

医学教育网儿科主治医师:《答疑周刊》2024年第39期

新生儿巨细胞病毒感染由人巨细胞病毒感染引起的感染性疾病,难度不大,主要是考察后遗症、治疗等,我国是CMV感染的高发地区,所以此部分内容也是需要了解的。

问题索引:

1. 新生儿巨细胞病毒感染的后遗症?
2. 新生儿巨细胞病毒感染的实验室检查?
3. 新生儿巨细胞病毒感染的治疗?

具体解答:

1. 新生儿巨细胞病毒感染的后遗症?

新生儿巨细胞病毒感染最常见的后遗症是

- A. 智力低下
- B. 运动障碍
- C. 癫痫
- D. 感觉神经性耳聋
- E. 牙釉质钙化不全

【答案】D

【解析】新生儿巨细胞病毒感染常见后遗症有智力低下、运动障碍、癫痫、牙釉质钙化不全,尤为突出的是感觉神经性耳聋,多在1岁左右出现,常为双侧并发性加重。

2. 新生儿巨细胞病毒感染的实验室检查?

诊断巨细胞病毒宫内感染常常依靠的抗体是

- A. IgA
- B. IgD
- C. IgE
- D. IgG

E. IgM

【答案】 D

【解析】 IgM、IgA 抗体不能通过胎盘，脐血或新生儿生后 2 周内血清中检出 IgM 抗体是先天性感染的标志。IgG 可通过胎盘，若血清 IgG 滴度升高持续 6 个月以上，提示宫内感染。

3. 新生儿巨细胞病毒感染的治疗？

更昔洛韦治疗新生儿巨细胞病毒感染的常见副作用不包括？

- A. 白细胞减少
- B. 血小板减少
- C. 肝功能损害
- D. 粒细胞比例增加
- E. 脉络膜视网膜炎

【答案】 D

【解析】 更昔洛韦治疗新生儿巨细胞病毒感染有一定疗效，剂量为每日 5~6mg/kg，每 12 小时 1 次，静脉滴注，疗程 6 周。副作用主要有白细胞和血小板减少、肝功能损害和脉络膜视网膜炎等。对于 CMV-IgM 阳性的母亲，建议停哺母乳。