

泰山护理职业学院教案

课程名称： 儿科护理学 授课班级： _____ 教案编号： _____
授课题目： 正常新生儿与患病新生儿的护理（三） 授课类型： 讲授课 授课时数： 2

一、教学目标（知识目标、能力目标、思想目标）

知识目标：

- (1). 熟悉新生儿颅内出血,新生儿黄疸的病因及临床表现
- (2). 掌握新生儿颅内出血,新生儿黄疸的护理措施及护理诊断.
- (3). 了解新生儿败血症的病因
- (4). 理解新生儿败血症的治疗原则和护理诊断
- (5). 掌握新生儿败血症的临床表现和护理措施。
- (6). 掌握新生儿寒冷损伤综合征的病因临床特点护理措施及护理诊断.

能力目标：

- (1) 能运用有关知识制定新生儿早产儿的整体护理计划、并为患儿及家长提供护理
- (2) 具有对儿科健康状况做出评估,对个体家庭社区进行小儿健康指导与卫生宣教的能力。

思想目标：

- (1) 树立崇高的职业道德全心全意为病儿服务。
- (2) 具有良好的学习态度,刻苦勤奋学习本专业知,为从事临床护理工作奠定扎实的基础。
- (3) 以求实、创新、科学、严谨的态度，促进儿科护理事业的发展。

二、教学重点、难点

- 1、新生儿颅内出血的护理诊断及护理措施
- 2、新生儿黄疸的护理诊断及护理措施

三、教学资源（包括使用的教材、教具、参考资料等）

书籍：《儿科学》、《解剖学》、《组胚学》、《病理学》；
网址：中华护理网、医学护理网、临床执业医师网。

四、教法与学法

1. 通过讲授掌握理论知识；
2. 通过视频展示新生儿分类、特点、护理方法；
3. 通过案例分析法、角色扮演法、讨论分析法对新生儿常见病进行正确诊断、分析主要护理问题、制定相应护理措施；
4. 通过NICU临床见习，熟悉设备，掌握新生儿疾病特点及护理。

五、教学过程（内容、步骤、时间分配）

（一）检查复习

1. 早产儿？
2. 新生儿应接种哪两种疫苗？
3. 早产儿护理尤应注意什麼？

泰山护理职业学院教案

课程名称： 儿科护理学 授课班级： 教案编号：
授课题目：正常新生儿与患病新生儿的护理（三） 授课类型： 讲授课 授课时数： 2

4. 制订正常足月新生儿及早产儿的护理措施
6. 熟练说出新生儿窒息的护理措施及护理诊断。

（二）导入新课

足月新生儿，臀位，吸引器助产。生后1天，出现嗜睡、尖叫、呼喊不规则、四肢肌张力低下。最可能的诊断是？

（三）讲授新课

第五节 新生儿败血症

【护理评估】

（一）致病因素：

1、免疫功能低下：

- （1）皮肤薄嫩易损；
- （2）脐部伤口细菌易侵入，
- （3）补体成分及体液中各种酶较少且活力低；
- （4）细胞免疫功能较差，IgM、IgA含量少等

2、感染途径：

- （1）产前感染：孕妇患感染性疾病传染给胎儿，细菌可经胎盘血行感染胎儿，或羊膜囊穿刺，经宫颈取绒毛标本及宫内输血消毒不严，易致胎儿感染。
- （2）产时感染：羊膜早破，胎儿娩出时吸入产道细菌；
- （3）产后感染：细菌通过破损皮肤感染等

（二）治疗原则：

合理使用抗生素，加强支持疗法，清除病灶和对症处理。

（三）身心表现：

无特征性，仅表现为严重全身中毒症状，可累及多个系统。

1. 一般表现：

患儿反应低下，嗜睡，不哭或哭声低，体重不增或明显下降等

2. 特殊表现：

- （1）黄疸，生理性黄疸加重或退而复现，伴肝脾大，极低体重的早产儿易发生胆红素脑病。
- （2）皮肤表现，可见感染灶，严重折有出血倾向或DIC时，可出现皮肤瘀点，瘀斑等
- （3）休克表现，重症患儿有心动过速，尿少或尿闭等
- （4）胃肠功能紊乱：拒乳，呕吐，腹泻，重症出现中毒性肠麻痹征象；呼吸窘迫：气急，发绀，呼吸不规则或暂停
- （5）易合并化脓性脑膜炎，肺炎，骨髓炎等

3. 心理状态：

家长焦虑，出现紧张，躁动，哭泣等，甚至对医护人员表示不满，不信任，不愿合作等。

（四）实验室：

- 1、非特异性检查：
- 2、病原菌检查：

泰山护理职业学院教案

课程名称： 儿科护理学 授课班级： 教案编号：
授课题目：正常新生儿与患病新生儿的护理（三） 授课类型： 讲授课 授课时数： 2

- (1) 血培养：阳性，阴性不能排除该病。
- (2) 脑脊液：阳性可证实有化脓性脑膜炎发生。
- (3) 外耳道、咽、脐或皮肤拭子涂片或培养检查，对本病有参考价值。

【护理诊断】

【护理措施】

(一) 一般护理：

- a) 境适宜；
- b) 避免交叉感染；
- c) 准确采集各种化验标本；
- d) 密切观察病情；
- e) 心理护理

(二) 对症护理

- 1、 维持体温稳定。
- 2、 保证营养供给。母乳喂养，少量多次，可鼻管喂乳或给静脉高营养液。病严重者给血浆，新鲜血或免疫球蛋白。
- 3、 加强皮肤护理。
- 4、 预防化脓性脑膜炎或肺炎：
 - 1) 积极控制感染，消除感染病灶；
 - 2) 按医嘱静脉输入抗生素，。举例说明，如金葡菌感染用青霉素，红霉素，先锋霉素，密切观察病情。
 - 3) 支持疗法，严重粒细胞减少者，按医嘱静脉输入白细胞；早产儿给予免疫球蛋白，以提高抗病能力，减少并发症的发生；
- 5、 密切观察病情

第六节 新生儿寒冷损伤综合征

【护理评估】

(一) . 致病因素：

1、 内因：

- (1) 新生儿体温调节中枢功能不成熟，
- (2) 皮肤体表面积相对较大，皮下脂肪薄，易散热，早产儿尤甚；
- (3) 棕色脂肪含量少，能良储备少，缺乏寒战，产热不足，易发生低体温；
- (5) 皮下脂肪组织的饱和脂肪酸多，其熔点高，当低体温和受寒时，皮下脂肪易发生硬化

2. 外因：

- (1) 寒冷损伤，
- (2) 严重感染如败血症等，颅内出血和红细胞增多时，
- (3) 缺氧：宫内窒息，早产等
- (4) 摄入不足

(二) 身心状况：

1、 躯体表现：常于出生3日内起病，表现为：

- (1) 低体温，轻症者肛温降至 <35 摄氏度，腋-肛温差为正值或0；重症者肛温 <30 摄氏度，腋-肛温差为负值；夏季因严重感染所致者多无低体温。
- (2) 皮肤硬肿，皮肤发凉，硬肿，颜色暗红，紧贴皮下组织，不易捏起，压之轻度凹陷；硬肿先出现小腿外侧，以后延及下肢，臀部，面部，躯干，上肢，严重者

泰山护理职业学院教案

课程名称： 儿科护理学 授课班级： _____ 教案编号： _____
授课题目： 正常新生儿与患病新生儿的护理（三） 授课类型： 讲授课 授课时数： 2

可延及全身。

(3) 多器官功能损害：

【护理诊断】

- 1、体温过低：与寒冷损伤，早产，感染，缺氧有关
- 2、营养失调：低于机体需要量 与吮吸困难，热量摄入不足有关
- 3、有感染的危险：与持续低体温，导致机体免疫能力下降有关
- 4、潜在并发症：多器官功能衰竭

【护理措施】

(1) 一般护理：

- 1、环境适宜
- 2、密切观察病情
- 3、做好心理护理

(二) 对症护理：

1、正确复温是关键。

- 1) 温 >30 摄氏度，腋-肛温差为正值的患儿，可置于已预热至适中温度的暖箱内，6-12 小时左右可恢复正常体温
- 2) 肛温 <30 摄氏度，腋-肛温差为负值的重症患儿，可置入比肛温高 1-2 摄氏度的暖箱内，每小时提高箱温 1 摄氏度，待肛温恢复到 35 摄氏度时，维持箱的温度于适中温度；亦可恒温水浴等方法复温，注意监测体温
- 3) 家庭可采用温水浴（38-40 摄氏度）后，包裹温暖小棉被，外置热水袋（40 摄氏度增至 60 摄氏度）或用电热毯，热炕，母怀取暖。

2、保证能量供给，增加产热。

3、对有窒息史，感染合并缺氧及休克的患儿，应供给充足的氧。

4、预防感染（消毒，隔离，抗生素）

5、按医嘱给药。

- 1) 循环障碍，休克者，给 2: 1 液或 5% 碳酸氢钠，扩血容量，纠酸中毒
- 2) 有出血倾向或出血者，给维生素 K1，酚磺乙酸或三七，重症患儿可输新鲜血或血浆
- 3) 心率慢者，静脉输入多巴胺
- 4) 肺出血应配合医生及早气管插管，行正压通气。
- 5) 给维生素 E，维持酶活性，防止不饱和脂肪酸过度氧化，维持组织正常代谢，以增加热能。
- 6) 静脉输入复方丹参，红花注射液，硬肿部位可外敷中药软膏，以达到温阳祛寒，活血化瘀的作用。

(六) 课后评析

通过本次课程的学习，解析课前案例。

(七) 课后自测题

1. 新生儿寒冷损伤综合症关键的护理措施是

- A. 合理喂养 D. 减轻水肿 B. 预防感染 C. 观察病情 E. 正确复温

泰山护理职业学院教案

课程名称: 儿科护理学 授课班级: _____ 教案编号: _____
授课题目: 正常新生儿与患病新生儿的护理(三) 授课类型: 讲授课 授课时数: 2

2. 新生儿败血症体温过高时首选地护理措施是

A. 酒精擦浴 B. 冷盐水灌肠 C. 冰袋降温 D. 松开包被 E. 按医嘱给予退热药

3. 新生儿败血症最常见的病原微生物是

A 厌氧菌 B 葡萄球菌 C 溶血性链球菌 D 大肠埃希菌 E 肺炎球菌

4. 新生儿败血症常见的感染途径是

A 脐部感染 B 宫内感染 C 羊水穿破 D 胎膜早破 E 消化道感染

5. 新生儿寒冷损伤综合征首要的护理措施是

A. 保暖复温 B. 预防感染 C. 提供能量及水分 D. 健康指导 E. 供氧

6. 对新生儿寒冷损伤综合征患儿的处理哪项不妥

A. 立即置入 30℃ 暖箱内保暖 B. 监测体温 C. 预防感染 D. 逐渐复温, 6~12 小时

7. 新生儿寒冷损伤综合征复温的原则是

A. 逐步复温, 循序渐进 B. 供给足够热量, 帮助复温 C. 立即升温, 使体温迅速达正常 D. 立即放入 34℃ 暖箱, 逐步升温 E. 保证体温每小时升高 1℃

答案: 1E2D3B4A5A6A7A