

Ciężkie obrażenia mózgowia - co decyduje o przeżyciu?

Severe traumatic brain injury - what influences the survival

Cezary Pakulski

Streszczenie

W ciągu ostatnich lat dokonał się znaczny postęp w postępowaniu diagnostycznym i terapeutycznym u osób, które doznały ciężkich obrażeń ośrodkowego układu nerwowego (TBI). Lepsze poznanie mechanizmów patofizjologicznych urazu mózgowia oraz nowe techniki diagnostyczno-monitorujące pozwoliły na modyfikację naszego postępowania, ale nie wpłynęły na zdecydowaną poprawę wyników leczenia. Pomimo zastosowania coraz to nowszych technicznych, diagnostycznych i farmakologicznych sposobów leczenia, obrażenia mózgowia pozostają główną przyczyną zgonów wczesnych i odległych u ofiar nie-szczęśliwych zdarzeń. Przegląd piśmiennictwa i doświadczenia własne wskazują, że dla losu ofiary wypadku, kluczową rolę odgrywają możliwie wczesne operacyjne leczenie obrażeń mózgowia oraz zapobieganie wtórnym czynnikom uszkodzającym mózgowie.

Summary

A significant progress in the diagnostic and therapeutic management of traumatic brain injury (TBI) has been noted in recent years. Better understanding of the pathophysiological mechanisms of brain injury and modern diagnostic and monitoring methods allowed modification of our management; however, these novelties did not improve the outcomes. Brain injury remains the major cause of early and late deaths in unintentional trauma, despite implementation of the newest technical, diagnostic and pharmacological treatment techniques. Review of literature and own experience indicate that early surgery for traumatic brain injury and prevention of secondary factors detrimental for brain function play a crucial role in the fate of the trauma victim