

Endarteriektomia tętnicy szyjnej wewnętrznej w znieczuleniu zewnątrzoponowym – opis przypadku

Epidural anesthesia in carotid endarterectomy – case report

Katarzyna Mikołajczyk^a, Krzysztof Kaseja^a, Józef Wąsikowski^b

^aOddział Chirurgii Ogólnej, Specjalistyczny Szpital im. prof. Alfreda Sokołowskiego, Szczecin,

^bOddział Intensywnej Opieki Medycznej, Specjalistyczny Szpital im. prof. Alfreda Sokołowskiego Szczecin

otrzymano / received: 27.02.2006, otrzymano po recenzji / revised: 24.05.2006, zaakceptowano / accepted: 30.05.2006

Abstract: The aim of this report is to draw surgeons's attention to rare nowadays epidural anesthesia in carotid artery thrombendarterectomy (TEA). A 68 old man was presented, who underwent TEA left interior carotid artery due to 80% stenosis of this artery. He was operated on under epidural anesthesia on the level C6-C7. The applied type of anesthesia proved to be comfortable both to the surgeon and to the patient. It provided a freedom of action for the surgeon, maintained contact with the patient and patient's full cooperation. In the postoperative period no complication was observed related to the operation itself or to the anesthesia. The patient was discharged home in the postoperative day 5 in general good condition. Summing up, epidural anesthesia in carotid artery TEA provides comfortable conditions for the surgeon and for the patient. Moreover, epidural anesthesia on level C6-C7 is safe if performed by experienced anesthesiologist and if general condition of the patient is closely monitor before, during and after the operation.

Key words: Carotid endarterectomy; Epidural anesthesia

Streszczenie: Celem pracy jest zwrócenie uwagi na rzadko obecnie stosowane znieczulenie zewnątrzoponowe jako jedną z metod znieczulenia w operacji tętnic szyjnych. Przedstawiono przypadek 68 letniego mężczyzny, którego poddano udrożnieniu tętnicy szyjnej wewnętrznej lewej, z powodu jej 80% zwężenia. Pacjent został zoperowany w znieczuleniu zewnątrzoponowym, wykonanym na poziomie C6-C7. Zastosowany rodzaj znieczulenia okazał się komfortowy dla pacjenta i chirurga. Umożliwił pełną swobodę w operacji przy zachowanym kontakcie z chorym i jego pełnej współpracy. W okresie okołoperacyjnym nie stwierdzono żadnych powikłań po operacji ani po znieczuleniu. Pacjent został wypisany do domu w piątą dobę po operacji, w stanie ogólnym dobrym. Przykład ten pozwala stwierdzić, że znieczulenie zewnątrzoponowe w operacji tętnic szyjnych stwarza komfortowe warunki operacji dla pacjenta i chirurga oraz, że na poziomie C6-C7 jest znieczuleniem bezpiecznym, jeżeli jest wykonywane przez doświadczonego anestezjologa a stan pacjenta podlega ciągłemu wnikliwemu monitorowaniu przed, w trakcie i po operacji.

Słowa kluczowe: Endarteriektomia tętnicy szyjnej wewnętrznej; Znieczulenie zewnątrzoponowe