**Тестові завдання**

**Крок М Лікувальна справа**

***Невідкладні стани в педіатрії***

1

Фельдшер швидкої допомоги оглядає дитину першого року життя. При огляді: температура тіла 390С, шкіра червона, гаряча на дотик. Яка перша дія медпрацівника під час надання невідкладної допомоги:

*A* провести фізичні методи охолодження

*B* ввести 50% розчин анальгіну

*C* ввести 1% розчин димедролу

*D* щільно укутати дитину

*E* ввести літичну суміш

2

Дитина, 8 міс., перебуває на штучному игодовуванні. Після крику виникла зупинка дихання, ціаноз, екзофтальм, дитина вкрилася липким потом, напад закінчився глибоким шумним видихом. Об’єктивно: шкіра бліда, виражені лобні горби, зубів немає, на ребрах чотки, О-подібне викривлення кінцівок. Яку невідкладну допомогу необхідно призначити дитині?

*A* Анальгін 0,1 внутрішньом’язево

*B* Преднізолон 1 мг. На 1 кг. маси внутрішньом’язево

*C* Вітамін Д по 2000 МО внутрішньо

*D* Винести на свіже повітря, подразнити корінь язика.

*E* Димедрол 0,1 внутрішньом’язево

3

Ви фельдшер ШМД. У дитини 5 місячного віку з внутрішньочерепною пологовою травмою в анамнезі, раптово виник напад судом. Який препарат необхідно ввести?

*A* Кальцію хлорид

*B* Парацетамол

*C* Анальгін

*D* Димедрол

*E* Сибазон

4

У хлопчика, що хворіє на цукровий діабет, після ін’єкції інсуліну почалися судоми. При огляді: шкіра бліда, вкрита холодним потом. Що необхідно ввести для надання необхідної допомоги?

*A* 40% розчин глюкози внутрішньовенно струминно (20-40 мл)

*B* Інсулін 15-20 ОД внутрішньом’язово

*C* Інсулін 1 ОД на 1кг маси тіла підшкірно

*D* Ізотонічний розчин натрію хлориду

*E* 4% розчин натрію гідрокарбонату внутрішньовенно

5

Ви фельдшер швидкої допомоги. Виклик до дитини 10 років, яка скаржиться на підвищення температури тіла до 39,50С, слабкість, головний біль, серцебиття, шум у вухах, запаморочення. При об’єктивному обстеженні – шкірні покриви гіперемійовані, вологі, гарячі на дотик, пульс частий, слабкого наповнення, АТ 100/60 мм.рт. ст. Діагностовано гіпертермічний синдром. Які лікарські препарати ви застосуєте при внутрішньом’язовому введенні літичної суміші?

*A* 1% розчин нікотинової кислоти, 24% розчин еуфіліну, 50% розчин анальгіну

*B* 50% розчин анальгіну, 2,5% розчин піпольфену, 2,5% розчин аміназину, 0,5% розчин новокаїну

*C* 2,5% розчин аміназину, 0,5% розчин новокаїну, 2% розчин папаверину, 0,5% розчин седуксену

*D* 1% розчин нікотинової кислоти, 50% розчин анальгіну, 0,5% розчин седуксену

*E* 0,1% розчин атропіну,10% розчин кофеїну, 50% розчин анальгіну

6

До фельдшера ФАПу звернулась мати з дівчинкою 7 років. Дитину вкусила оса в ділянку щоки. Об’єктивно: шкіра щоки гіперемійована, спостерігається набряк обличчя і шиї. Діагностуйте даний стан.

*A* Пруриго

*B* Кропивниця

*C* Набряк Квінке

*D* Поліморфна еритема

*E* Себорея

7

Ви приїхали на виклик до дитини 14 років, яка скаржиться на слабкість, млявість, нудоту, блювання, біль в епігастральній ділянці. Об’єктивно: шкіра і видимі слизові оболонки бліді, тахікардія. Блювотні маси темно-коричневого кольору (у вигляді “кавової гущі”) з рештками їжі. Які невідкладні дії фельдшера в даній ситуації?

*A* Негайна госпіталізація, холод на живіт

*B* Заспокоїти дитину, направити до педіатра

*C* Провести переливання одногрупної крові

*D* Заспокоїти дитину, грілку на живіт

*E* Промити шлунок, поставити очисну клізму

8

У дитини 7-ми років після падіння з дерева виникла сонливість, блювота, скарги на головний біль. При об’єктивному обстеженні дитина квола, шкірні покриви бліді, холодні, під час огляду у дитини з’явилися судоми. З яких лікарських середників слід розпочати надання невідкладної допомоги дитині?

*A* Серцевих глікозидів

*B* Кровоспинних

*C* Спазмолітиків

*D* Протисудомних

*E* Гормональних препаратів

9

У 3-х річної дівчинки виникла носова кровотеча. Який препарат може використати фельдшер ФАПу для зупинки кровотечі на до госпітальному етапі?

*A* 0,9% розчин натрію хлориду

*B* 3% розчин перекису водню

*C* 1% розчин натрію гідрокарбонату

*D* 5% розчин глюкози

*E* 2% розчин еуфіліну

10

Дитині 1 рік. При огляді стан тяжкий: t тіла 39,50С, шкіра червона, гаряча на дотик. Яка перша дія фельдшера при наданні невідкладної допомоги дитині?

*A* Провести фізичні методи охолодження

*B* Ввести розчин сибазону 0,5% 0,5 мл в/м

*C* Покласти гірчичники

*D* Ввести розчин димедролу 1% 0,3 мл в/м

*E* Ввести антибіотик

11

Ви працюєте на ФАПі в маніпуляційному кабінеті. У 4х місячної дитини після введення ІІ АКДП раптово виникли симптоми анафілактичного шоку. З введення якого препарату Ви почнете надавати невідкладну допомогу?

*A* Р-н аміназину 2,5% 0,2 мл.

*B* Р-н анальгіну 50% 0,1мл.

*C* Р-н сібазону 0,5% 0,3 мл.

*D* Р-н адреналіну гідрохлориду 0,1% 0,1 мл.

*E* Р-н кальцію глюконату 10% 1,0 мл.

12

На вызове у ребёнка 14 лет фельдшер СМП диагностировал алкогольную кому. По

какой шкале оценивается степень тяжести комы?

*A* Мазурина

*B* Сильвермана

*C* Апгар

*D* Шкарина

*E* Глазго

13

Фельдшер швидкої допомоги оглядає дитину 7 років. Під час уроку фізичного виховання, виконуючи вправи, хлопчик зблід і раптово знепритомнів. Яке положення краще надати дитині під час надання невідкладної допомоги:

*A* посадити

*E* вкласти на лівий бік

*B* покласти на рівну поверхню

*C* покласти з підвищеним головним кінцем

*D* покласти з підвищеним ніжним кінцем

14

Фельдшер “ Швидкої допомоги” вирішує проблему легеневої кровотечі у дитини 14 років. Яка найбільш доцільна лікувальна тактика під час надання невідкладної допомоги:

*A* покласти гірчичники на грудну клітину

*B* покласти міхур з льодом на грудну клітину

*C* ввести бронхолітики внутрішньовенно

*D* ввести бронхолітики через небулайзер

*E* накласти джгут на верхні кінцівки

15

У хлопчика 8 місяців під час крику з’явилось шумне дихання, ціаноз шкіри, настала короткочасна зупинка дихання, тонічні судоми м’язів рук та ніг. Приступ через декілька хвилин самостійно зник. Фельдшер швидкої допомоги , оглядаючи дитину, виявив симптоми рахіту, температура тіла 36,70С. Дитину годують коров’ячим молоком. Який препарат призначить фельдшер в першу чергу після нападу?

*A* Глюконат кальцію

*B* Холекальциферол

*C* Фінлепсин

*D* Оксибутират натрію

*E* Токоферол ацетат

16

Дитина 9 років хворіє на бронхіальну астму. Під час огляду симптоми вказують на астматичний стан . Які препарати підготує фельдшер для надання невідкладної допомоги?

*A* Імуномодулятори

*B* Антибіотики

*C* Антигістамінні препарати

*D* Адреноміметики

*E* Кортикостероїди

17

У дитини 1 року, що хворіє на рахіт, в один з весняних днів стався напад із посмикуваннями м’язів обличчя та інших груп м’язів. Невідкладну медичну допомогу слід розпочати із введення:

*A* 0,5% розчину седуксену і 50% розчину анальгіну 0,1 мл в/м

*B* 0,5% розчину седуксену 1мл в/м і 20% розчину глюкози 20 мл в/в

*C* 0,5% розчину седуксену і 10% розчину глюкози 100мл в/в

*D* 0,5% розчину седуксену і 10% розчину глюконату кальцію в/м

*E* 0,5% розчину сібазону і 5% розчину глюкози 20 мл в/в

18

На виклику фельдшер швидкої допомоги зареєстрував у дитини 3-х років підвищення температури до 38,80С, грубий “нав’язливий кашель”, інспіраторну задишку, що посилюється під час неспокою, нежить,охриплість голосу. Який першочерговий захід вживатиме фельдшер на до госпітальному етапі?

*A* Проведення інтубації трахеї

*B* Введення антигістамінних препаратів

*C* Соляно-лужні інгаляції

*D* Введення кортикостероїдів

*E* Проведення конікотомії

19

Дитині 10 років. Впала з каруселі, вдарилася головою. У свідомості. Судоми кінцівок. Необхідно ввести:

*A* 0,5% - сібазон

*B* 5% альбумін

*C* 10% реополіглюкін

*D* 0,1% адреналін

*E* 5% глюконат кальцію

20

Мати скаржиться, що у її хлопчика 7 років підвищення температури тіла до 38,8°С. Який із препаратів необхідно призначити?

*A* Тiопентал натрію в дозі 3-5 мг/кг

*B* Парацетамол 20-25 мг/кг

*C* Атропіну сульфату 0.1 мл/рік життя

*D* Парацетамол 10-15 мг/кг

*E* Лазiкс 2-3 мг/кг

21

До фельдшера ФАПу звернулась мати з хлопчиком 12 років, який порізав палець склом. Під час обробки рани, побачивши кров, дитина зблідла та знепритомніла. Пульс ниткоподібний, кінцівки холодні на дотик. Визначить можливий діагноз:

*A* непритомність

*B* колапс

*C* геморагічний шок

*D* гостра дихальна недостатність

*E* гостра серцева недостатність

22

Хлопчик 2-х років хворіє на грип протягом доби. На фоні підвищення температури до 40,00С у дитини виникли клоніко-тонічні судоми. Які лікарські засоби застосує фельдшер для зняття фебрильних судом на до госпітальному етапі?

*A* Манітол 20%, анальгін 50%

*B* Манітол 20%, фенобарбітал

*C* Фенобарбітал, дроперидол 0,25%

*D* Преднізолон 3%, дроперидол 0,25%

*E* Седуксен 0,5%, анальгін 50%

23

Фельдшер “ Швидкої допомоги” оглядає дитину 5 років. Виявлено проблеми: кволість, нудота, багаторазове блювання, різкій біль в животі в епігастральній ділянці. Напередодні мало місце порушення дієти. З чого необхідно почати невідкладну допомогу:

*A* призначити ферменти

*B* внутрішньовенне введення глюкозо – сольових розчинів

*C* промивання шлунку

*D* призначити еубіотики

*E* поставити очисну клізму

24

На шкільному іспиті у дівчинки 15 років спостерігається втрата свідомості на кілька хвилин, судоми. При огляді – дихання поверхневе, шкіра бліда волога, пульс ледь пальпується, зиниці звужені, АТ знижений. Визначити стан дитини.

*A* Непритомність тяжкого ступеня

*B* Непритомність легкого ступеня

*C* Ортостатичний колапс

*D* Гіповолемічний шок

*E* Анафілактичний шок

25

У дитини 10 років, що хворіє на цукровий діабет, після ін’єкції інсуліну почалися судоми. Шкіра бліда, вкрита холодним липким потом. Що необхідно ввести для надання невідкладної допомоги:

*A* інсулін 15-20 ОД

*B* 20% розчин глюкози

*C* 0,9% розчин натрій хлор

*D* 4% розчин натрію гідрокарбонату

*E* 7,5% розчин калію хлориду

26

Які основні принципи надання невідкладної допомоги при стенозі гортані І ступення?

*A* Штучна вентиляція легень

*B* Гормональна терапія

*C* Відволікаюча терапія, парові інгаляції

*D* Трахеотомія

*E* Інкубація трахей

27

Фельдшера ШМД викликали до дитини 12 років, яка знепритомніла під час написання контрольної роботи. Першочергові дії фельдшера.

*A* Надати дитині горизонтальне положення з опущеними кінцівками

*B* Положити дитину набік

*C* Посадити дитину з трохи нахиленою вперед головою

*D* Надати дитині підвищене положення

*E* Надати дитині горизонтальне положення, піднявши нижні кінцівки під кутом 30°- 45°

28

Дитина 5 років отруїлась невідомою речовиною. Фельдшер ШМД для негайного промивання шлунку використає воду, одноразова кількість якої складає:

*A* 100-110 мл

*B* 300-350 мл

*C* 150-180 мл

*D* 200-250 мл

*E* 40-50 мл

29

У дитини при нападі БА поверхневе дихання з різко утрудненим видихом, наростає ціаноз, акроціаноз. Ефекту від використання сальбутамолу та еуфіліну немає. Що необхідно призначити?

*A* 1% дімедрол -1 мг/кг

*B* 2% супрастин 1-2 мг/кг

*C* 5% р-н аскорбінової кислоти 0, 2 мл/кг

*D* 3% преднізолон 2-3 мг/кг

*E* 50% анальгін- 0,1 мл/рік життя

30

У новонародженої дитини спостерігаються: ціаноз шкіри, слабкий крик, поверхневе нерівномірне дихання, ps – 56/хв, м’язовий тонус знижений, кінцівки зігнуті. При проведенні непрямого масажу подушечки двох великих пальців розташовані на груднині дитини. Вкажіть найчастіше складнення, яке може виникнути при покладанні рук фельдшера на мечоподібний відросток при здійсненні даної реанімації.

*A* Перелом ребер

*B* Ушкодження печінки

*C* Гематома грудної клітки

*D* Відкритий пневмоторакс

*E* Гостра емфізема

**ТЕСТ (L=III) *Підберіть препарати, які застосовуються при невідкладних***

***станах***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лікарські засоби** | **Судомний синдром** | **Гіпертермічний синдром** | **Анафілактичний шок** | **Токсикоз з ексикозом** | **Коматозний**  **синдром** |
| 1. Анальгін |  |  |  |  |  |
| 2. Адреналін |  |  |  |  |  |
| 3. Седуксен |  |  |  |  |  |
| 4. Сібазон |  |  |  |  |  |
| 5. Вікасол |  |  |  |  |  |
| 6. Кофеїн |  |  |  |  |  |
| 7. Етамзилат |  |  |  |  |  |
| 8. Мезатон |  |  |  |  |  |
| 9. Піпольфен |  |  |  |  |  |
| 10.Преднізолон |  |  |  |  |  |
| 11.Парацетамол |  |  |  |  |  |
| 12.Дроперидол |  |  |  |  |  |
| 13.Дицинон |  |  |  |  |  |
| 14.Кордіамін |  |  |  |  |  |
| 15.Дімедрол |  |  |  |  |  |
| 16.Реополіглюкін |  |  |  |  |  |
| 17.Е-АКК |  |  |  |  |  |
| 18.Ібупрофен |  |  |  |  |  |
| 19.Перекис водню |  |  |  |  |  |
| 20.Літична суміш |  |  |  |  |  |
| 21. Глюконат кальцію |  |  |  |  |  |
| 22. Інсулін |  |  |  |  |  |
| 23. Хлоралгідрат |  |  |  |  |  |
| 34. Ораліт |  |  |  |  |  |

**Ситуаційні задачі**

**до *теми: Невідкладні стани в педіатрії***

***Задача №1***

Виклик фельдшера до дитини 1,5 року. Скарги на високу температуру 39,20 С, рідкий кашель, неспокій. Обєктивно: стан середнього ступеня важкості. Дитина капризна, іноді кричить. Шкірні покриви рожеві, чисті, гарячі на дотик. Серозні виділення з носа. В зіві розлита гіперемія.ЧДР – 32 в хвилину. Перкуторно – ясний легеневий звук, дихання жорстке, хрипів нема. Пульс – 150 ударів за хвилину.Тони серця голосні, ритмічні. Менінгеальні симптоми від’ємні.

1. Визначити невідкладний стан, який розвинувся у дитини.

2. Прости внутрішньосиндромну диференційну діагностику.

3. Визначити тактику фельдшера в даній ситуації.

***Задача №2***

Після прогулянки на вули­ці в ясний сонячний день у дитини 8 місяців з проявами рахіту II ступеня, підгострого перебігу, періоду розпалу з'явилися загальні клоніко-тонічні судоми.

1. Який стан виник у дитини?

2. Складіть алгоритм надання НМД при цьому стані

***Задача №3***

Хлопчик 12 років одержує інсулін. Він порушив дієту, після чого втратив свідомість, шкіра суха, гіпотонус м'язів, запах ацетону з рота, пульс слабкий.

1. Який стан виник у дитини?

2. Складіть алгоритм надання НМД при цьому стані

***Задача №4***

Дитина 2-х років захворіла на ГРВІ. Скарги на загальну слабкість,головний біль, зниження апетиту. Об’єктивно: слизисті виділення із носа, гіперемія кон’юнктив очей, гіперемія шкірних покривів, температура тіла 39,2 ˚С.

1. Який стан виник у дитини?

2. Складіть алгоритм надання НМД при цьому стані