

Hidrocefalus po neonatalnem meningitisu, povzročenem z bakterijo *Listeria monocytogenes*

Tina Perme

Uvod

Listeria monocytogenes je fakultativno anaerobna bakterija, ki povzroča hudo okužbo pri novorojenčkih, osebah z imunsko pomanjkljivostjo in pri starejših, izrazito nevarna pa je za nosečnice. Ob vertikalnem prenosu pride v skoraj 80 % do spontanega splava, mrtvorojenosti ali prezgodnjega poroda. Pri novorojenčkih lahko nastopita huda sepsa in meningitis s pomembnima obolevnostjo in umrljivostjo.

Prikaz primera

Predstavljamo primer nedonošene deklice, ki se je rodila po carskem rezu zaradi horioamnionitisa. Ob sprejemu smo uvedli dvotirno antibiotično zdravljenje z ampicilinom in gentamicinom. Nekaj ur po sprejemu smo jo intubirali in ji dali surfaktant. Hkrati smo opazili posamezne klonične krče desne roke in noge, pri čemer velika fontanela ni bila nape-

ta. Deklica je zaradi nedonošenosti in možganskih krčev potrebovala umetno predihavanje. Opravili smo ultrazvočno (UZ) preiskavo glave, ki je pokazala nekoliko širše stranske ventrikle, povsem izpolnjene s fibrinskimi oblogami. Znakov krvavitve ni bilo videti, znotrajmožganski pretoki so bili primerni. Zaradi suma na meningitis smo opravili lumbalno punkcijo. Drugi dan po sprejemu smo v hemokulturi dokazali bakterijo *Listeria monocytogenes*, ki smo jo nato osamili tudi iz brisa sluhovoda in nazofarinksa ter jo z evbakterijskim PCR dokazali tudi v likvorju. Prešli smo na monoterapijo z ampicilinom v odmerku 100 mg/kg/8 ur, ki ga je prejela 21 dni. Zaradi naraščanja obsega glave in nastanka hidrocefalusa smo se sprva odločili za vstavev zunanega podkožnega rezervoarja, kasneje pa smo vstavili ventrikulo-peritonealno drenažo. Ob kontrolnih pregledih je stanje glede hidrocefalusa stabilno, deklica pa zaostaja na nevrorazvojnem področju.

Zaključek

V zadnjem letu smo v naši enoti obravnavali dve nedonošeni deklici z listerijsko okužbo osrednjega živčnega sistema. Neonatalni meningitis, povzročen z bakterijo *Listeria monocytogenes*, je redek, a lahko vodi v hidrocefalus, okvaro možganovine in povzroča nevrorazvojni zaostanek. Ob sumu na okužbo pri novorojenčku je potrebno izkustveno zdravljenje, na katerega je *Listeria* občutljiva, in nato usmerjeno zdravljenje. Nujno moramo spremljati stanje ventrikularnega sistema in obseg glave.

Tina Perme, dr. med.

Služba za neonatologijo, Klinični oddelek za perinatologijo, Ginekološka klinika, Univerzitetni klinični center Ljubljana, Slovenija