

cystitidy je indikována systémová antibiotická terapie za hospitalizace k prevenci závažných komplikací, jako je meningitida, mozkový absces a sepse. V případě selhání konzervativní léčby je indikována intervenční léčba, jakou je sondáž, dilatace nebo silikonová intubace slzovodu s cílem zprůchodnit obstrukci nasolakrimálního ductu. Při neúspěchu konzervativní a intervenční léčby je indikována chirurgická terapie – dakryocystorinostomie (DCR). Jedná se o bypasseovou operaci, kdy je vytvořeno

umělé spojení slzného vaku s nosní dutinou, které ústí nad dolní skořepou do středního nosního průduchu (9).

Při výskytu bilaterální dakryokély existuje vysoké riziko obstrukce dýchacích cest, proto je doporučeno pacienta přijmout k hospitalizaci s rychlým plánem chirurgické léčby (9).

Závěr

Dakryocystokéla je zřídka anomálie slzného kanálku. Odborná společnost se ne-

shoduje na optimálním iniciačním léčebném postupu, proto je vhodné zvolit léčebný postup individuálně, na základě konkrétního případu (8). Obecně se po selhání konzervativní léčby přistupuje k chirurgickému řešení.

Neléčená nebo nedostatečně léčená dakryocystokéla může vést k infekčním komplikacím jako je dakryocystitida nebo orbitocelulitida, respirační tíseň či sepse. Včasně rozeznání a léčba vrozené dakryocystokély může předejít závažným komplikacím tohoto onemocnění.

LITERATURA

- Gupta M, Khan H, Gupta M. Bilateral Congenital Nasolacrimal Duct Cyst: A Rare Cause of Nasal Obstruction. *Cureus*. 2020;12(6):e8742. Available from: doi: 10.7759/cureus.8742.
- Örge FH, Boente CS. The lacrimal system. *Pediatr Clin North Am*. 2014;61(3):529-539. Available from: doi: 10.1016/j.pcl.2014.03.002.
- Singh S, Ali MJ. Congenital Dacryocystocele: A Major Review. *Ophthalmic Plast Reconstr Surg*. 2019;35(4):309-317. Available from: doi: 10.1097/IOP.0000000000001297.
- Lorena SHT, Gonçalves ED, Silva JAF. Congenital dacryocystocele: case report and treatment. *Rev Bras Ophthalmol*. 2014; 73(4):243-245 Available from: doi: https://doi.org/10.5935/0034-7280.20140052.
- Kim YH, Lee YJ, Song MJ, et al. Dacryocystocele on prenatal ultrasonography: diagnosis and postnatal outcomes. *Ultrasonography*. 2015;34(1):51-57. Available from: doi: 10.14366/usg.14037. Epub 2014 Sep 27.
- Świerczyńska M, Tobczyk E, Rodak P, et al. Success rates of probing for congenital nasolacrimal duct obstruction at various ages. *BMC Ophthalmol*. 2020; 20:403. Available from: doi: https://doi.org/10.1186/s12886-020-01658-9.
- Shekunov J, Griepentrog GJ, Diehl NN, et al. Prevalence and clinical characteristics of congenital dacryocystocele. *J AAPOS*. 2010;14(5):417-420. Available from: doi: 10.1016/j.jaaapos.2010.07.006.
- Mansour AM, Cheng KP, Mumma JV, et al. Congenital dacryocystocele: A collaborative review. *Ophthalmol*. 1991;98:1744-1751. Available from: doi: 10.1016/s0161-6420(91)32063-3.
- Khatib L, Katowitz WR. Managing Dacryoceles And Dacryocystitis. Exploring the origin of these troublesome cysts, as well as strategies for diagnosis and treatment. Review of optometry. 2018, Apr 10. Available from: https://www.viewofoptometry.com/article/managing-dacryoceles-and-dacryocystitis.
- Alvo A, Villarroel G, Sedano C. Neonatal nasal obstruction. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2021;278(10):3605-3611. Available from: doi: 10.1007/s00405-020-06546-y. Epub 2021 Jan 3.
- Fussell JN, Wilson T, Pride H. Case report: Congenital dacryocystocele and dacryocystitis. *Pediatr Dermatol*. 2011;28(1):70-72. Available from: 10.1111/j.1525-1470.2010.01365.x. Epub 2011 Jan 25.
- Vázquez-Osorio I, Hernández-Martín A. Usefulness of ultrasonography in the diagnosis of neonatal dacryocystocele. *Pediatr Dermatol*. 2017;34(2):209-210. Available from: doi: 10.1111/pde.13085.
- Guagchinga-Guanoluisa DM, Pérez-Padilla CA, Herrera-Lazo ZC. Congenital dacryocystocele: a case report. *Rev Ciencias Médicas*. 2023; 27(1):27. Available from http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-31942023000400019&lng=en&tlng=en.
- Malpas T, Nelson F, MacLachlan N. Prenatal diagnosis of dacryocystocele. *Prenat Diagn*. 2009;29(5):546. Available from: doi: 10.1002/pd.2229.
- Lembet A, Bodur H, Selam B, et al. Prenatal two- and three-dimensional sonographic diagnosis of dacryocystocele. *Prenat Diagn*. 2008;28(6):554-555. Available from: doi: 10.1002/pd.2015.
- Harris GJ, DiClementi D. Congenital dacryocystocele. *Arch Ophthalmol*. 1982;100(11):1763-1765. Available from: doi: 10.1001/archophth.1982.01030040743006.
- Schnall B, Christian CJ. Conservative treatment of congenital dacryocystocele. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 1996; 98:1744-1751. Available from: doi: 10.3928/0191-3913-19960901-04.
- Sullivan TJ, Clarke MP, Morin JD, et al. Management of congenital dacryocystocele. *Aust N Z J Ophthalmol*. 1992;20:105-108. Available from: doi: 10.1111/j.1442-9071.1992.tb00720.x.
- Davies R, Watkins WJ, Kotecha S, et al. The presentation, clinical features, complications, and treatment of congenital dacryocystocele. *Eye*. 2018;32(3):522-526. Available from: doi: 10.1038/eye.2017.235. Epub 2017 Oct 27. PMID: 29075016; PMCID: PMC5848278.
- Lueder GT. The association of neonatal dacryocystocele and infantile dacryocystitis with nasolacrimal duct cysts (An american ophthalmological society thesis). *Trans Am Ophthalmol Soc*. 2012;110:74-93. Available from: https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC3671363/.
- Shashy RG, Durairaj VD, Holmes JM, et al. Congenital dacryocystocele associated with intranasal cysts: diagnosis and management. *Laryngoscope*. 2003;113:37-40. Available from: doi: 10.1097/00005537-200301000-00007.
- Paysse EA, Coats DK, Bernstein JM, et al. Management and complications of congenital dacryocystocele with concurrent intranasal mucocoele. *J AAPOS*. 2000;4(1):46-52. Available from: doi: 10.1016/s1091-8531(00)90011-9.
- Becker B. The treatment of congenital dacryocystocele. *Am J Ophthalmol*. 2006;142:835-838. Available from: doi: 10.1016/j.ajo.2006.05.043.
- Roy D, Guevara N, Santini J, Castillo L. Endoscopic marsupialization of congenital duct cyst with dacryocoele. *Clin Otolaryngol Allied Sci*. 2002;27:167-170. Available from: doi: 10.1046/j.1365-2273.2002.00556.x.
- Crigler LW. The treatment of congenital dacryocystitis. *JAMA*. 1923;81(1):23-24. Available from: doi:10.1001/jama.1923.02650010027009.

Pediatric pro praxi
www.pediatricpropraxi.cz

