

## KAZUISTIKA

### DG. TRANZIETNÉ MYELOPROLIFERATÍVNE OCHORENIE

*DFN Košice – Klinika neonatológie*

*Mgr. Zuzana Kerpčárová,  
Zuzana Balázsová dipl.s.*

## ANAMNÉZA - MATKA

- 29 ročná,
- primigravidita,
- trombofilný stav,
- susp. hydrops plodu, polyhydramion v 35.t.g.,
- pôrod per SC (v regionálnej pôrodnici).

## ANAMNÉZA - NOVORODENEC

- narodený v 36. GT (susp.hydrops plodu),
- dievča,
- 2850 gr/48 cm,
- Apgar - 5<sup>1</sup>, 8<sup>5</sup>, 8<sup>10</sup> .

## ANAMNÉZA

### Novorodenec po pôrode:

- VAS I.st,
- koža bledá, zväčšený objem bruška (hepatosplenomegália),
- rozvoj IRDS ,
- konzultovaný preklad na vyššie špecializované pracovisko.

## **INTERVENCIE NA PRIMÁRNOM ODD.**

- dieťa intubované,
- zahájená UPV,
- napojená infúzia,
- transport na KN-JVSN DFN Košice  
(do 1 hod. transport vykonaný našou transportnou službou).

## **PRÍJEM**

### **Novorodenec:**

- prijatý na JVSN vo veku 1-1,5 hodiny (na UPV, V-OBJEMOVÁ ventilácia ),
- ordinovaná infúzna a ATB terapia,
- RTG hrudníka (Curosurf),
- realizovaný odber biol. materiálu  
(Ko,Bio,hemokultúra, ABR, serológia).

## ***DIEŤA 1-1,5 HODINY PO NARODENÍ***



## ***PRÍJEM - POKRAČOVANIE***

- podaná ČMP, EM,
- konziliárne vyšetrenia (hematológia, kardiológia),
- zahájená iNO liečba.



- katetrizácia močového mechúra,
- Ringer Laktát, 20% Manitol, podávané katecholamíny,
- katetrizácia umbilikálnej artérie a vény,
- tlmené Morfínom,
- 14 hod. po pôrode masívne krvácanie
- podávaná opakovane ČMP,
- hemostyptiká celkovo aj lokálne.



## ZABEZPEČENÁ

- izolácia dieťaťa,
- hygienicko - epidemiologické opatrenia,
- termoneutrálne prostredie,
- sledovanie a monitoring VF,
- behaviorálna starostlivosť.



## 1. DEŇ ŽIVOTA

- monitorovanie vitálnych funkcií (AS,D,TK,TT,SpO<sub>2</sub>),
- pokračovanie vo ventilačnej liečbe ( ventilačne nestabilný, ↑ FiO<sub>2</sub>, iNO, opakovane podaný Curosurf),
- aplikovaná parenterálna výživa a podávanie i.v. liekov (diuréza forsírovaná ),
- Hematológ (odber kostnej drene),
- exsanguinačná transfúzia.

## 2. DEŇ ŽIVOTA

- pokračovanie ventilačnej liečby (↓FiO<sub>2</sub>, ↓iNO),
- močenie (polyúria),
- laboratórne parametre sa upravujú,
- začatá cytostatická liečba ( Ara C 7 dní).

### 3.- 10.DEŇ ŽIVOTA

- 3. deň zmena ATB (Vankomycin + Fortum),
- 4. deň začatá FT ( hyperbilirubinémia), naďalej UPV, iNO ( 8ppm),
- 5. deň exsanguinácia (rozvoj sepsy), podaný TRC koncentr.,
- 6. deň vysadené iNO, začíname podávať OMM,
- 7. deň pozitívne markery infekcie, febrility, zmena ATB ( Vankomycin+ Meronem), zrušená UA+UV,
- 9. deň ukončenie cytostatickej terapie (Ara C),
- 10. deň UPV ďalej( FiO<sub>2</sub> 0,5%), ATB, strava OMM, vyšetrené kardiológom, gastroenterológom, sledované onkológom.

### 12. DEŇ ŽIVOTA

- 12. deň ukončenie Vankomycinu,
- pre zhoršujúcu sa funkciu pečene (↑ NH<sub>3</sub>, ↑ konjugovaný Bi, ↓ hepatálne transamilázy a albumín), začatá polyvitaminózna terapia a liečba albumínom,
- gastroenterologické konzílium (Ursofalk, B-komplex, B<sub>6</sub>, Vit.E, Cebion Multi, Laktoferin, Biogaia ),
- parenterálna terapia pokračuje, ↑ enterálny príjem (vlastné OMM 10gr).

## 15.- 20. DEŇ ŽIVOTA

- 15. deň extubované, začatá distenčná ventilačná liečba (N-CPAP),
- ordinovaný Diflucan,
- zlepšenie laboratórnych parametrov,
- 19. deň ATB/ ex,
- 20. deň ( $\downarrow$ neutrofilov, $\downarrow$ TRC )- podaný TRC koncentrát,
- ukončujeme parenterálnu výživu,
- enterálna výživa  $\uparrow$ .

## 21.-26.DEŇ ŽIVOTA





## 27.- 34. DEŇ ŽIVOTA

- 27. deň ukončenie N-CPAP,
- 28.deň II. odber kostnej drene,
- 30. deň dieťa v postieľke, respiračne stabilné, strava OMM (NGS),
- rehabilitácia,
- 34. deň podaná TRK (↓Htc 0,24).

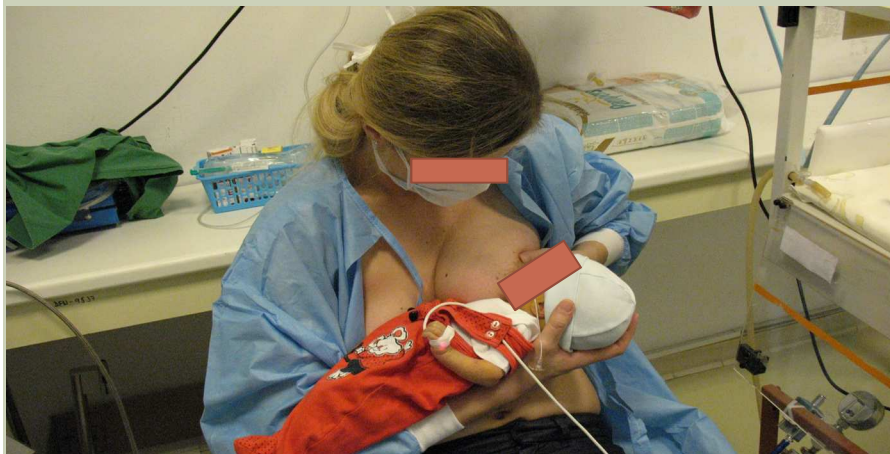


## 35.-42. DEŇ ŽIVOTA

- dieťa stabilné, čulé, enterálna výživa 70-75ml (dojčená + dokrmená OMM, cumľom a sondou),
- dieťa rehabilitované,



- dieťa na 42. deň preložené na oddelenie detskej onkológie a hematológie .



## ZHRNUTIE PODANÝCH KRVNÝCH DERIVÁTOV

počas hospitalizácie na našom oddelení:

- 2x exsanguinačná liečba,
- 12x podaná ČMP,
- 6x TRC koncentrát,
- 6x transfúzia krvi EM.

## JEDNOROČNÁ



## DVOJROČNÁ

