

Stymulacja torebki wewnętrznej metodą leczenia znieczulenia bolesnego twarzy

Internal capsule stimulation in facial anaesthesia dolorosa

Paweł Sokal, Marek Harat, Marcin Rudaś

Klinika Neurochirurgii, Wojskowy Szpital Kliniczny, Bydgoszcz

otrzymano / received: 20.02.2006, otrzymano po recenzji / revised: 25.03.2007, zaakceptowano / accepted: 29.03.2007

Abstract: Neuromodulative methods are modern and effective methods of treatment of refractory syndromes of neuropathic pain, particularly central pain. This is case report of a patient with facial anaesthesia dolorosa refractory for pharmacotherapy and classical neurosurgical procedures, who has been treated with motor cortex stimulation with short and poor analgetic effect, and deep brain stimulation of sensory thalamic nucleus with unsatisfactory result. Only internal capsule stimulation has resulted in nearly complete alleviation of pain.

Key words: Neuropathic cephalgia; Anaesthesia dolorosa; Neuromodulation; Deep brain stimulation

Streszczenie: Metody neuromodulacji są obecnie nowoczesnymi, efektywnymi metodami leczenia opornych na farmakoterapię zespołów bólu neuropatycznego, szczególnie pochodzenia ośrodkowego. Artykuł opisuje przypadek pacjentki z neuropatycznym bólem głowy o typie *anaesthesia dolorosa* opornym na leczenie farmakologiczne i klasyczne neurochirurgiczne, u której zastosowano stymulację kory mózgu, z krótkotrwałym i słabym efektem analgetycznym, a następnie stymulację głęboką mózgu jądra czuciowego wzgórza z niesatysfakcjonującym wynikiem. Dopiero implantacja stymulatora do głębokiej stymulacji mózgu w torebce wewnętrznej przyniosła prawie całkowite zniesienie dolegliwości bólowych.

Słowa kluczowe: Neuropatyczny ból głowy; Znieczulenie bolesne; Neuromodulacja; Stymulacja mózgu