

lek. med. Mariola Kozioł
lek. med. Agata Zakrzewska
lek. med. Anna Ochwał-Brzezinka
lek. med. Bartosz Wieczorek

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 4 w Bytomiu
ordynator: dr n. med. Mariusz Fronczek

NEUROPATIA NERWU WZROKOWEGO W PRZEBIEGU DRUZÓW – OPIS PRZYPADKU

OPTIC NERVE NEUROPATHY IN THE COURSE OF DRUSEN – CASE REPORT

Słowa kluczowe

Druzy tarczy nerwu wzrokowego, neuropatia, obrzęk tarczy nerwu wzrokowego.

Key words

Optic nerve head drusen, neuropathy, papilloedema.

Streszczenie

Druzy tarczy nerwu II to drobne złogi występujące w głowie tarczy u 1–2% populacji. Zwykle uwidaczniają się w późnym okresie wieku dziecięcego i mogą powoli powiększać się przez resztę życia. Druzy mogą powodować trudności diagnostyczne poprzez symulowanie obrzęku tarczy nerwu wzrokowego lub powodowanie nagłych ubytków w polu widzenia, które mogą być stabilne lub powoli postępować.

Pacjent, 38 lat, z nagłym pogorszeniem widzenia w oku prawym. U pacjenta przeprowadzono pełne badanie okulistyczne, badania obrazowe oraz konsultacje specjalistyczne. Rozpoznano neuropatię nerwu wzrokowego w przebiegu druzów tarczy n. II obojga oczu.

Druzy zwykle są bezobjawowe. W przypadkach wystąpienia objawów najczęściej obserwuje się ubytki w statycznym polu widzenia. U niektórych osób może pojawić się przednia niedokrwienność neuropatia wzrokowa wywołana „ciasnotą” w obrębie tarczy. Druzy mogą współistnieć z neuropatią wzrokową rozwijającą się na innym tle.

Diagnozę stawiamy na zasadzie wykluczenia innych możliwości. Nie ma skutecznego leczenia, leczymy współistniejące zaburzenia, jak nadciśnienie śródgałkowe. Niezwykle rzadko dochodzi do utraty widzenia centralnego.

Summary

Optic nerve head drusen are small deposits that occur within the optic nerve head in 1-2% of the population. They usually appear in late infancy and may grow slowly over a lifetime. Drusen can cause diagnostic difficulties by simulating papilloedema or causing sudden scotoma which can be stable or progress slowly.

The patient, 38 years old, with a sudden deterioration of vision in the right eye: a complete ophthalmic examination, imaging studies and specialist consultations were conducted. Optic nerve neuropathy in the course of optic nerve head drusen was diagnosed in both eyes.

Drusen are usually asymptomatic. They often cause loss in the static visual field. In some patients anterior ischaemic optic neuropathy can also occur, caused by lack of space within the optic nerve head. Drusen can coexist with optic neuropathy, which has a different aetiology.

Diagnosis is made after exclusion of other possible diseases. There is no effective treatment, therefore only comorbid diseases, such as intraocular hyperpressure, are treated. Central vision is very rarely lost.