

D o n i e s i e n i a k a z u i s t y c z n e

**LEUKOENCEFALOPATIA PO PRZEBYCIU
OSTREGO SAMOBÓJCZEGO ZATRUCIA
DOUSTNYM PREPARATEM SIARCZANU
MORFINY (MST)**

**Jacek Sein Anand¹, Zygmunt Chodorowski¹,
Roman Korolkiewicz²**

¹I Klinika Chorób Wewnętrznych i Ostrych Zatruc
Akademii Medycznej w Gdańsku

²Katedra i Zakład Farmakologii
Akademii Medycznej w Gdańsku

LEUKOENCEPHALOPATHY AFTER ACUTE SUICIDAL INTOXICATION WITH ORAL MORPHINE SULPHATE (MST)

ABSTRACT – In this article we described 28-year old female patient, who was admitted to the Toxicological Clinic after having tried to commit suicide with 2.0 g morphine sulphate. Coma, hypotonia, tachycardia, acute respiratory insufficiency and numerous neurological signs dominated during clinical examination. MRI disclosed leucoencephalopathy with numerous and subtle high signal centres from the both centrum semiovale, corpus callosum and the cerebellum white matter on T2-weighted images. According to the best of our knowledge the described patient is the second case of leucoencephalopathy in medical literature after acute intoxication with oral morphine sulphate.

Key words: suicidal attempt, oral intoxication, morphine sulphate, leucoencephalopathy.

WSTĘP

Ostre zatrucia opioidami dotyczą głównie osób uzależnionych od środków psychoaktywnych oraz pacjentów w trakcie terapii odwykowej (3, 13, 14). Stosunkowo mało doniesień dotyczy toksycznego działania opioidów przyjętych w jednorazo-