

ABSTRAK

GANGGUAN PERFUSI JARINGAN SEREBRAL PADA KLIEN STROKE ISKEMIK

Oleh : Devia Putri Oktaviani

Stroke merupakan penyakit yang paling serius menyebabkan cacat berupa kelumpuhan anggota gerak, gangguan bicara, proses berpikir daya ingat, dan bentuk-bentuk kecacatan yang lain sebagai akibat gangguan fungsi otak. Pada stroke iskemik, aliran darah ke otak terhenti karena aterosklerosis (penumpukan kolesterol pada dinding pembuluh darah) atau bekuan darah yang telah menyumbat suatu pembuluh darah ke otak. Menurut *World Health Organization* (WHO, 2016) bahwa stroke merupakan penyebab kedua kematian. Sekitar 15 juta orang menderita stroke yang pertama kali setiap tahun, dengan sepertiga dari kasus ini atau sekitar 6,6 juta mengakibatkan kematian (3,5 juta perempuan dan 3,1 juta laki-laki). Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian diskriptif yang menggunakan analisis melalui beberapa *literature review* dengan sesuai ketentuan yang berlaku di instansi pendidikan. Hasil *literature review* didapatkan bahwa klien mengalami stroke iskemik ditandai dengan penurunan kekuatan otot pada ekstremitasnya, gangguan komunikasi verbal seperti bicara pelo dan penurunan kesadaran. Cara mengatasi gangguan perfusi jaringan serebral yaitu besar melakukan observasi tanda-tanda vital, memonitor tingkat kesadaran pasien dan melakukan elevasi kepala 15-30 derajat.

Kata kunci : Stroke, Perfusi jaringan serebral

ABSTRACT

DISTURBANCES OF CEREBRAL NETWORK PERFUSION IN ISKEMIC STROKE CLIENTS

By: Devia Putri Oktaviani

Stroke is the most serious disease causing disabilities in the form of paralysis of the limbs, speech disorders, thought processes of memory, and other forms of disability as a result of impaired brain function. In ischemic stroke, blood flow to the brain stops due to atherosclerosis (cholesterol buildup in the walls blood vessels) or blood clots that have clogged a blood vessel to the brain. According to the World Health Organization (WHO, 2016) that stroke is the second leading cause of death. around 15 million people suffer a stroke the first time each year, with one third of these cases or around 6.6 million resulting in death (3.5 million women and 3.1 million men). This type of research is a descriptive study that uses analysis through several literature reviews in accordance with applicable regulations in the educational instantiation. Literature review results show that the client has an ischemic stroke characterized by a decrease in muscle strength in his extremity, verbal communication disorders such as slurred speech and decreased awareness. How to cope with cerebral tissue perfusion disorders that is great to observe vital signs, monitor the level of patient awareness and head elevation of 15-30 degrees.

Keywords : Stroke, Cerebral Tissue Perfusion