

Abstrak

Kematian maternal dan perinatal merupakan tolok ukur kemampuan pelayanan kesehatan suatu negara. Salah satu penyebab utama kematian maternal dan perinatal selain perdarahan dan infeksi adalah preeklampsia dan eklampsia.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik penderita preeklampsia dan eklampsia di RSUP.H.Adam Malik.

Metode penelitian statistik deskriptif dengan pendekatan *retrospective cross sectional study*. Sampel penelitian sebanyak 43 kasus penderita preeklampsia dan eklampsia, dilaksanakan di Bagian Rekam Medis RSUP.H.Adam Malik mulai bulan Juli 2012 hingga jumlah sampel tercapai. Pengumpulan data menggunakan data sekunder penderita preeklampsia maupun eklampsia yang bersalin dari Januari 2009 sampai Desember 2011 serta dianalisis program komputerisasi.

Penderita preeklampsia ringan, preeklampsia berat, dan eklampsia di RSUP.H.Adam Malik paling banyak dijumpai pada usia 20-35 tahun (53,5%), primigravida (46,5%), dan nullipara (44,2%). Kasus terbanyak adalah eklampsia (60,5%). Pada kasus preeklampsia berat dan eklampsia tekanan darah sistolik terbanyak dijumpai pada rentang >160-190mmHg dan tekanan darah diastolik pada rentang 90-120mmHg. Kadar proteinuria 1+ dapat terjadi pada preeklampsia berat maupun eklampsia. Pada preeklampsia ringan 100% diterminasi pada usia kehamilan aterm sedangkan kasus eklampsia, 46,2% di terminasi pada usia kehamilan preterm. Pada preeklampsia ringan 100% dilakukan persalinan pervaginam sedangkan preeklampsia berat dan eklampsia 83,7% dilakukan persalinan seksio caesaria. Jumlah kasus maternal dan perinatal hidup lebih banyak daripada kasus yang meninggal.

Perlu penelitian lebih lanjut dengan sampel lebih besar agar hasil penelitian dapat menggambarkan karakteristik penderita preeklampsia dan eklampsia di RSUP.H.Adam Malik.

Kata Kunci : Karakteristik, preeklampsia, Eklampsia.

Abstract

Maternal and perinatal deaths is a measure of the ability of a country's health service. One of the major causes of maternal and perinatal mortality in addition to bleeding or infection is preeclampsia and eclampsia.

The purpose of this study was to determine the characteristics of patients with preeclampsia and eclampsia in H.AdamMalik hospital.

Descriptive statistical research methods to approach cross sectional retrospective study. Study sample as many as 43 cases of patients with preeclampsia and eclampsia, was held in the medical record of H.AdamMalik hospital starting in July 2012 until the sample reached. Collecting data using secondary data preeclampsia and eclampsia maternity patients from January 2009 to December 2011 and analyzed a computerized program.

Patients with mild preeclampsia, severe preeclampsia, and eclampsia most often found at age of 20-35 years (53,5%), primigravida (46,5%), and nullipara (44,2%). Most cases are eclampsia (60,5%). In cases of severe preeclampsia and eclampsia highest systolic blood pressure observed in the range of >160-190 mmHg and diastolic blood pressure in the range of 90-120 mmHg. 1+ Proteinuria levels can occur in severe preeclampsia and eclampsia. In mild preeclampsia 100% terminated at full-term pregnancy while 46,2% cases of eclampsia terminated in preterm gestation. 100% Mild preeclampsia was delivered vaginally while 83,7% severe preeclampsia and eclampsia was delivered abdominally. The maternal and perinatal lives have more cases than the deaths.

Need further research with larger samples in order to describe the results of the study patient characteristics preeclampsia and eclampsia in H.AdamMalik hospital.

Keywords : characteristics, preeclampsia, eclampsia.