

lek. med. Lilianna Prudło
prof. dr hab. n. med. Bronisława Koraszewska-Matuszewska
dr n. med. Małgorzata Nita
lek. med. Tomasz Wilczyński

Katedra i Oddział Kliniczny Chorób Oczu
Śląskiego UM w Katowicach
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 w Sosnowcu
kierownik: prof. dr hab. n. med. Wanda Romaniuk

NACZYNIAK GRONIASTY SIATKÓWKI U 7-LETNIEGO CHŁOPCA – OPIS PRZYPADKU

RETINAL RACEMOSE HEMANGIOMA IN 7-YEAR OLD MALE PATIENT – CASE REPORT

Słowa kluczowe

Malformacja tętniczo-żylna siatkówki, zespół Wyburna-Masona, naczyniak groniasty, niedowidzenie, dzieci.

Key words

Retinal arteriovenous malformation, Wyburn-Mason syndrome, racemose hemangioma, amblyopia, children.

Streszczenie

Naczyniak groniasty siatkówki i tarczy nerwu wzrokowego to bardzo rzadka anomalia tętniczo-żylna, zwykle rozpoznawana w czasie rutynowego badania okulistycznego. Ta malformacja naczyniowa manifestuje się jako jednostronne, wrodzone połączenie tętniczo-żylnie, a widoczne naczynia są poszerzone, kręte, o jednakowej barwie, zwykle obejmujące okolicę tarczy nerwu wzrokowego.

Poniżej przedstawiamy przypadek 7-letniego chłopca, który zgłosił się do Przyklinicznej Poradni Okulistycznej z powodu obniżenia ostrości wzroku, zdiagnozowanego przez higienistkę szkolną w czasie badań przesiewowych. Pełne badanie okulistyczne wykazało istnienie naczyniaka groniastego siatkówki oka prawego, zbieżne ustawienie gałki ocznej prawej oraz niedowidzenie oka prawego. Badania dodatkowe potwierdziły postawione rozpoznanie, a brak anomalii naczyniowej śródmózgowia w wykonanym badaniu rezonansu magnetycznego głowy wykluczyło rozpoznanie zespołu Wyburna-Masona. Dziecko pozostaje pod stałą kontrolą okulistyczną i neurologiczną; w czasie obserwacji wynoszącym 2 lata stan miejscowy i ogólny dziecka pozostał bez zmian.

Summary

Racemose hemangioma of retina and optic disk is a rare arteriovenous malformation, which usually is detected during routine ophthalmological examination. This vascular malformation is shown as a unilateral, congenital arteriovenous communication and visible vessels are tortuous and dilated with minimal observable difference in color between arteries and veins.

Below is presented a case of a 7-year old boy, who came to ophthalmology clinic WSS nr 5 in Sosnowiec with worsening right eye visual acuity, which was detected during periodical examination in primary school. Full ophthalmological examination showed presence of retinal racemose hemangioma in the right eye, convergent setting of the eyeball and right eye amblyopia. Additional tests confirmed the original diagnosis and the lack of brain vascular malformation in head MR excluded the possibility of Wyburn-Mason syndrome. The child remains under constant ophthalmologic and neurologic supervision. During the observation period of 2 years the patients state remains unchanged.