

ARTYKUŁ POGLĄDOWY / REVIEW PAPER

Otrzymano/Submitted: 14.11.2017 • Zaakceptowano/Accepted: 06.10.2018

© Akademia Medycyny

Ocena stanu świadomości pacjenta po incydencie mózgowym w Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii (OAiT)

Assessment of consciousness disorders after cerebral accident in Intensive Care Unit (ICU)

Sławomir Zarzycki¹, Łukasz Korzep¹, Paweł Gogol¹, Michał Sobstyl²

¹ Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Szpital Matki Bożej Nieustającej Pomocy w Wołominie

² Klinika Neurochirurgii, Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie



Streszczenie

Poniższa publikacja dotyczy zaburzeń świadomości. Incydenty mózgowo-naczyniowe są związane z przejściową lub trwałą dysfunkcją mózgu. Do najczęstszych przyczyn uszkodzeń ośrodkowego układu nerwowego należą: urazy, udary mózgu (zarówno krwotoczne, jak i niedokrwienne) oraz niedotlenienie mózgu wynikające z hipoksji ogólnoustrojowej lub zaburzeń w układzie sercowo-naczyniowym. Zaburzenia świadomości są najczęstszą konsekwencją ciężkich uszkodzeń mózgu. Świadomość jest stanem fizjologicznym ośrodkowego układu nerwowego, za który głównie odpowiada aktywacja tworu siatkowatego. Stan świadomości charakteryzuje się tym, że jednostka zachowuje stan czuwania (przytomność – level of consciousness) oraz zdaje sobie sprawę ze zjawisk zachodzących zarówno w środowisku zewnętrznym, jak i wewnętrznym (consciousness content). Opierając się na kryteriach behawioralnych możemy wyróżnić: śpiączkę, stan wegetatywny, stan minimalnej świadomości i zespół zamknięcia. Artykuł skupia się na najważniejszych i najczęściej stosowanych skalach służących do oceny pacjentów z zaburzeniami świadomości oraz opisuje ich zalety oraz wady. *Anestezjologia i Ratownictwo 2018; 12: 423-430.*

Słowa kluczowe: przytomność, śpiączka, stan wegetatywny, stan minimalnej świadomości, skala FOUR

Abstract

This publication is dedicated to disorders of consciousness. Cerebrovascular accident (CVA) is a transitional or permanent dysfunction of central nervous system. The most common causes of brain disfunction are: injuries, strokes (both ischaemic and hemorrhagic), systemic oxygen deficiency and cardio-vascular diseases. Disorders of consciousness are one of the main consequences of severe brain damage. Consciousness is the physiological state of the central nervous system, which results from the function of reticular activating system. State of conscience is characterized by maintained arousal (vigilance, level of consciousness) and realization of external stimulation as well as the internal thoughts (consciousness content, awareness). Based on the behavioral criteria, different consciousness disorders are distinguished: coma, vegetative state, minimally conscious state and locked-in syndrome. The article focuses on the most commonly used clinimetric scales for assessment of consciousness disorders and describes their diagnostic advantages and shortcomings *Anestezjologia i Ratownictwo 2018; 12: 423-430.*

Keywords: consciousness, coma, vegetative state, minimally conscious state, FOUR scale