

Kazuistika

Fetálna orálna meningokéla

Fetal oral meningocele

M. Gábor, V. Ferianec, P. Papcun, M. Križko jr., M. Redecha jr., Z. Čierna
II. gynekologicko-pôrodnická klinika LF UK a UNB, Bratislava
Ústav patologickej anatómie LF UK Bratislava

Korešpondenčná adresa: MUDr. Martin Gábor, II. Gynekologicko pôrodnická klinika LF UK a UNB Bratislava, Ružinovská 6, 826 06 Bratislava, Slovenská republika, tel.: +421 903 818 357, e-mail: martingabormd@gmail.com

Publikováno: 1. 10. 2014 Prijato: 20. 9. 2014 Akceptováno: 22. 9. 2014
Actual Gyn 2014, 6, 76 ISSN 1803-9588 © 2014, Aprofema s.r.o.
Článek lze stáhnout z www.actualgyn.com



Citujte tento článek jako: Gábor M, Ferianec V, Papcun P, Križko M jr., Redecha M jr., Čierna M. Fetálna orálna meningokéla. Actual Gyn. 2014;6:76

Poruchy vývoja neurokránie, mozgu plodu a herniácia mozgových obalov predstavujú relatívne často diagnostikované patologické nálezy v prenatalnom ultrazvukovom skríningu. Lokalizácia herniácie obalov mozgu plodu je najčastejšie popisovaná v oblasti okcipitálnej, na druhej strane existujú aj extrémne raritné prípady vnútorných herniácií meningov cez sfenoidálnu kosť smerom do dutiny ústnej. Tieto prípady bývajú doménou postnatálnej diagnostiky v ORL.

Predstavujeme prípad ultrazvukového záchytu závažnej vývinovej chyby mozgových štruktúr plodu v 19. týždni gestácie a jeho postupný diagnostický manažment s post mortem úpravou presnej diagnózy v spolupráci s histopatologickým pracoviskom.

U plodu v 19. gestačnom týždni sme poultrazvukovom a MRI vyšetrení diagnostikovali 2 závažné nálezy: veľký cystický intrakraniálny útvar prednej a strednej lebečnej jamy – nález imitujúci obraz holoprozencefálie a oválny útvar veľkosti 26x19 mm vychádzajúci z ústnej dutiny komplexnej echogenity – tumor ústnej dutiny, resp. podnebia (**Obr. 1**). Vzhľadom k závažnosti nálezu sa pacientka rozhodla pre medicínny abort, ktorý prebehol bez komplikácií. Presné diagnózy a popis patologických náleзов bol výsledkom spolupráce a opakovaných konzultácií s pracoviskami klinickej genetiky, radiológie a najmä patologickej anatómie. Finálnymi diagnostickými závermi boli diagnózy: zrelý teratóm selárnej oblasti prerastajúci do ob-



lasti sfenoidálnej kosti a vytvárajúci komunikáciu s ústnou dutinou plodu, fetálna orálna transsfenoidálna meningoencefalokéla a veľká arachnoidálna cysta prednej lebečnej jamy zatlačujúca morfológicky kompletné tkanivo mozgu posteriórne.

Samotný nález orálnej meningoencefalokély nebol zatiaľ v dostupnej literatúre popísaný a celý prípad predstavuje raritnú kombináciu patologických náleзов zložitých intrakraniálnych štruktúr a vzťahov a zároveň vyzdvihuje prínos "ex post" spolupráce s pracoviskom patologickej anatómie v zmysle presnej detailnej diagnostiky.