

Геморагічна хвороба новонароджених

1. У доношеної дівчинки від першої фізіологічної вагітності та неускладнених пологів наприкінці другого дня життя з'явилися зригування з кров'ю, мелена. Яка термінова терапія необхідна в цьому випадку?
 - A. Вітамін K1, свіжозаморожена плазма
 - B. Препарати кальцію, контрикал
 - C. Інгібітори протеаз, альфа-амінокапронова кислота
 - D. Глюкокортикостероїди
 - E. Великі дози вітаміну C
2. У новонародженої дитини, що народилася в стані важкої асфіксії на 3-й день життя була відмічена умбілікальна кровотеча та геморагічна висипка на шкірі та підшкірній клітковині. Зареєстровано подовження протромбінового часу, порушення в аутокоагуляційному тесті, кількість тромбоцитів – $250 \cdot 10^9$ /л. Яка терапія раціональна у даному випадку?
 - A. Свіжозаморожена плазма в/в крапельно
 - B. Введення концентрату PPSB + вікасол
 - C. Застосування кортикостероїдів в/м, в/в.
 - D. Тромбоцитарна маса в/в + етамзилат в/в
 - E. Гепарин п/ш або в/в + свіжозаморожена плазма в/в крапельно
3. В пологовому будинку у дитини на 3 добу життя з'явилася геморагічна висипка, блювання з домішками крові, випорожнення чорного кольору. Обстеження виявило анемію, подовження часу згортання крові, гіпопротромбінемію, нормальну кількість тромбоцитів. Яка оптимальна терапевтична тактика лікування цього хворого?
 - A. Вітамін K
 - B. Етамзилат натрію
 - C. Е-амінокапронову кислоту
 - D. Фібріноген
 - E. Глюконат кальцію
4. У новонародженої, на вигляд здорової дівчинки, на 2 добу життя спостерігаються блювання з домішками крові, мелена. Який найбільш ймовірний діагноз?
 - A. Геморагічна хвороба новонародженого
 - B. Пологова травма
 - C. Тромбоцитопатія
 - D. ДВЗ-синдром
 - E. Вада розвитку шлунково-кишкового тракту
5. Перед випискою додому на третій день життя у доношеної новонародженої дівчинки спостерігались кількаразове блювання з домішкою крові і випорожнення у вигляді "малинового желе". Відомо, що матір відмовилась від внутрішньом'язових ін'єкцій своїй дитині. Виберіть найбільш інформативний лабораторний показник для підтвердження діагнозу:
 - A. Протромбіновий час
 - B. Тромбіновий час
 - C. Кількість тромбоцитів
 - D. Парціальний (частковий) тромбопластиновий час
 - E. Тривалість кровотечі

6. Під час огляду триденної дитини виявлено криваве блювання, петехіально-плямистий висип, часті рідкі випорожнення чорного кольору. У крові виявлено: еритроцити - $4,2 \cdot 10^{12}/л$, Нб - 128 г/л, тромбоцити - $200 \cdot 10^9/л$, протромбіновий індекс - 40%. Результат тесту Апта: після додавання лугу колір розчину не змінився. Назвіть провідний механізм геморагічного синдрому у дитини:

- A. Низький рівень вітаміну К-залежних факторів
- B. Наявність материнських антитіл до тромбоцитів дитини
- C. Інфекційний вплив на кістковомозкове кровотворення
- D. Коагулопатія споживання
- E. Низький рівень VIII і IX факторів згортання крові

7. Дитина народилася від першої вагітності на 38 тижні гестації шляхом кесаревого розтину, оцінка за шкалою Апгар 8-10 балів, а вагою 3500 г, що варто зробити немовляті із метою профілактики геморагічної хвороби новонародженого в перші години життя?

- A. Внутрішньом'язове введення 1 мг вітаміну К
- B. Закапування еритроміцинової мазі за кон'юнктиву очей
- C. Вакцинація
- D. Пероральне введення вітаміну С
- E. Пероральне введення вітаміну D

8. У доношеної новонародженої дівчинки на 4-ту добу життя з'явилися петехіальний висип на шкірі тулуба і обличчя, мелена, Загальний стан не порушений, гематурія, анамнезу відомо, що вагітність і пологи матері перебігали без ускладнень. За результатами аналізу крові виявлено: подовжений протромбіновий час і час часткової активації тромбопластину, знижена активність VI, IX, X факторів згортання крові. Який найімовірніший діагноз?

- A. Геморагічна хвороба новонароджених
- B. ДВЗ-синдром
- C. Гемофілія А
- D. Гіпопластична немія
- E. Гемолітична хвороба новонароджених

9. На четвертій добі життя у здорової новонародженої дитини з'явилися мелена та криваве блювання. За даними коагулограми виявлено подовжений протромбіновий час, знижений протромбіновий індекс, дефіцит II, VII, IX і X плазменних факторів. Назвіть найімовірніше захворювання у дитини.

- A. Геморагічна хвороба новонародженого
- B. Синдром дисемінованого внутрішньосудинного згортання
- C. Гемофілія А
- D. Гемолітична хвороба новонародженого
- E. Сепсис новонародженого

10. Дівчинка вагою 3100 г народилася від третьої вагітності в домашніх умовах. На третій день мати помітила дрібні крововиливи у пупковій ранці, а також червоні цятки на склерах очей. Мати на обліку по вагітності не перебувала, вигодовує дитину грудним молоком за потребою. Під час фізикального обстеження спостерігаються субкон'юнктивальні геморагії. Під час лабораторного дослідження виявлено: концентрація гемоглобіну - 155 г/л, група крові у матері В (III) Rh- позитивна, у дитини А (II) Rh- негативна. Яка тактика з метою попередження прогресування цього стану у дитини буде найбільш доречною?

- A. Ввести вітамін К
- B. Переливання еритроцитарної маси

- С. Введення імуноглобуліну антирезус Rh0 (Д) людини
- Д. Перехід на штучне вигодовуванн залізовмісними сумішами
- Е. Призначити пероральний прийом препаратів заліза

11. Хлопчик народився від II доношеної вагітності з масою тіла 3400 г, з оцінкою за шкалою Апгар 8-9 балів. На другу добу життя з'явився геморагічний висип на шкірі, блювання з домішками крові, мелена. Тест Апта позитивний. Який найімовірніший діагноз?

- А. Геморагічна хвороба новонароджених
- В. Хвороба Віллебранда
- С. Первинна імунна тромбоцитопенія
- Д. ДВЗ-синдром
- Е. Гемофілія

12. У чотириденного хлопчика з'явилися прояви геморагічної хвороби новонароджених у вигляді мелени. Який препарат повинен був призначити лікар в перші години життя для профілактики цього захворювання?

- А. Вітамін К
- В. Глюконат кальцію
- С. Амінокапронову кислоту
- Д. Вітамін С
- Е. Етамзилат