

lek. Małgorzata Koplejewska
lek. Aleksandra Burakowska
dr n. med. Monika Jasielska
dr n. med. Paweł Bieliński
prof. dr hab. n. med. Anna Świąch
prof. dr hab. n. med. Jerzy Mackiewicz

Klinika Chirurgii Siatkówki
i Ciała Szklonego SPSK1 w Lublinie
kierownik: prof. dr hab. n. med. Jerzy Mackiewicz

OBUSTRONNY OBRZĘK TARCZY NERWU WZROKOWEGO JAKO POWIKŁANIE PRZEWLEKŁEGO STOSOWANIA DESMOPRESYNY – OPIS PRZYPADKU

BILATERAL PAPHILLOEDEMA AS A COMPLICATION OF CHRONIC USE OF DESMOPRESSIN – CASE REPORT

Słowa kluczowe

Obrzęk tarczy nerwu wzrokowego, desmopresyna, tarcza zastoinowa

Key words

Papilloedema, desmopressin, optic disc swelling

Streszczenie

Tarcza zastoinowa to obrzęk tarczy nerwu wzrokowego spowodowany wzrostem ciśnienia wewnątrzczaszkowego. Typowe objawy podwyższonego ciśnienia wewnątrzczaszkowego to: ból głowy, wymioty, zaburzenia widzenia, podwójne widzenie. W takich sytuacjach należy przede wszystkim wykluczyć obecność guza ośrodkowego układu nerwowego oraz krwawienia śródczaszkowego, przeprowadzić konsultacje: neurologiczną, okulistyczną oraz wykonać badania obrazowe.

Celem niniejszej pracy było przedstawienie przypadku młodej pacjentki, u której w wyniku zastosowania desmopresyny doszło do wystąpienia obustronnego obrzęku tarczy nerwu wzrokowego, z jego samodzielnym ustąpieniem po odstawieniu tego leku.

Pacjentka zgłosiła się do okulisty z powodu zaburzeń widzenia i bólu głowy, które pojawiły się około dwóch tygodni wcześniej. Po przeprowadzeniu

Summary

Papilloedema is a swelling of the optic disc caused by increased intracranial pressure. Typical symptoms of increased intracranial pressure include headaches, vomiting, blurred or double vision. When those symptoms occur, tumour of the central nervous system and intracranial bleeding must be ruled out in the first place. Neurological and ophthalmologic consultations as well as imaging examinations must also be carried out.

The purpose of this paper is to present the case of a young female patient who suffered from bilateral papilloedema as a result of the use of desmopressin, which subsided spontaneously after she had stopped taking the drug.

The patient attended an ophthalmologist because of vision disorders and headaches which started about two weeks before. Optic disc swelling in both eyes was diagnosed after initial testing. The patient

wstępnych badań rozpoznano obrzęk tarczy nerwu wzrokowego obojga oczu. Pacjentkę skierowano do Szpitalnego Oddziału Ratunkowego celem przeprowadzenia dalszej diagnostyki i leczenia. W badaniach laboratoryjnych i obrazowych wykluczono podstawowe przyczyny takiego stanu. Po zebraniu dokładnego wywiadu z pacjentką i jej rodzicami za możliwą przyczynę obrzęku uznano desmopresynę, lek, który przyjmowała przez około dwa miesiące. Po jego odstawieniu doszło do stopniowej poprawy widzenia oraz ustąpienia objawów w obrębie tarczy nerwu II.

was referred to an Emergency Department for further diagnostics and treatment. Laboratory tests ruled out the basic causes of the condition. After taking detailed history from the patient and her parents, desmopressin was found to be a likely cause of the symptoms. After the patient stopped taking the medication, vision gradually improved and the symptoms within the disc of nerve II subsided.