

Tytuł: Torbiel dermoidalna oczodołu u dzieci – trudności diagnostyczne i terapeutyczne. Opis przypadków oraz przegląd literatury / Orbital cyst in childhood – diagnostic and therapeutic difficulties. Case reports and literature review

Słowa kluczowe: GUZ OCZODOŁU OCZODÓŁ TORBIEL DERMOIDALNA

Keywords: DERMOID CYST ORBIT ORBITAL NEOPLASM

Autorzy:

Ewelina Wojciechowska - Klinika Chirurgii i Urologii Dzieci i Młodzieży, Gdański Uniwersytet Medyczny

Hanna Garnier - Klinika Chirurgii i Urologii Dzieci i Młodzieży, Gdański Uniwersytet Medyczny

Aleksandra Opala - Klinika Okulistyki, Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, Warszawa

Dariusz Wyrzykowski - Klinika Chirurgii i Urologii Dzieci i Młodzieży, Gdański Uniwersytet Medyczny

Stefan Anzelewicz - Klinika Chirurgii i Urologii Dzieci i Młodzieży, Gdański Uniwersytet Medyczny

Andrzej Gołębiowski - Klinika Chirurgii i Urologii Dzieci i Młodzieży, Gdański Uniwersytet Medyczny

Iwona Grabska-Liberek - Klinika Okulistyki, Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, Warszawa

Piotr Czauderna - Klinika Chirurgii i Urologii Dzieci i Młodzieży, Gdański Uniwersytet Medyczny

Streszczenie:

Wstęp: Guzy oczodołu zaliczają się do rzadkich chorób wieku dziecięcego i stanowią ok. 3-9% wszystkich zmian w obrębie oczodołu. Dermoidy, obok guzów naczyniowych i zmian zapalnych, stanowią najczęstsze zmiany łagodne w obrębie oczodołu w populacji dziecięcej.

Opis przypadków: 5-letnia dziewczynka (Pacjent 1) demonstrowała podwójne widzenie, zeza zbieżnego, niedowidzenie oka prawego oraz różnowzroczność. Analiza badań obrazowych ujawniła u niej masę w obszarze prawego oczodołu (15 x 9 x 16 mm), sugerującą naczyniaka limfatycznego. Zmianę usunięto częściowo, zastosowano uzupełniającą skleroterapię. 6-letni chłopiec (Pacjent 2) prezentował podobne objawy. W trakcie diagnostyki stwierdzono guza (2,5 x 1,5 cm) przemawiającego za rozpoznaniem naczyniaka jamistego. Resekcja patologii była całkowita. Badanie histopatologiczne w obu przypadkach wykazało torbiele dermoidalne.

Wnioski: W przypadku dermoidów okolicy oczodołu interpretacja wyników standardowych metod diagnostycznych może być myląca, co potwierdzają rozważania dotyczące przypadków 1 i 2. Leczenie chirurgiczne jest kanonem leczenia, a doszczętne usunięcie zmiany prowadzi do ustąpienia objawów okulistycznych i braku nawrotów (Pacjent 2).

Abstract:

Introduction: Orbital tumors are uncommon in children, representing around 3-9% of all pathological masses in orbital area. Vascular tumors, inflammatory lesions and dermoids are the most common benign orbital lesions in the pediatric population.

Case report: A 5-year-old girl (Patient 1) presented with double vision, convergent strabismus, right eye amblyopia and hypoplasia. Her imaging revealed a pathological mass (15 x 9 x 16 mm) in the right eye, suggesting lymphangioma. The change was partially surgically removed and complementary sclerotherapy was performed. A 6-year-old boy (Patient 2) presented with similar symptoms. His MRI revealed a tumor (2.5 x 1.5 cm) in the right eye, suggesting cavernous hemangioma. Pathology resection was complete. Histopathological examination in both cases revealed benign dermoid cysts.

Conclusions: The correct diagnosis of orbital dermoids is difficult, as the standard diagnostic methods might be misleading. Surgical removal is a gold standard treatment. A complete resection usually leads to full recovery. No recurrence is observed.