



CASE DESCRIPTION

Bilateral congenital cystic eye: a rare case report.

Shaeza Samreen¹, Puneet Johri¹

Abstract

Congenital cystic eye is also known as anophthalmos with cyst, which results from failure of invagination of the optic vesicle. The orbit is filled by a cystic mass wherein there is no rudimentary eyeball. A case of a male child presented with bilateral anophthalmia with cyst. The diagnosis was confirmed with ocular B scan ultrasonography that showed cystic swellings and under development of globes within both the orbits with a conclusion of bilateral congenital cystic eye. This unique case presented from peripheral rural area in India where antenatal diagnosis of bilateral congenital cystic eye was missed due to lack of antenatal/anomaly scan.

Streszczenie

Wrodzona torbielowata gałka oczna nazywana również anoftalmią z torbielą, wynika z niewytworzenia pęcherzyków ocznych. Oczodoł wypełnia masa torbielowata, w której brak szczątkowej gałki ocznej. Przedstawiamy przypadek chłopca z obustronnym brakiem oka z torbielą. Rozpoznanie potwierdzono okulistycznym badaniem USG, które wykazało obrzęki torbielowate i brak wykształcenia gałek w obrębie obu oczodołów. Ten rzadki przypadek pochodzi z obszaru wiejskiego w Indiach, gdzie nie udało się go wcześniej rozpoznać z powodu braku badań prenatalnych.

Key words: anophthalmos, congenital, India

Słowa kluczowe: anoftalmia, wrodzona, Indie

Conflict of interest: none declared.

Authors' affiliations:

¹ Sankara Eye Hospital, Kanpur, Uttar Pradesh, India.

Corresponding author:

Shaeza Samreen
No.27 Berlie Street
Langford Town
Shantinagar,
Bangalore, 560025
India
Tel. 00919945206404
e-mail: shaezas@gmail.com

To cite this article: Samreen S, Johri P. Bilateral congenital cystic eye: a rare case report. *World J Med Images Videos Cases* 2022; 8:e12-17.

Submitted for publication: 26 January 2022

Accepted for publication: 21 February 2022

Published on: 20 March 2022

ISSN: 2450-5773

© World Journal of Medical Images, Videos and Cases