

Tytuł: Choroby okulistyczne u dzieci / Childhood eye diseases

Słowa kluczowe: CHOROBY OKULISTYCZNE U DZIECI BIAŁA ŻRENICA ZEZ ZAPALENIE SPOJÓWEK ZAPALENIE BŁONY NACZYNIOWEJ ZAKAŻENIA URAZY SIATKÓWCZAK OBRZĘK NERWU WZROKOWEGO CHOROBY WRODZONE JASKRA WRODZONA CZERWONE OKO

Keywords: OPTIC NERVE OEDEMA CONGENITAL DISEASES CONGENITAL GLAUCOMA CONJUNCTIVITIS INFECTIONS WHITE PUPIL UVEITIS INJURES STRABISMUS RETINOBLASTOMA RED EYE OPHTHALMIC DISEASES IN CHILDREN

Autorzy:

Andrzej Sawicki - Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Katarzyna Chibowska - Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Małgorzata Sagan - Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Iwona Żarnowska - Klinika Neurologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Tomasz Żarnowski - Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Streszczenie:

Przyczyny chorób okulistycznych u dzieci mogą być różnorodne. Zazwyczaj występują zakażenia, następstwa urazów lub zmiany wrodzone.

Najczęstszymi objawami są zaczerwienienie i ból oczu, a najczęstszą patologią bakteryjne zapalenie spojówek. W różnicowaniu „czerwonego oka” należy pamiętać o zapaleniu błony naczyniowej, któremu mogą towarzyszyć objawy ogólne jako manifestacja chorób tkanki łącznej.

Ponadto u dzieci nierzadko występuje objaw łzawienia, zazwyczaj związany z niedrożnością dróg łzowych. W swojej praktyce pediatra często

napotyka dzieci z utratą przejrzystości rogówki lub soczewki, która wiąże się z upośledzeniem widzenia, co może wskazywać na poważne patologie.

Objaw białej źrenicy powinien zawsze nasuwać podejrzenie siatkówczaka – najczęstszego złośliwego nowotworu wewnątrzgałkowego

u dzieci. Rzadką chorobą, lecz grożącą nieodwracalną ślepotą, jest jaskra wrodzona, w której zwraca uwagę powiększenie lub asymetria

gałek ocznych. Odrębnym problemem jest zez, który nieleczony może doprowadzić do niedowidzenia. Poważnego potraktowania wymagają

również choroby nerwu wzrokowego, które u dzieci wiążą się często z infekcjami bakteryjnymi lub wirusowymi. Obrzęk tarczy n. II wymaga

niezwykle wnikliwej diagnostyki w celu wykluczenia patologii wewnątrzczaszkowych.

Abstract:

The cause of ophthalmic diseases in children may be: infections, trauma or congenital abnormalities. The most common symptoms are pain and redness of the eyes and the most common pathology is bacterial conjunctivitis. The differentiation of the „red eye” should also include uveitis, which can be accompanied by symptoms of general connective tissue disease. In addition, there is often a tearing usually associated with obstruction of lacrimal duct. Another symptom is a loss of transparency of cornea or lens that can be associated with impaired vision and may indicate a serious pathologies.

The occurrence of white pupil symptom should always suspect retinoblastoma, the most common malignant intraocular tumour in children. A rare disease which may cause irreversible blindness is congenital glaucoma, while enlargement or asymmetry of the eyeball can be observed. Another problem is strabismus, not treated can lead to amblyopia. Furthermore, optic nerve diseases require serious assessment which are usually associated with bacterial or viral infections in children. Swelling of the optic nerve disc requires extremely careful diagnostics to exclude the intracranial pathology.