Andra Novitasari ³

ABSTRACT

Background : Preeclampsia is a syndrome in pregnancy characterized by increased of blood pressure and proteinuria occurred at 20 weeks pregnancy. One of the risk factors of hypertension that can not be modified is a family history of hypertension. A family history of hypertension plays an important role in the occurrence of hypertension because it is due to inherited genetic factors. This study aims to determine the relationship of family history of hypertension with preeclampsia.

Methods : This study is an observational analytic study with case control design are analyzed by chi-square test with a significance level of 90% which includes univariate and bivariate analysis. The total number of research samples are 62 samples. Data were obtained by interview and medical records of patients.

Results : 61.3% bivariate analysis of the cases have a family history of hypertension. There is a significant association between a family history of hypertension with preeclampsia with a value of $p = 0.001 (<0.1)$ OR = 6.597.

Conclusion : There is a correlation between a family history of hypertension with preeclampsia.

Keywords : Family History of Hypertension, Preeclampsia

¹Student of Medical Faculty Muhammadiyah University of Semarang.

²The Lecture Of Obstetrical Gynecology In Medical Faculty Muhammadiyah Semarang University.

³The Lecture Of Medical Faculty Muhammadiyah Semarang University.

Correspondence: OvieNoviasari, Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang. Jl. Wonodri No. 2A Semarang, Jawa Tengah, Indonesia, phone/fax (024)8415764. Email: ovienoviasari.unimus@gmail.com