

INTISARI

Di Indonesia, angka kejadian stroke meningkat dengan tajam dan menempati urutan pertama penyebab kematian di Rumah Sakit Pemerintah. Stroke iskemik adalah suatu penyakit yang terjadi karena adanya gangguan peredaran darah berupa iskemia, yaitu aliran darah berkurang atau terhenti pada sebagian daerah di otak dan terjadi sekitar 70-85% dari total kejadian stroke. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien berdasarkan distribusi kelompok umur, jenis kelamin, dan diagnosis lain selain diagnosis utama, mengetahui pola pengobatan, dan mengevaluasi *Drug Therapy Problems* yang terjadi pada pengobatan pasien stroke iskemik akut.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan rancangan penelitian deskriptif evaluatif yang bersifat retrospektif. Bahan yang digunakan adalah lembar rekam medik pasien stroke iskemik akut.

Kasus yang diteliti sebanyak 42 kasus. Karakteristik pasien berdasarkan umur paling banyak terjadi pada kelompok 60-69 tahun (40,0%), berdasarkan jenis kelamin terbanyak pada laki-laki (55,0%), berdasarkan diagnosis lain selain diagnosis utama terbanyak adalah tanpa keterangan (76,0%). Kelas terapi yang paling banyak digunakan adalah obat gizi dan darah (100,0%) dan obat kardiovaskuler (97,6%). Hasil evaluasi *DTPs* adalah perlu tambahan terapi obat sebanyak 12 kasus (28,6%), dan *adverse drug reaction* sebanyak 4 kasus (9,5%). Berdasarkan *NCEP III guideline* dengan target LDL kolesterol <100 mg/dL, perlu tambahan terapi obat statin sebanyak 21 kasus (50,0%).

Kata kunci: *Drug Therapy Problems (DTPs)*, stroke iskemik akut.

ABSTRACT

The number of stroke incident increasing and becomes the first deadly disease in the government hospital in Indonesia. The ischemic stroke is a disease which caused by disorders of blood vessels, the blood circulation decrease or stopped in a part of brain area and occurred about 70-85% from the total incidents of stroke. The goals of this study to identify the characteristic of the patients such as the age, the gender and the other diagnose besides the first diagnose, to identify the pattern of therapy and to evaluate drug therapy problems occurred with the patients of acute ischemic stroke.

This study is an observational descriptive evaluative research which have retrospective studies. The instrument of this study is medical record of acute ischemic stroke patients.

All case which analyzed is 42 cases. The most frequency case patients 60-69 years old (40,0%), the most gender is male (55,0%), the most other diagnose beside stroke is no information (76,0%). The most class therapy used are nutrition and blood medicine (100%) and cardiovascular medicine (97,6%). The type of drug therapy problems that happened which is needs additional drug therapy are 12 cases (28,6%) and adverse drug reaction are 4 cases (9,5%). According to *NCEP III guideline* with LDL cholesterol <100 mg/dL, needs additional statin drug therapy are 21 cases (50,0%).

Key words: Drug Therapy Problems, acute ischemic stroke