

**Жалобы у ребенка 2,5 лет на 2-ой день болезни на насморк, кашель, температуру 39, двукратную рвоту, спутанное сознание.**

Укажите все правильные ответы

**1.** Для оценки тяжести критического состояния ребенка необходимо экстренное клиническое обследование:

- а) неврологического статуса;
- б) ЧД, аускультация легких;
- в) почасовой диурез;
- г) ЧСС, АД, аускультация сердца;
- д) ЦВД.

Укажите правильный ответ

**2.** Клинически ребенок возбужден, сознание спутано, кожные покровы розового цвета, горячие, губы и видимые слизистые яркие, сухие, акроцианоз. ЧД 45, ЧСС 150, АД 85/50., что является симптомами следующих осложнений :

- а) отека мозга
- б) гемолитико-уремического синдрома
- в) гипертермического синдрома
- г) судорожного синдрома
- д) шока

Укажите все правильные ответы

**3.** Клинически ребенок возбужден, сознание спутано, клонико-тонические судороги, кожные покровы розового цвета, горячие, губы и видимые слизистые яркие, сухие, акроцианоз, дыхание аритмичное, периодически апноэ до 10 секунд ЧСС 160, АД 85/50., что является симптомами следующих осложнений :

- а) отека мозга
- б) гемолитико-уремического синдрома

- в) гипертонического синдрома
- г) судорожного синдрома
- д) шока

4. Для оценки тяжести критического состояния ребенка необходимо провести экстренное лабораторное исследование:

- а) КОС, Hb, Ht;
- б) электролиты крови;
- в) белок крови;
- г) сахар крови;
- д) мочевины, креатинин;
- е) общий анализ крови.

Укажите правильный ответ

5. Натрий плазмы 150 ммоль/л, Калий плазмы 5,1 ммоль/л, Hb – 125 г/л, Ht – 50 %. свидетельствуют о:

- а) изотонической дегидратации;
- б) гипотонической гипергидратации;
- в) гипотонической дегидратации;
- г) гипертонической гипергидратации;
- д) гипертонической дегидратации;
- е) изотонической гипергидратации.

6. pH=7,25, BE=-10, PAo<sub>2</sub>= 70 мм рт ст на фоне оксигенации 50 % O<sub>2</sub>, PAco<sub>2</sub>=40 мм рт ст свидетельствуют о:

- а) метаболическом алкалозе;
- б) метаболическом ацидозе;
- в) смешанном алкалозе;
- г) дыхательном ацидозе;

- д) дыхательном алкалозе;
- е) смешенном ацидозе.

7.  $\text{pH}=7,25$ ,  $\text{BE}=-5$ ,  $\text{PAo}_2=55$  мм рт ст на фоне оксигенации 50 %  $\text{O}_2$ ,  $\text{РАсо}_2=51$  мм рт ст свидетельствуют о:

- а) метаболическом алкалозе;
- б) метаболическом ацидозе;
- в) смешанном алкалозе;
- г) дыхательном ацидозе;
- д) дыхательном алкалозе;
- е) смешенном ацидозе.

Укажите все правильные ответы

8. Для подтверждения диагноза отека головного мозга применяют инструментальные методы диагностики:

- а) R-графия черепа в 2-х проекциях;
- б) ЭЭГ –электроэнцефалография;
- в) КТ, ЯМР ;
- г) ЭХО-ЭГ– эхоэнцефалография;
- д) Рео-ЭГ– реоэнцефалография;
- е) нейроофтальмоскопия;

Укажите правильный ответ

9. Выявленные на КТ: четкие структуры извилин, границ серого и белого вещества головного мозга, отсутствие скопления жидкости в межуточном веществе головного мозга – характерно для:

- а) отека мозга
- б) гемолитико-уремического синдрома

- в) гипертермического синдрома
- г) судорожного синдрома
- д) шока

**10.** Выявленные на КТ: размытость структур, неомогенность белого и серого вещества головного мозга, нечеткость извилин, скопление жидкости в межуточном пространстве головного мозга – характерно для:

- а) отека мозга
- б) гемолитико-уремического синдрома
- в) гипертермического синдрома
- г) судорожного синдрома
- д) шока

**11.** Выявленные на ЭХО-ЭГ : дополнительные ЭХО выбросы, усиление амплитуды пульсации, узкий третий желудочек – характерно для:

- а) отека мозга
- б) гемолитико-уремического синдрома
- в) гипертермического синдрома
- г) судорожного синдрома
- д) шока

**12.** Выявленные при офтальмоскопии: застой диска зрительного нерва, избыточная извилистость сосудов глазного дна, повышение внутриглазного давления – характерно для:

- а) отека мозга
- б) гемолитико-уремического синдрома
- в) гипертермического синдрома
- г) судорожного синдрома

д) шока

Дополнить

**13.** Для исключения менингита у ребенка с симптомами ОРВИ и судорогами показана -----

Укажите правильный ответ

**14.** Посиндромную интенсивную терапию гипертермического синдрома необходимо начать с купирования:

- а) лихорадки
- б) дегидратации
- в) тахикардии
- г) тахипноэ
- д) рвоты

Укажите все правильные ответы

**15.** Посиндромную интенсивную терапию судорожного синдрома необходимо начать с купирования:

- а) лихорадки
- б) дегидратации
- в) тахикардии
- г) тахипноэ
- д) рвоты

**16.** Какие методы лечебной тактики относятся к физическим методам охлаждения:

- а) обдувание вентилятором, обтирание спиртом кожи;
- б) охлаждение области печени и селезенки;
- в) в/в введение лазикса;

- г) в/в капельное введение охлажденных инфузионных растворов;
- д) промывание желудка и кишечника холодной водой;
- е) прикладывание пузырей со льдом к голове и области крупных сосудов,

**17.** Какие препараты используются для снижения температуры тела:

- а) метамизол(анальгин) ;
- б) лазикс;
- в) атропин;
- г) но-шпа;
- д) парацетамол;
- е) ибупрофен.

**18.**Какие препараты используются для купирования судорог при отеке мозга:

- а) гексенал;
- б) мидазолам(дормикум) ;
- в) преднизолон;
- г) ГОМК;
- д) фуросемид;
- е) диазепам.

**19.** Этиотропное лечение гипертермического синдрома включает терапию:

- а) ОРВИ
- б) водно-электролитных нарушений
- в) нейро-вегетативных нарушений
- г) гиперметаболизма

д) рвоты

**20.** Этиотропное лечение судорожного синдрома и отека мозга включает терапию:

а) ОРВИ

б) водно-электролитных нарушений

в) нейро-вегетативных нарушений

г) гиперметаболизма

д) рвоты

**Ответы:**

**1** а,б,г. **2** в. **3** а,в,г. **4** а, б, г. **5** д. **6** б. **7** е. **8** в,г,е. **9** в. **10** а. **11** а. **12** а.

**13** люмбальная пункция. **14** а. **15** а,д. **16** а,б,г,д,е. **17** а, д, е. **18** а,б,г,д, е.

**19** а,б,. **20** а,б,в