

## **Крок М Сестринська справа**

### **Медсестринство в педіатрії**

#### **Хвороби дітей раннього віку**

1. У новонародженої з внутрішньочерепною травмою спостерігаються проблеми - підвищення внутрішньочерепного тиску, набряк мозку, судоми. Які препарати доцільно ввести при цьому?

- A.** \*Лазикс
- B.** Седуксен
- C.** Норадреналіну
- D.** Метамізол
- E.** Адреналіну гідрохлорид

2. У дитини 5 міс. на тім'яній ділянці голови з'явилися себорейні лусочки, на шкірі щік явищамолочного струпа. При реалізації плану медсестринських втручань медсестра порадить матері:

- A** \*Змащувати елементи стерильною олією за 30 хв. до гігієнічної ванни
- B** Включити до раціону дитини ягідні, морквяні, цитрусові соки
- C** Змащувати лусочки декілька разів на добу діамантовим зеленим
- D** Давати дитині за призначенням лікаря препарати заліза
- E** Регулярно проводити дитині масаж, гімнастику

3. У дитини 8 днів на шкірі з'явилися пухирці різної величини (0,5 – 2 см) з червоною облямівкою, наповнені серозно – гнійною рідиною. Першим в плані мед сестринським втручань буде:

- A** \* місцеве застосування дезінфікуючих засобів;
- B** використання антибіотиків;
- C** використання стафілококового іміноглубуліну;
- D** десенсибілізуючі навантаження;
- E** вітаміни.

4. Дитині, що народилася на 36 тижні вагітності з масою тіла 2 100 г, ви почнете специфічну профілактику рахіту з:

- A** \* 2 тижневого віку;
- B** 1 міс. віку;
- C** 1,5 міс. віку;
- D** 1 тижня;
- E** не буде проводити

5. Дитина 6 років хворіє на грип. Температура тіла - 39,6°C. Для клізми, щоб

фізично усунути гіпертермію слід застосувати воду, температура якої:

**A.** 30-31°C

**B.** 18-20°C

**C.** 15-17°C

**D.** 25-26°C

**E.** 36-37°C

6. У новонародженої дитини медична сестра помітила набряк м'яких тканин у ділянці лобної кістки, не флюктує, без чітко окреслених меж. Для якої патології це характерно?

**A.** Пологова пухлина

**B.** Кефалогематома

**C.** Гідроцефалія

**D.** Парез лицевого нерва

**E.** набряк мозку

7. У новонародженої дитини на голові в ділянці тім'яної кістки виявлено крововилив, який не виходить за її межі, не пульсує, безболісний, шкіра над ним не змінена. Яку патологію можна припустити?

**A.** Кефалогематома

**B.** Внутрішньочерепна травма

**C.** Водянка мозку

**D.** Пологова пухлина

**E.** Ліпома

8. Медична сестра закінчує промивання шлунка дитині 2 місяців. Який прийом можна використати для попередження аспірації шлункового вмісту під час виймання зонда?

**A \*** Перетиснути зонд

**B** Повернути голову на бік

**C** Закинути голову назад

**D** Швидко вийняти зонд

**E** Повільно виймати зонд

9. У дитини 5 міс. на тім'яній ділянці голови з'явилися себорейні лусочки, на шкірі щік явища молочного струпа. При реалізації плану медсестринських втручань медсестра порадить матері:

**A \*** Змащувати елементи стерильною олією за 30 хв. до гігієнічної ванни

**B** Включити до раціону дитини ягідні, морквяні, цитрусові соки

**C** Змащувати лусочки декілька разів на добу діамантовим зеленим

**D** Давати дитині за призначенням лікаря препарати заліза

**E** Регулярно проводити дитині масаж, гімнастику

10. При відвідуванні на дому медичною сестрою дитини 4-х місяців, мама поскаржилася на блювання дитини непережареною їжею; випорожнення рідкі зеленуваті, з білими

грудочками до 6-8 разів на добу. При огляді:  $t$  тіла 36,6, язик сухий з білим нальотом. Два дні тому мама самостійно ввела I прикорм. Що з дитиною?

**A** \* Проста диспепсія

**B** Кишковий токсикоз

**C** Гіпокальціємічний синдром

**D** Кишкова інфекція

**E** Токсична диспепсія

11. Дитині 10 днів. Здорова. Мати скаржиться на періодичне зригування після годування груддю. Яка анатомо-фізіологічна особливість сприяє цьому стану?

**A** \* Слабкість кардіального сфінктера шлунка

**B** Підвищена секреторна активність шлунка

**C** Знижена секреторна активність шлунка

**D** Недостатній розвиток пілоричного сфінктера шлунка

**E** Підвищена перистальтика шлунка

12. Дитина 8-ми місяців має ознаки рахіту. Медична сестра повинна навчити маму проводити лікувальну ванну. Яку із нижче перерахованих ванн вона обере?

**A** \* З додаванням морської солі.

**B** З додаванням відвару ромашки.

**C** З додаванням відвару дубової кори.

**D** З додаванням крохмалю.

**E** З додаванням відвару череди.

13. Палатна медсестра доглядає за новонародженою дитиною з ознаками гемолітичної хвороби на ґрунті резус – конфлікту. Вкажіть, який метод із перерахованих нижче входить до комплексу лікування даної патології?

**A** \* Фототерапія.

**B** Відволікаюча терапія.

**C** Оральна дегідратація.

**D** Лікувальні ванни.

*E* Боротьба з дисбактеріозом.

14. Дитині 3,5 місяці призначено проведення очисної клізми. Яку кількість рідини повинна набрати у гумовий балончик медична сестра?

*A* \* 50 мл.

*B* 10 мл.

*C* 30 мл.

*D* 100 мл.

*E* 150 мл.

15. Під час медичного огляду новонародженого мати поскаржилась на почервоніння сідниць. При огляді медична сестра помітила різке почервоніння з ерозіями. Дитина постійно знаходиться в “памперсах”, шкірні складки обробляються присипкою тільки після гігієнічної ванни. Про яке захворювання можна подумати?

*A* \* Попрілість

*B* Пітниця

*C* Піодермія

*D* Фізіологічна еритема

*E* Токсична еритема

16. Під час профілактичного огляду дитини 1-го місяця, мати поскаржилась на неспокій, поганий сон, почервоніння та лущення шкіри щік, появу жовтих лусочок на тім'яній ділянці голови, схильність до нестійких випорожнень. Для якого захворювання характерні ці симптоми?

*A* \* Алергічний діатез

*B* Анемія

*C* Гіпотрофія

*D* Рахіт

*E* Пітниця

17. Визначить першочергові дії у разі харчової токсикоінфекції у дітей на догоспітальному етапі:

*A* \* Промити шлунок та кишечник

*B* Напоїти гарячим чаєм

*C* Розпочати дезінтоксикаційну терапію

*D* Призначити послаблювальні препарати

*E* Зробити очисну клізму

**18.** Ви медсестра палати новонароджених. У дитини 3-х днів на основі наявності на шкірі дрібних гнійничкових висипань діагностовано везикулопустульоз. Яке ще захворювання належить до гнійних запалень шкіри новонароджених дітей?

**A\*** Пухирчатка новонароджених

**B** Вітряна віспа

**C** Кір

**D** Краснуха

**E** Ексудативно – катаральний діатез

**19.** Дитині 3 місяці, знаходиться на штучному вигодовуванні. Після вживання вперше 60 мл виноградного соку через 20 хв. у дитини спостерігалися: блювання, рідкі неоднорідні випорожнення з невеликою кількістю слизу та неперетравленою їжею з білими грудочками, 7 разів протягом доби. Для обстеження призначено копрологічне дослідження. Вкажіть лабораторію, до якої необхідно відправити дане обстеження

**A\*** Клінічна

**B** Біохімічна

**C** Бактеріологічна

**D** Імунологічна

**E** Вірусологічна.

**20.** У дитини 1 року раптово виникла короткочасна зупинка дихання, гучний крик “півнячий крик”. При огляді шкіра ціанотична, вкрита липким потом, дитина злякана, має прояви рахіту. Якої невідкладної допомоги потребує дитина?

**A\*** Надавити на корінь язика

**B** Подразнити шкіру вздовж хребта

**C** Подразнити підошву ударами по п’ятці

**D** Бити по сідницях

**E** Стискувати грудну клітку

**21.** У дитини, що перенесла внутрішньочерепну пологову травму, розпочалися судоми. Медична сестра для зняття судом повинна взяти першочергово:

**A\*** Седуксен

**B** Анальгін

**C** Димедрол

**D** Парацетамол

*Е* Спазмалгон

**22.** Під час патронажу дитини, яка народилась 5 днів тому, медична сестра помітила легкий акроціаноз губ і кінцівок, що посилюється під час смоктання грудей. У матері дитини у перші місяці вагітності діагностовано токсоплазмоз. Яка хвороба може бути у дитини?

*А \** Природжена вада серця

*В* Пневмонія

*С* Спазмофілія

*Д* Рахіт

*Е* Асфіксія

**23.** Дитині віком 1 місяць з метою профілактики рахіту призначають:

*А \** Аквадетрім

*В* Аскорутін

*С* Фестал

*Д* Пантенол

*Е* Фарінгосепт

**24.** Медсестра під час патронажу до новонародженого рекомендує щоденні гігієнічні ванни та дотримування правил гігієни при догляді. Недостатність якої із функцій шкіри це обумовлює?

*А \** Захисної

*В* Терморегуляторної

*С* Дихальної

*Д* Потовидільної

*Е* Утворення вітамінів

**25.** Який з симптомів ядерної енцефалопатії медсестра обере як першочерговий для планування мед сестринських втручань у новонародженого з гемолітичною хворобою новонародженого?

*А \** Судоми

*В* набряк тканин

*С* Жовтяниця

*Д* Блідість шкіри та слизових оболонок

*Е* В'ялість при смоктанні грудей

**26.** Дитині 6 місяців. Госпіталізована в інфекційне відділення Скарги: випорожнення рідкі-15 разів на добу, блювання - 3 рази на добу. Шкіра,

слизові оболонки сухі, бліді. Знижений тургор, еластичність шкіри, тім'ячко запале. У випорожненнях слизь, прожилки крові, втрата маси тіла 500 г.

Поставте медсестринський діагноз?

- A** \* Ексікоз
- B** Перегодовування
- C** Порушення трофіки шкіри
- D** Зменшення маси тіла
- E** Знижена толерантність до їжі

**27.** Дитина віком 1 рік 2 місяці проковтнула декілька невідомих таблеток. Лікар призначив провести промивання шлунку. Скільки рідини одномоментно повинна ввести медична сестра під час промивання шлунку?

- A** \* 200 мл
- B** 50 мл
- C** 30 мл
- D** 500 мл
- E** 600 мл

**28.** Мати 4-х місячної дитини скаржиться на відмову дитини від їжі, підвищення  $t$  тіла до  $39^{\circ}\text{C}$ , неспокій дитини, блювоту, закрепи. Зі слів матері вказані симптоми з'явилися у дитини після тривалого прийому вітаміну Д з метою лікування рахіту. Про яке ускладнення можна думати?

- A** \* Гіпервітаміноз Д
- B** Нейротоксикоз
- C** Спазмофілія
- D** Гостра кишкова інфекція
- E** Гострий гастрит

**29.** У дитини 3-х років прояви гіпервітамінозу Д. Який препарат потрібно виключити з використання?

- A** \* Відеїн
- B** Ретинол
- C** Аскорбінова кислота
- D** Тіамін бромід
- E** Рутин

**30.** Визначте симптом, який характерний для пілоростенозу:

- A** \* Блювання „фонтаном”

- B*** Блювання з моменту народження
- C*** Частота блювань коливається щодня
- D*** Блювання невеликою кількістю блювотних мас
- E*** Блювання відсутнє

31. Серед перерахованих проблем виберіть характерні для недоношеної дитини:

- A*** \*Гіпотермія
- B*** Гіпертермія
- C*** Брадикардія
- D*** Гіпертонус м'язів
- E*** Гіперрефлексія

32. Яку рідину використовують для проведення оральної регідратації при токсикозі з ексикозом?

- A*** \*Ораліт, регідрон
- B*** Соки
- C*** Кисломолочні суміші
- D*** Жіноче молоко
- E*** Коров'яче молоко

33. У флаконі 1,0 г. цефтріаксону, його розвели 5 мл ізотонічного розчину. Скільки потрібно набрати в шприц розчину, якщо дитині призначено 300 мг препарату:

- A*** \*1,5 мл
- B*** 2 мл
- C*** 3 мл
- D*** 4 мл
- E*** 5 мл

34. Підберіть препарат, який використовують для надання невідкладної допомоги під час судом при спазмофілії:

- A*** \*Седуксен
- B*** Димедрол
- C*** Анальгін
- D*** Папаверин
- E*** Кордіамін

35. На які зміни шкіри зверне увагу медична сестра при обстеженні дитини



везикулопустульозом?

- A** \* Дрібна гноячкова висипка на шкірі
- B** Плями гіперемії на шкірі
- C** Ущільнення в товщі шкіри розміром з горіх
- D** Великі пухирі з каламутним вмістом
- E** Великі пухирі із серозною рідиною

36. Дитина, що народилася недоношеною, за 5 днів життя втратила 10\% маси, патологічних змін в стані дитини не має. Медична сестра пояснить матері, що це характерно для:

- A** \* Фізіологічної втрати маси
- B** Зневоднення
- C** Гіпотрофії
- D** Диспепсії
- E** Сальмонельозу

37. У дитині, яка знаходиться на природному вигодовуванні - пліснявка. Реалізуючи план медсестринських втручань, який захід медична сестра повинна включити для вирішення цієї проблеми?

- A** \* Обробить ротову порожнину 2\% розчином гідрокарбонату натрію
- B** Обробить ротову порожнину розчином фураціліну 1:5000
- C** Зцідить грудне молоко та пастеризувати перед годуванням
- D** Нагодувати дитину сумішшю
- E** Зрошуватиме ротову порожнину водою

38. У дитини 3 тижнів життя, яка знаходиться на природному годуванні, при проведенні патронажу медсестра звернула увагу на наявність попрілостей 1 ступеня, помірне утворення кірок на волосяній частині голови. Інших змін при медсестринському обстеженні не виявлено. Який медсестринський діагноз повинна поставити медсестра?

- A** \* Попрілості 1 ступеню, гнейс
- B** Ексудативно-катаральний діатез
- C** Лімфатико-гіпопластичний діатез
- D** Нервово-артритичний діатез
- E** Харчова алергія

39. На консультативний прийом в дитячу поліклініку прийшла мати з дитиною 1 місяця життя. Дільничним педіатром був встановлений

діагноз: “Попрілості II ступеня”. Яку проблему Ви виявите у пацієнта при огляді?

- A** \*У ділянці пахвинних складок гіперемія, окремі ерозії.
- B** У ділянці пахвинних складок гіперемія
- C** У ділянці пахвинних складок гіперемія, злиття ерозій
- D** У ділянці пахвинних складок екзема
- E** Свербіж у ділянці пахвинних складок

40. Ви – дільничка медсестра, прийшли на активний патронаж до новонародженої дитини 10 днів. На шкірі з’явилась пітниця. Які симптоми на це вкажуть?

- A** \* Дрібні, червоного кольору висипи на обличчі та грудях
- B** Блідість шкіри
- C** Акроціаноз
- D** Гіперемія в складках
- E** Затруднене носове дихання

41. Новонароджений хлопчик народився від перших пологів при терміні гестації 33 тижні, з масою тіла 1800г, довжиною тіла – 40см. Згідно листка лікарських призначень з метою профілактики рахіту Ви запланували введення якого наступного препарату?

- A** \*Холекальциферол
- B** Супрастин
- C** Феррокаль
- D** Афлубін
- E** Софрадекс

42. У дитини грудного віку після введення в раціон фруктових соків з’явилися почервоніння щік, гнейс і поприлості. На яке захворювання вказують ці симптоми?

- A** \*ексудативно-катаральний діатез
- B** фізіологічна жовтяниця
- C** лімфатико-гіпопластичний діатез
- D** нервово-артритичний діатез
- E** везикулопустульоз

43. Визначіть ступінь хронічного розладу живлення в разі дефіциту маси тіла 17%.

- A** I ступінь гіпотрофії
- B** I ступінь паратрофії
- C** II ступінь гіпотрофії
- D** II ступінь паратрофії
- E** III ступінь гіпотрофії

44. Дитині 1 міс. На 2-му тижні життя з'явилося блювання. Останній тиждень блювання виникає після кожного годування у вигляді "фонтану". Об'єм блювотних мас перевищує об'єм висмоктаного молока.. Дефіцит маси тіла – 8%. Про яке захворювання можна подумати?

- A** \*Пілоростеноз
- B** Пілороспазм
- C** Гіпотрофія
- D** Проста диспепсія
- E** Кишковий токсикоз

45. При огляді дитини віком 4 міс виникла підозра на дисбактеріоз. Перенесла в 3 місяці гострий бронхіт, одержувала антибіотики. Після чого з'явилися скарги на диспепсичні явища. Живіт дещо здутий, випорожнення 2-3 рази на добу, невеликою кількістю зі лизом, неперетравленими частинками. Яке обстеження необхідно провести для підтвердження діагнозу?

- A** \* Бактеріологічне.
- B** Біохімічне
- C** Серологічне.
- D** Імунологічне.
- E** Вірусологічне.

46. У дитини 4 років діагностовано: зниження підшкірно-жирової клітковини на животі і кінцівках, зменшення її на обличчі та відставання у масі тіла. Вкажіть який дефіцит маси тіла характерний для II ступеня гіпотрофії?

- A** \* 21 – 30 %
- B** 5 – 10 %
- C** 10 – 20 %
- D** 31 – 50 %
- E** 51 – 70 %

**47.** Реалізуючи план медсестринських втручань дитині з внутрішньочерепною пологовою травмою, медсестра спостерігаючи за пацієнтом та вирішуючи його дійсні проблеми, повинна:

**A** \*Створити максимальний спокій пацієнтові

**B** Провести санацію верхніх дихальних шляхів

**C** Провести штучну вентиляцію легень

**D** Підготувати пацієнта до забору крові з вени для біохімічних досліджень

**E** Розводити і вводити антибіотики

**48.** Медична сестра в 3-місячної дитини з діагнозом - Рахіт встановила наступний медсестринський діагноз:

**A** \*Посилена пітливість

**B** Біль в животі

**C** Брадикардія

**D** Тахікардія

**E** Гіпертермія

**49.** В палаті новонароджених пологового будинку медична сестра, оглядаючи

новонароджену дитину, яка народилася в асфіксії, акцентувала свою увагу на

наступному медсестринському діагнозі:

**A** \*Слабкий крик

**B** Пронос

**C** Метеоризм

**D** Гіпертермія

**E** Виділення з пупкової ранки

**50.** При проведенні патронажу до 5 місячної дитини, яка перебуває на штучному годуванні, медсестра зауважила, що після введення жовтка в дитини з'явилися прояви ексудативно-катарального діатезу. Проводячи медсестринське обстеження, медсестра встановила:

**A** \*Сверблячий висип на шкірі тулуба

**B** Закладеність носа

**C** Підвищену пітливість

**D** Сонливість

**E** Нестійкі випорожнення

**51.** В стаціонар поступила дитина з діагнозом : гіпокальціємічний синдром.

Медсестра, реалізуючи план медсестринських втручань, підготувала дитину до забору:

**A** \*Сечі на пробу Сулковича

**B** Калу на яйця глистів

**C** Сечі за Зимницьким

**D** Калу на бактеріологічне дослідження

**E** Сечі на ЗАС ( загальний аналіз сечі )

52. З явищами кишкового токсикозу 10 місячна дитина поступила в інфекційну лікарню. Реалізуючи IV етап медсестринського процесу, медсестра повинна:

**A** \*Застосувати водно-чайну паузу

**B** Нагодувати дитину

**C** Провести гігієнічну ванну

**D** Підготувати пацієнта та взяти кал на копрологію

**E** Провести туалет шкіри і видимих слизових

53. У 5-місячної дитини з явищами рахіту, під час крику наступила раптова зупинка дихання. Про що свідчить цей симптом?

**A** \*Спазмофілію, ларингоспазм

**B** Стенозуючий ларинготрахеїт

**C** Спазмофілію, карпопедальний спазм

**D** Спазмофілію, еклампсію

**E** Гіпервітаміноз вітаміну Д

54. У дитини 8 днів на шкірі з'явилися пухирці різної величини (0,5 – 2 см) з червоною облямівкою, наповнені серозно – гнійною рідиною. Першим в плані мед сестринським втручань буде:

**A** \* місцеве застосування дезінфікуючих засобів;

**B** використання антибіотиків;

**C** використання стафілококового імінуглубуліну;

**D** десенсибілізуючі навантаження;

**E** вітаміни.

55. Дитині, що народилася на 36 тижні вагітності з масою тіла 2 100 г, ви почнете специфічну профілактику рахіту з:

**A** \* 2 тижневого віку;

**B** 1 міс. віку;

**C** 1,5 міс. віку;

***D*** 1 тижня;

***E*** не буде проводити