

# 新生儿高胆红素血症的诊疗与护理考试

## 一、选择题

1.新生儿高结合胆红素血症表现是（ ） [单选题]

- A.黄疸出现较迟，但呈进行性。
- B.黄疸由淡黄渐转深黄，新生儿可因皮肤瘙痒烦而烦躁。
- C.血中以结合胆红素增多为主，尿色深黄，尿三胆阳性。
- D.粪便呈淡黄色或陶土色，粪胆原阳性。
- E.以上都对\*

2.如何鉴别新生儿肝炎与先天性胆管闭锁（ ） [单选题]

- A.磁共振检查
- B.腹部 B 超
- C.胸、腹部 x 线片
- D.磁共振胰胆管造影\*

3. $\alpha$ 1-抗胰蛋白酶缺乏症表现有阻塞性黄疸和出血倾向(胃肠道出血，脐带残端出血或瘀斑)时，易误诊为（ ） [单选题]

- A.先天性胆道闭锁
- B.NEC
- C.败血症\*
- D.新生儿脐炎

4.新生儿肝炎重症者黄疸日趋严重，大便呈（ ） [单选题]

A.陶土色\*

B.淡黄色

C.墨绿色

D.草绿色

E.以上都不是

5.胆管闭锁患儿的 MRCP 检查，仅能显示（ ），同时胆管闭锁患儿可见门静脉周围纤维性增厚，据此做出诊断。 [单选题]

A.胆囊\*

B.胆总管

C.肝总管

D.左右肝管

E.肝内两极肝管的胆道

6.新生儿感染性肝炎的治疗用药有（ ）

A.皮质激素类、苯巴比妥\*

B.白蛋白\*

C.葡萄糖肌肉注射维生素 K\*

D.对肝脏有毒害的药物

E.以上都对

7.（ ）是胆汁淤积最早出现的症状 [单选题]

A.黄疸

B.瘙痒\*

C.腹胀

D.腹水

E.肝脾肿大

8.家族性肝内胆汁淤积症患儿的主要死因为（ ）

A.大量消化道出血\*

B.肝衰竭\*

C.感染

D.黄疸

E.肝性脑病

9.家族性肝内胆汁淤积症患儿唯一的根治方法是（ ） [单选题]

A.考来烯胺对症治疗

B.苯巴比妥对症治疗

C.肝移植\*

D.静脉输入白蛋白

E.以上都对

10.凡携带 HBV 孕妇、非乙型肝炎，在孕 28 周起每 4 周肌内注射一次乙肝免疫球蛋白(HBIG)200IU 或

( ) 共四次。 [单选题]

A.300IU

B.400IU\*

C.500IU

D.600IU

E.700IU

11.新生儿胆红素代谢特点（ ） [单选题]

A.胆红素产生过量，肝脏胆红素负载增加

B.肝脏胆红素代谢、分泌减少

C.肠道胆红素清除降低

D.以上都是\*

12.( )是指除外各种病理因素，单纯由于新生儿胆红素代谢特点所致，无临床症状，血清未结合胆红素增高至一定范围的新生儿黄疸约 50%~60%的足月儿和 80%的早产儿出现生理性黄疸。 [单选题]

A.新生儿生理性黄疸\*

B.新生儿病理性黄疸

C.以上都是

D.以上都不是

13.生理性黄疸足月儿生后( )天出现黄疸,( )天达高峰,( )天消退，最迟不超过 2 周。 [单选题]

A.2~3,4~5,5~7\*

B.1~2,3~5,10~14

C.2~3,4~5 , 10~14

D.1~2,3~5 , 5~7

14.新生儿黄疸出现下列情况之一时要考虑为病理性黄疸( )

A.生后 24 小时内出现黄疸,TSB > 102.6 $\mu$ mol/L((6mg/d)\*)

B.足月儿 TSB > 220.6 $\mu$ mol/L(12.9mg/d),早产儿 > 255 $\mu$ mol/L(15mg/d)\*

C.血清结合胆红素 > 26 $\mu$ mol/L(1.5mg/d)\*

D.TSB 每天上升 > 85 $\mu$ mol/L(5mg/d)\*

E.黄疸持续时间较长，超过 2~4 周，或进行性加重\*

15.病理性黄疸的原因( )

A.胆红素产生过量\*

B.肝脏胆红素代谢（摄取及结合）减少\*

C.胆红素排泄异常\*

D.肠肝循环增加\*

16.新生儿期溶血的原因（ ） [单选题]

A.红细胞代谢的遗传性酶缺陷、膜结构异常或血红蛋白病

B.获得性疾病

C.免疫介导的溶血性疾病

D.以上都是\*

17.( )是指由于胆红素生成过多、肝胆对胆红素摄取和结合能力低下、肠肝循环增加所致，临床表现为皮肤、巩膜黄染，粪便色黄，尿色正常，血清未结合胆红素升高。 [单选题]

A.新生儿高结合胆红素血症

B.新生儿高未结合胆红素血症\*

C.以上都是

D.以上都不是

18.新生儿高未结合胆红素血症发病的诱因包括( )

A.产妇的母乳量不足\*

B.乳房的肿胀乳头的皴裂、喂养的技巧缺乏\*

C.母亲疾病或疲劳\*

D. 新生儿包括吸吮力不足、嗜睡、纳差或疾病\*

19.产妇拒绝母乳喂养的原因常包括（ ）

A.缺乏自信\*

B.自我关注\*

C.害怕失去自由\*

D.母乳喂养带来的尴尬\*

E.家庭及朋友的影响\*

20.母乳喂养的干预措施( ) [单选题]

A.鼓励母乳喂养,只有在黄疸持续 6 天以上,胆红素超过 20mg/dl 和母亲的病史对新生儿产生影响时才可以停止母乳喂养。

B.确诊母乳性黄疸后,如果是轻度或中度的黄疸主张继续母乳喂养,尽可能不要用糖水或电解质溶液及配方乳试喂。

C.当产妇采取乳房亲授喂养,可通过增加母乳喂养次数来增加母乳的摄入量,每天 8~12 次,可预防早发型母乳性黄疸,增加喂奶次数也可刺激肠道蠕动,通过增加排便次数减少粪便中的胆红素吸收,给予肠道最佳的管理。

D.产妇在哺乳期需要消耗大量的能量与体力,应保证产妇每天摄入的能量与热量等同于甚至高于怀孕期间,每天摄入热卡在 2.5~2.7kcal。

E.以上都是\*

21.关于单面光疗法(简称单光)的说法错误的是( ) [单选题]

A.用 20W 或 40W 蓝色或绿色荧光灯 3-6 支,呈弧形排列于上方,灯管间距约 2.5cm。

B.灯管距患儿正面皮肤 35cm 左右。

C.患儿裸体睡于中央,暴露面积要大,除会阴、肛门部用尿布外,其余均裸露。

D.患儿可置于暖箱内或暖床上进行光疗,周围温度控制在 36°C 左右。\*

22.下列可采用单光疗法的患儿为( ) [单选题]

A.早产儿皮下脂肪少(因受压皮肤易有破损)

B.脊椎后突畸形患儿

C.烦躁好动的患儿

D.以上都是\*

23.关于光疗的效果及影响因素说法正确的是( ) [单选题]

A.光疗的效果取决于光源能量的输出(光的辐射)

B.从光源到新生儿的距离,新生儿在光源下暴露的区域

C.当 TSB 到达考虑换血的范围,此时推荐密集的光疗,使用高水平辐射度在 400~490nm 波段,尽可能的传输给新生儿更多的表皮范围。\*

D.光疗的效力不仅仅取决于灯光的剂量,同时高胆红素的原因及严重程度也要考虑。

24.新生儿光疗前的护理错误的是( ) [单选题]

A.光疗前的准备任何新生儿光疗开始之前先进行实验室与体格检查评估,一旦光疗开始,每 4~12 小时监控血胆红素,新生儿溶血病还应检测血细胞比容。

B.环境准备:暖箱内或光疗箱内光疗时,待灯下温度在 32°C 时,将患儿放入,置远红外上光疗时,设置肤温 36.5°C 后给予光疗。\*

C.光疗前在患儿的四周围上白色床单,既可以增加光的反射又可避免患儿与周围物体的碰撞。

D.患儿准备:光疗前,保持患儿皮肤清洁,根据患儿的疾病危重度选择擦身或沐浴,洗澡后不应扑粉,以免阻碍光线照射皮肤,患儿全身不要抹乳霜、油 and 任何液体防止光线的照射引起灼伤。

25.光疗过程中的护理错误的是( ) [单选题]

A.保证患儿安全,光疗对视网膜会产生毒性作用,新生儿在接受光疗时需佩戴合适的眼罩。

B.患儿体位的安置:光疗前,患儿应置于床中央,确保患儿的全身皮肤可以被照射。有研究结果显示光疗时定时翻身,可增加光疗效果。\*

C.温度控制:每 4 小时测量体温一次,测量体温时应关闭光疗灯,减少误差。肤温  $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$  时  $< 38^{\circ}\text{C}$  给

予下调环境温度 0.5℃，当肤温≥38℃，遵医嘱给予降温处理。

D.保证体液的平衡:每 4 小时必须监测患儿的千克体重尿量，必要时给予体液补足。

26.换血常见护理问题包括（ ） [单选题]

A.动脉留置针置管脱出留置针固定不牢，患儿躁动不安时易使留置针脱出。

B.感染未按要求严格无菌操作，环境污染，常会导致术后败血症。

C.患儿四肢抖动，抽搐换血可引起不良反应,如低血糖、低血钙、血钾异常等。

D.心血管功能异常①输入低温的库血和库血中钾的含量过高；②入量与出量不同步。

E.以上都是\*

27.换血指征包括（ ） [单选题]

A.溶血患者积极光疗失败,TSB 水平在 4-6 小时内下降达不到 1~2mg/dl(17~34μmol/L)

B.TSB 水平上升速率在 48 小时内达到 25mg/dl(428μmol/L),就需考虑换血。

C.溶血病伴有贫血和胎儿水肿的病例，如有早期核黄疸的征象，也应予以换血。

D.以上都是\*

28. 换血患儿的准备包括（ ） [单选题]

A.术前停喂奶一次，并抽出胃内容物以防止呕吐。

B.置患儿于远红外台，给予必要的约束，烦躁的患儿遵医嘱给予镇静剂镇静。

C.选择合适的外周血管，建立 2 个静脉通道(常规补液、输血)和 1 个动脉通道(出血)，动脉条件差的患儿可用大静脉通道替代动脉通道。

D.以上都是\*

29.光疗的并发症及其护理不正确的是（ ） [单选题]

A.青铜症:患儿在皮肤、血清、尿液会出现深灰棕色的变色。可发生在所有新生儿中，当光疗停止或胆汁淤积解除后，着色消失。\*



B.皮疹:罕见的紫癜和大疱暴发被报道在伴有严重胆汁淤积的新生儿给予光疗时,光疗时,由于组胺的释放,患儿的皮肤出现皮疹,暂停光疗后皮疹逐渐消退。

C.不显性水分丢失和体温控制:暴露在光疗下,特别是低出生体重新生儿和辐射床上新生儿,不显性失水明显增加,严重者可出现脱水。

D.眼部损害:新生儿在接受光疗时需佩戴合适的眼罩,完全覆盖但防止过多的压力在眼睛上,放置时避免把鼻子封住。每4小时去除眼罩并评估新生儿的眼睛。

30.换血时 Rh 血型不合的患儿血源应选择为 ( ) [单选题]

A.Rh 血型与母亲相同,ABO 血型与患儿相同的血源\*

B.Rh 血型与患儿相同,ABO 血型与母亲相同的血源

C.Rh 血型与母亲相同,ABO 血型与母亲相同的血源

D.Rh 血型与患儿相同,ABO 血型与患儿相同的血源

31. 新生儿高胆红素脑病的定义? ( ) [单选题]

A.新生儿高胆红素脑病为新生儿高胆红素血症的严重并发症,由于血中的游离未结合胆红素通过未成熟的血-脑脊液屏障进入了中枢神经系统,导致神经细胞中毒变性,轻者一般无临床症状,严重者可出现核黄疸。\*

B.新生儿高胆红素脑病为新生儿高胆红素血症的严重并发症,由于血中的游离结合胆红素通过未成熟的血-脑脊液屏障进入了中枢神经系统,导致神经细胞中毒变性,轻者一般无临床症状,严重者可出现核黄疸。

C.新生儿高胆红素脑病为新生儿高胆红素血症的严重并发症,由于血中的游离未结合胆红素通过未成熟的血-脑脊液屏障进入了中枢神经系统,导致神经细胞中毒变性,轻者一般有明显临床症状,严重者可出现核黄疸。

D.新生儿高胆红素脑病为新生儿高胆红素血症的严重并发症,由于血中的游离结合胆红素通过未成熟

的血-脑脊液屏障进入了中枢神经系统，导致神经细胞中毒变性，轻者一般有明显临床症状，严重者可出现核黄疸。

32. 新生儿高胆红素脑病的临床分型？（ ）

A.急性高胆红素脑病\*

B.慢性高胆红素脑病\*

C.核黄疸

D.胆红素导致的神经官能障碍

33.下面属于急性高胆红素脑病临床表现的有哪些？（ ）

A.初期一般为生后前几天，反应略低下，嗜睡，肌张力减弱，吸吮力弱，经过恰当和及时的治疗，改变可逆。\*

B.中期表现为中度迟钝，易激惹，张力亢进，可高度兴奋和哭声高尖，也可嗜睡和肌张力减低交替出现，张力亢进主要表现为颈后仰和角弓反张，多半不可逆。\*

C.极期临床特征是显著的颈后仰和角弓反张，哭声尖锐，食欲减退，呼吸暂停，高度兴奋，极度迟钝至昏迷，有时出现癫痫发作甚至死亡，此期不可逆。\*

D.极期临床特征是不显著的颈后仰和角弓反张，哭声尖锐，食欲减退，呼吸暂停，高度兴奋，极度迟钝至昏迷，有时出现癫痫发作甚至死亡，此期改变可逆。

34. 核黄疸的分型？（ ）

A.警告期\*

B.痉挛期\*

C.恢复期\*

D.后遗症期\*

E.康复期

35. 如何诊断急慢性高胆红素脑病？（ ） [单选题]

A.X 片

B.核共振\*

C.消化道造影

D.血检验结果

36. 核黄疸痉挛期的持续时间多久？（ ） [单选题]

A.12-24h

B.12-48h\*

C.1 周

D.2 周

37.高胆红素脑病的输注白蛋白治疗时可以与下列哪种药物同时应用？（ ） [单选题]

A.水杨酸酯

B.苯甲酸钠

C.磺胺类制剂

D.碳酸氢钠\*

38.抚触护理对新生儿高胆红素脑病的护理有什么作用？（ ）

A.抚触护理增加患儿的食欲\*

B.加强肠道正常菌群生长

C.增加患儿大便排出\*

D.减少感染几率

39.以下对于胆红素脑病描述正确的有（ ） [单选题]

A.多见于生后 4-10 天

B.血清胆红素值足月儿多在 342-427.5 $\mu$ mol/L(20-25mg/dl)以上

C.存在高危因素时,血清胆红素低于临界值亦可发生胆红素脑病

D.以上都正确\*

40.引起胆红素脑病的高危因素有 ( )

A.早产\*

B.窒息\*

C.缺氧\*

D.严重感染\*

41.新生儿溶血病换血结束后血红蛋白应 ( ) [单选题]

A. > 115g/L\*

B. > 125g/L

C. > 135g/L

D. > 145g/L

42.新生儿溶血病首选的检查 ( ) [单选题]

A.肝功能

B.血常规

C.血培养

D.血型\*

43.诊断新生儿 RH 溶血病有确诊价值的实验是 ( ) [单选题]

A.母亲血型

B.婴儿血型

C.患儿红细胞直接抗人球蛋白实验\*

D.患儿血清游离抗体

44.新生儿溶血病发生胆红素脑病(核黄疸)一般在生后( ) [单选题]

A.2--7天\*

B.1--2天

C.4--5天

D.2--4天

45.新生儿ABO血型不合是指( ) [单选题]

A.母亲为A型,婴儿是O型

B.母亲为O型,婴儿是A或B型\*

C.母亲为B型,婴儿是O型

D.母亲为AB型,婴儿为O型

46.新生儿溶血病最常见的是 [单选题]

A.葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症 ( )

B.球形红细胞增多症

C.ABO血型不合\*

D.RH血型不合

47.新生儿溶血病的产后治疗生后1天内禁用( ) [单选题]

A.光照疗法

B.换血疗法

C.5%碳酸氢钠

D.白蛋白\*

48.女婴,足月顺产,出生体重3200g,生后48小时,血清总胆红素297.5 $\mu$ mol/L,在检查黄疸的原因

时，首选的治疗方法（ ） [单选题]

A.光照疗法\*

B.换血

C.口服苯巴比妥

D.输血浆

49.Rh 溶血病的临床表现如下，除了（ ） [单选题]

A.黄疸

B.胎儿水肿

C.DIC 症状\*

D.贫血

50. ABO 血型不合所致新生儿溶血症，较常见（ ）血型母亲分娩的新生儿 [单选题]

A.A 型

B.O 型\*

C.B 型

D.AB 型

## B

1. 关于新生儿黄疸，下面哪项错误() [单选题] \*

A 出生后 2 - 3 天出现黄疸

B 足月新生儿出生后 2 周内黄疸消退

C 足月新生儿血清总胆红素不超过 205.2umol/L

D 以结合胆红素为主\*

2. 新生儿高胆红素血症光疗指征为血清总胆红素大于：() [单选题] \*

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/30706610062006036>