

JZU OPŠTA Bolnica Strumica

D-r Katica Marangozova

Spec. infektolog

Meningitis chronica

Prikaz na slučaj

Infektivna Klinika-Detski oddel KC Ljubljana

Januari 2015

PRIKAZ NA SLUČAJ

- Maško dete, 4 meseci, klinička slika okoli 2 meseci
- In vitro fertilizacija, oplodeni 2 jajce kletki, triplodna bremenost
- Majkata kolonizirana so SGB
- Data na raganje: 17.9.2014, 32 gestacijska starost, dete A od triplodna bremenost
- Rodilna teža 1580 gr, dolžina 42 cm, obem na glavata 32 cm, abgar scor 9/9
- Ordinirana 10% glukoza zaradi hipoglikemija

PRIKAZ NA SLUČAJ

Izpis na 10.10.2014

Familiarna anamneza: tatko so policistični bubrezi, Robertsonova translokacija (genetska bolešt)

PRIKAZ NA SLUČAJ

- Na 27.10.2014 na pet nedelna starost hospitaliziran na neonat. Odd
- ~~Diagnosticiran purulenten meningitis: L.P. el. 4181, glu < 0,6 P 4,1~~
- SGB (izoliran od krv i likvor)
- Ampicilin + cefotaksim iv.
- Namaluvanje na vospalitelne parametri
- Ultrazvok 7.11: suspektno na higrom levoparietalno
- LP 10.11 (14 d. terapija): el. 34, glu 1,7, P 3,5
- Zgolemuvanje na obmot na glavata
- LP 20.11: el. 63, glu 1,4 P 2,7

PRIKAZ NA SLUČAJ

- MRI 21.11:
- Levo frontalno, se detektira subduralna kolekcija so debelina od 8 mm, pogusta od likvor – susp. za subduralen empiem. Po aplikacija na kontrastot nema promeni na naodot.
- Prošireni likvorski prostori frontalno i temporalno, obostrano, pomalku parietalno.
- Leptomeningi so zgolemen signal susp za meningitis

PRIKAZ NA SLUČAJ

- 25.11: hirurgška trepanacija, evakuacija na subduralnata kolekcija (KOOOKIT) – sterilna
- Histološki naod: AVM
- Produživanje na intravenskata terapija
- 3.12.: prefrleno na infektivna klinika-detski odd (38. den na terapija, 7 postoperativen den)

PRIKAZ NA SLUČAJ

- 8.12. kontrolna LP – L 82, glu 1,8 (4,3), p 2,5 kultura pb negativna
-
- MRI 10.12.:
 - Vo predelot na operativnoto pole, potkozno se notiraat punktififormni hiperintenzivni leziji susp. za emfizem.
 - Levo frontalno, subduralno se notira supstrat susp za **subduralen hematom**. (so pogolem volumen od predhodnata snimka)
 - Vo parenhimot levo frontalno pod defektot na meningata, se notira supstrat, koj e suspekten za pomalo parenhimno krvrenje vo forma na triagolnik.

PRIKAZ NA SLUČAJ

- Znaci za **AVM (arterio venska malformacija)** ne se notiraat.
- ~~Likovrskite prostori po konveksitetot, levo stesneti, frontalniot rog na leviot lateralen ventrikul malku pomesten. Ostanatite likvorski prostori obostrano fronto temporalno prošireni-~~ poradi zaostanuvanje vo rastot na mozogot.

Po aplikacijata na KS opišanata patološka formacija ne se boji.

PRIKAZ NA SLUČAJ

- Ampicilin max. dozi (inficiran hematom?)

- DSA (18.12): normalen naod, zaradi komplikacijite so krvnite sadovi LP e odložena
- UZ (19.12): hipoekogena tečnost, bez odsjaj, higrom 9,1 mm
- LP (23.12): L101, lgu 1,9 (5,7), P (1,9)
- Razmaska, kultura b.o. PCR za gabički, bo negativno

PRIKAZ NA SLUČAJ

- Mananski Ag > 500, beta-D-glukan 183
- Ig norm.

- Flukonazol od 24.12., ampicilin ex.
- Bris od ustna sluznica, urina i rektum za gabički negativen
- Kriptokoni Ag vo krvta negativni
- UZ na abdomen, očno dno b.o
- RTG pulmo: desno nežen infiltrat

PRIKAZ NA SLUČAJ

- MR 30.12
- ~~Vo sporedba so starite sliki subduralniot hematom e so namalen volumen.~~
- Triagolnata atrofija levo frontalno e so hronični ostatoci od krvarenje, so hemosiderinski depoziti, najverojatno se raboti za perforirana vena od venski angiom.
- Po aplikacija na KS povtorno se bojat leptomeningite, so pomal intenzitet od predhodnoto slikanje, najverojatno se raboti za recidivanten leptomeningitis

PRIKAZ NA SLUČAJ

- Subarahnoidalnite prostori frontalno izrazito prošireni so progresija na atrofiata?
 - Flukonazol 14 dena
-
- LP 8.1: -L 363, glu 21, (6,6), P 3,9; intratek. Sinteza IgA
 - Vanko+cefepim (meningitis posle operativen zafat), flukonazol ex.
 - Kultura, PCE pb neg, kultura glive neg.,
 - PCR na gabički vo krvta neg.
 - Manan > 500, antimananska Pt neg, beta- D-glukan 72
 - Mantoux neg, PCR + bojenje na likvor za TBC neg
 - PCR, HSV, EBV, CMV neg
 - Rektum, grlo: Ureaplasma, M.hominis, C- trachomatis PCR negativen.

PRIKAZ NA SLUČAJ

- SE 12, CRP pod 8
- L11,8 (AŠN 700), Hb 98, Tr 406
- Ionogram, hepatogram b.o
- UZ 9.1.: atrofija na mozogot, so mal ostanok na subduralniot hematom.
- Nema znaci za meningitis.
- Nevrološki razvoj malku usporen

ZAKLUCOK

1. Prevenција na intrahospitalni infekcii
2. Eradikacija na kliconositeli
3. Posebno kaj medicinskiot personal I kaj lica kaj koi imame pogolem broj na invazivni medicinski intrvencii
4. zemanje redovno brisevi od rabotnite povr sini kako i od med. Instrumenti
Posebno da se obrne vni manie so zemanje na vaginalni brisevi pred porodu vanje bidejki togas postoi nagolema verojatnost da bide infecirano novorodenoto

VI BLAGODARAM NA VNIMANIETO

