

**KAJIAN EFEK SAMPING OBAT PADA PASIEN
STROKE ISKEMIK DI INSTALASI RAWAT INAP
(IRNA) NEUROLOGI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**



UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2018

ABSTRAK

Stroke iskemik merupakan penyakit vaskular yang terjadi ketika pasokan darah ke otak berkurang akibat penyumbatan pembuluh darah. Pengobatan stroke menggunakan beberapa obat seperti antiplatelet, antihipertensi dan antihiperlipidemia. Salah satu masalah penggunaan obat adalah timbulnya potensi efek samping. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji efek samping obat pada pasien stroke iskemik di instalasi rawat inap Neurologi RSUP Dr. M. Djamil Padang. Penelitian dilakukan secara prospektif selama 3 bulan. Data diambil dari rekam medis pasien dan hasil wawancara dengan pasien stroke iskemik yang telah menggunakan obat selama lebih dari 3 hari dan terdapat 32 orang pasien termasuk dalam kriteria inklusi. Obat-obat yang diamati adalah aspirin, klopidoqrel, amlodipin, bisoprolol dan simvastatin. Efek samping obat yang dicurigai dianalisis dengan algoritma Naranjo dan disesuaikan dengan skala potensi efek samping obat. Hasil penelitian menunjukkan 11 pasien yang diduga mengalami efek samping obat. Terdapat 6 pasien (54,5 %) mengalami anemia, urtikaria, mausea dan insomnia yang disebabkan penggunaan obat aspirin, 3 pasien (27,3 %) mengalami mausea, edema dan insomnia yang disebabkan penggunaan obat amlodipin, 1 pasien (9,1 %) mengalami rash yang disebabkan penggunaan obat klopidoqrel dan 1 pasien (9,1 %) mengalami dispnea yang disebabkan penggunaan obat bisoprolol. Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa terdapat 6 dugaan efek samping obat termasuk kategori possible dan 5 dugaan efek samping obat kategori probable.

Kata kunci : Stroke iskemik, algoritma Naranjo

ABSTRACT

Ischemic stroke is a vascular disease that occurs when the blood supply to the brain become reduce due to a blockage of the blood vessel. The ischemic stroke of medication are antiplatelet, antihypertensive and antihyperlipidemia. One of the problem caused by the use of medicines is potency of side effect. The aims of this research were to study the side effect of drug for ischemic stroke patient among neurologic inpatient at RSUP Dr. M. Djamil Padang. The research was conducted prospectively for 3 months. The data were collected from patient medical record and followed by interviewed the patient that who used drugs more than 3 days and 32 patients were met the inclusion criteria. The drugs which analyze are aspirin, clopidogrel, amlodipine, bisoprolol and simvastatin. The potency side effect of drug were analyzed with Naranjo algoritm and matched to the scale potency of side effect. The study reported 11 patient had side effect of drug . The majority 6 (54,5 %) patients had anemia, urticaria, nausea, and insomnia caused by aspirin, 3 (27, 3 %) patients had nausea, oedema and insomnia caused by amlodipine, 1 (9,1 %) patient had rash caused by clopidogrel and also 1 (9,1 %) patient had dispnea caused by bisoprolol. The study concluded that there were 6 potency side effect of drug are possible and 5 potency side effect of drug are probable.

Keywords : Ischemic stroke, Naranjo algoritm

