

医学教育网儿科主治医师:《答疑周刊》2024年第36期

随着新生儿重症监护中心(NICU)的广泛建立,新生儿病死率及远期发病率明显下降。新生儿重症监护的定义是:对病情不稳定的危重新生儿给以持续的护理、复杂的外科处置、连续的呼吸支持或其他加强干预。NICU一般设立在医学院校的附属医院或较大的儿童医院。应具备高水平的新生儿急救医护人员、完善的监护治疗设备及新生儿转运系统,负责I、II级新生儿病房及院外转来的危重新生儿的抢救和治疗。

问题索引:

1. 危重新生儿的监护对象?
2. 危重新生儿的转运设备?
3. 高危儿定义?

具体解答:

1. 危重新生儿的监护对象?

危重新生儿的监护对象包括以下哪项

- A. 心肺疾病或呼吸不规则患儿
- B. 外科手术后患儿
- C. 接受部分胃肠外营养患儿
- D. HIE 患儿
- E. 需要呼吸支持的患儿

【答案】E

【解析】危重新生儿的监护

监护对象:为需要密切监护或抢救治疗的新生儿,主要包括:①应用辅助通气及拔管后24小时内的新生儿;②重度围生期窒息儿;③严重心肺疾病或呼吸暂停儿;④外科大手术后(尤其是24小时内);⑤极低出生体重儿和超低出生体重儿;⑥接受全胃肠外营养或需换血手术者;⑦顽固性惊厥者;⑧多器官功能衰竭(如休克、DIC、肺出血、心力衰竭、肾衰竭等)者。

2. 危重新生儿的转运设备?

危重新生儿的转运设备包括

- A. 插管设备、呼吸机
- B. 呼吸机、辐射台
- C. 药物、辐射台
- D. 插管设备、辐射台
- E. 监护仪、辐射台

【答案】 A

【解析】 危重新生儿转运设备

- (1) 转运暖箱。
- (2) 持续监测新生儿心率、呼吸频率、体温、动脉血压和吸氧浓度的监护仪。
- (3) 经皮 PaO₂ 和 PaCO₂ 监护仪。
- (4) 持续静脉输液。
- (5) 药物。
- (6) 呼吸机。
- (7) 吸引器。
- (8) 插管设备: 脐血管插管和胸腔引流管等设备。

3. 高危儿定义?

对高危儿定义描述错误的是

- A. 高危妊娠孕妇分娩的新生儿
- B. 各种难产及分娩过程中使用镇静镇痛药的产儿
- C. 出生时为早产儿、巨大儿、多产儿
- D. 出生 Apgar 评分 8 分
- E. 孕妇过去有死胎、流产史

【答案】 D

【解析】 属于高危儿的情况: ①母亲异常妊娠史的新生儿; ②异常分娩的新生儿; ③出生时有异常的新生儿。