

INTISARI

Penyakit hipertensi karena kehamilan seperti; toksemia kehamilan, pre-eklampsia, eklampsia, dan hipertensi gestosis merupakan penyebab utama kelahiran prematur dan kematian perinatal, dan juga merupakan penyebab 20-33 % dari semua kematian karena melahirkan. Hal ini merupakan masalah utama di negara berkembang. Penelitian tentang pola persepan pasien hipertensi gestasional di bangsal rawat inap obstetri dan ginekologi rumah sakit DR.Sardjito Yogyakarta tahun 2002, dilakukan dengan tujuan untuk mengkaji pola persepan khususnya untuk mengetahui kelas terapi obat, golongan obat, jenis obat, jumlah obat, kesesuaian dosis obat dan ketepatan frekuensi pemberian obat, bentuk sediaan obat, potensial interaksi obat, serta lama perawatan.

Penelitian ini termasuk jenis penelitian observasional dengan rancangan deskriptif dan pengambilan data secara retrospektif. Penelitian dilakukan dalam beberapa tahap yaitu: perencanaan, pengambilan data, dan pengolahan data secara deskriptif.

Data yang diambil sebanyak 87 kartu status pasien dengan diagnosis utama pre-eklampsia berat dan pre-eklampsia ringan, dengan angka kejadian terbesar penyakit komplikasi penyerta 9,50%. Ditemukan 10 kelas terapi, dengan golongan obat antianemia, vitamin, mineral, dan cairan elektrolit (100,00%), antiinfeksi (96,50%), kardiovaskular (43,70%), analgetika (35,70%), hormonal (31,00%), saluran cerna (15,00%), susunan saraf pusat (3,50%), oksitosik (2,30%). Jumlah obat yang sering diresepkan adalah 4 (21,84%). Dari 474 jumlah obat keseluruhan, yang tepat dosis sebesar 98,30%, dan sebesar 94,74% obat tepat frekuensi pemberian. Bentuk sediaan terbanyak adalah tablet sebesar 45,80%. Secara teoritis terjadi potensial interaksi obat antara kaptopril dengan furosemid dan antara amoksisilin dengan etinilestradiol. Lama perawatan pasien terbanyak adalah selama 3 hari yaitu sebesar 27,80%.

Kata kunci: pola persepan dan hipertensi gestasional

ABSTRACT

Gestational hypertention such as toxemia, pre-eclampsia eclampsia, and gestosis hypertention was the major factor of premature birth, perinatal mortality, and also caused 20-33% of mortality labour. This was the major problem in every developing country. This research was intended to observe prescribing pattern of gestational hypertensive patient hospitalized in obstetric and gynaecology ward of DR. Sardito hospital in 2002, i. e. drug therapeutic classes, drug groups, generic name of drugs, amount, drug doses, drug frequency, dosage forms, potential drug interactions, and stay period.

This study was observational by descriptive design with retrospektif data collection. It was performed in three steps i.e. planning, data collecting, and data analyzing.

The data was collected from 87 medical records of patients with pre-eclampsia as major diagnose. There were 10 drug therapeutic classes, the drug groups were antianemia, vitamins, minerals, and electrolit liquid (100,00%), antiinfection (96,5%), cardiovascular (43,7%), analgesic (35,70%), hormonal (31,00%), gastrointestinal (15,00%), central nervous system (3,50%), oksitotic (2,3%). Patient most frequently received 4 different drugs (21,8%). The total number of drugs were 474, which 98,3% were right dose, and 94,74% were right in frequency of administration. Tablet was the dosage form most frequently prescribed (45,80%). The interactions between captopril and furosemid, and amoxicillin and etinilestradiol were potential accured. The patient was most frequently hospitalized for three days (27,80%).

Key words: prescribing pattern and gestational hypertensive