

Tytuł: Zmiany w polu widzenia w przebiegu druzów tarczy nerwu wzrokowego- opis przypadku

Autorzy: dr Karolina Czajor, dr Małgorzata Gajdzis, prof. dr hab. Marta Misiuk-Hojło

Afiliacja: Katedra i Klinika Okulistyki we Wrocławiu

Druzy tarczy nerwu wzrokowego mogą stanowić przyczynę zmian w polu widzenia w wyniku bezpośredniego ucisku włókien nerwowych oraz zaburzeń mikrokrążenia. Obserwowane ubytki w perymetrii to poszerzenie plamy ślepej, lub naśladujące neuropatię jaskrową schodki nosowe i mroczki łukowate.

32- letnia pacjentka z pełną ostrością wzroku zgłosiła się do Poradni Przyklinicznej Kliniki Okulistyki na okresowe badanie okulistyczne. W badaniu dna uwidoczono obustronnie druzy tarczy nerwu wzrokowego. W wykonanej standardowej perymetrii automatycznej (Humphrey, Sita Standard 24-2) stwierdzono obustronne ubytki w kwadrancie górno-nosowym. W oku prawym ubytki były mniej wyrażone (MD= 0.59, PSD =1.85) w porównaniu do oka lewego (MD= -2.32, PSD 6.51). Do oceny funkcji komórek zwojowych siatkówki wykorzystano także nowy rodzaj polomierza- Heidelberg Edge Perimetry wykorzystujący odmienny rodzaj bodźca do stymulacji: Flicker Defined Form. Stwierdzone ubytki w polu widzenia były znacznie głębsze, dla oka prawego: MD= -4.22, PSD= 6.18 oraz oka lewego: MD= -9.33, PSD= 7.68. Ze względu na progresję stwierdzanych ubytków w polu widzenia w czasie, zastosowano terapię inhibitorem anhidrazy węglanowej, następnie analogiem prostaglandyn, uzyskując stabilizację zmian w perymetrii.