

## ABSTRACT

### THE LEVEL OF CONSCIOUSNESS IN PATIENTS WITH CVA (CEREBROVASCULAR ACCIDENT) INFARCTION AND HYPONATREMIA AT A PRIVATE HOSPITAL IN SURABAYA

NI KADEQ YESI SUCIANI

(202302049)

*The decrease in consciousness in CVA patients could occur due to hyponatremia, caused by fluid accumulation in the body or sodium loss, leading to central nervous system symptoms. The phenomenon that occurs at a private hospital in Surabaya many CVA Infarction patients experience hyponatremia which risk causing decreased consciousness. This study identified the level of consciousness in CVA Infarction patients with hyponatremia at a private hospital in Surabaya. The research method was descriptive and retrospective. The sampling technique used was total sampling, with the population consisting of all CVA Infarction patients with hyponatremia in the inpatient ward who had complete medical record data and met the inclusion criteria of being diagnosed with CVA Infarction, aged >45 years, and experiencing hyponatremia, totaling 87 respondents. The research instrument was GCS data based on observations of patient medical records. The results showed that more than 50% (55%) of CVA Infarction patients with hyponatremia at the private hospital in Surabaya experienced decreased consciousness. The level of consciousness in CVA Infarction patients could change due to hyponatremia, treatment to prevent hyponatremia by implementing early detection during patient care and providing discharge planning for CVA Infarction patients and their families before leaving the hospital.*

**Key word:** *The level of Consciousness, CVA (Cerebro Vascular Accident), Hyponatremia*

## ABSTRAK

### GAMBARAN TINGKAT KESADARAN PADA PASIEN CVA (*CEREBRO VASCULAR ACCIDENT*) INFARK DENGAN HIPONATREMIA

DI RS SWASTA SURABAYA

NI KADEQ YESI SUCIANI

(202302049)

Penurunan kesadaran pada pasien CVA dapat terjadi salah satunya karena pasien mengalami hiponatremia, yang terjadi karena penumpukan cairan di dalam tubuh atau kehilangan natrium pada tubuh yang dapat menimbulkan gejala pada susunan saraf pusat. Fenomena kejadian di RS Swasta Surabaya banyak pasien CVA Infark mengalami hiponatremia yang berisiko menyebabkan terjadinya penurunan kesadaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi gambaran tingkat kesadaran pada pasien CVA infark dengan hiponatremia di Rumah Sakit Swasta Surabaya. Metode penelitian ini adalah deskriptif retrospektif. Teknik pengambilan sampel adalah total sampling dimana populasi pada penelitian ini semua pasien CVA infark dengan hiponatremia di ruang rawat inap yang memiliki data rekam medis lengkap dengan kriteria inklusi pasien CVA infark, usia > 45 tahun dan mengalami hiponatremia yang berjumlah 87 responden. Instrumen pada penelitian ini yaitu data GCS berdasarkan observasi dokumen pada rekam medis pasien. Hasil penelitian ini didapatkan bahwa pada pasien CVA Infark dengan hiponatremia di RS Swasta Surabaya lebih dari 50% (55%) mengalami penurunan kesadaran. Tingkat kesadaran pada pasien CVA infark dapat berubah akibat terjadinya hiponatremia sehingga perlu adanya pelayanan yang cepat dan tepat untuk pencegahan hiponatremia dan memberikan *discharge planning* pada pasien dan keluarga yang menderita CVA infark sebelum keluar dari rumah sakit.

**Kata kunci :** Tingkat Kesadaran, CVA (*Cerebro Vascular Accident*), Hiponatremia