Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Григорий Анатольевич

Должность: Ректор

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дата подписания: 25.03.2025 12:06:02 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ Уникальный программный ключ: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ с255аа436а6dccbd528274f1495fe530PATEЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

<del>«ДОНЕЦКИЙ ГОСУДА</del>РСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»

### МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра педиатрии № 2

«Утверждено» на заседании кафедры «30» августа 2024 г. протокол № 1 заведующий кафедрой д.мед.н., проф. А.В. Налетов

#### Фонд оценочных средств по дисциплине

### ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ПЕДИАТРИЯ, ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Специальность

31.05.02 Педиатрия

### ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ

Nº	Дата и номер протокола утверждения	Раздел ФОС	Основание актуализации	Должность, ФИО, подпись, ответственного за актуализацию

### Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

### ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ПЕДИАТРИЯ, ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Код и наименование	Код и наименование Код контролируемого индикатора достижения		Задания	
компетенции	компетенции	Тестовые задания	Ситуационные задания	
	Общепрофессиональные компетенции			
ОПК 2 Способен	ОПК-2.1.6. Знает этиологию и патогенез заболеваний у	Т1 ОПК-2.1.6	С1 ОПК-2.1.6	
проводить и	детей.	<b>Т2</b> ОПК-2.1.6		
осуществлять контроль				
эффективности				
мероприятий по				
профилактике				
инфекционных и				
неинфекционных				
заболеваний у детей,				
формированию				
здорового образа жизни				
и санитарно-				
гигиеническому				
просвещению				
населения				
	ОПК-2.1.22. Знает особенности диагностики и	Т3 ОПК-2.1.22	<b>С2</b> ОПК-2.1.22	
	клинического течения заболеваний у детей раннего	Т4 ОПК-2.1.22		
	возраста.			
	ОПК-2.1.29. Знает принципы назначения лечебного	Т5 ОПК-2.1.29	<b>С3</b> ОПК-2.1.29	
	питания с учетом возраста ребенка, диагноза и	Т6 ОПК-2.1.29		
	клинической картины болезни и состояния в соответствии			
	с действующими клиническими рекомендациями			
	(протоколами лечения), порядками оказания медицинской			
	помощи и с учетом стандартов оказания медицинской			
	помощи.			
	ОПК-2.2.28. Умеет обосновывать необходимость	Т7 ОПК-2.2.28	С4 ОПК-2.2.28	
	направления детей на госпитализацию.	Т8 ОПК-2.2.28		

	ОПК-2.2.30. Умеет составлять план лечения болезней и состояний ребенка с учетом его возраста, диагноза и клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской	<b>Т9</b> ОПК-2.2.30 <b>Т10</b> ОПК-2.2.30	С5 ОПК-2.2.30
	помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.  ОПК-2.2.32. Умеет назначать диетотерапию с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской	<b>Т11</b> ОПК-2.2.32 <b>Т12</b> ОПК-2.2.32	С6 ОПК-2.2.32
	помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.  ОПК-2.3.23. Владеет направлением детей на госпитализацию в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом	<b>Т13</b> ОПК-2.3.23 <b>Т14</b> ОПК-2.3.23	С7 ОПК-2.3.23
	стандартов медицинской помощи. <b>ОПК-2.3.25.</b> Владеет Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	<b>Т15</b> ОПК-2.3.25 <b>Т16</b> ОПК-2.3.25	С8 ОПК-2.3.25
	ОПК-2.3.26. Владеет разработкой плана лечения болезней и состояний ребенка.	<b>Т17</b> ОПК-2.3.26 <b>Т18</b> ОПК-2.3.26	С9 ОПК-2.3.26
	ОПК-2.3.28. Владеет назначением диетотерапии ребенку.	<b>Т19</b> ОПК-2.3.28 <b>Т20</b> ОПК-2.3.28	С10 ОПК-2.3.28
ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза.	ОПК-4.1.4. Знает клиническую картину болезней и состояний, требующих направления детей на лабораторное и инструментальное обследование, с учетом действующих клинических рекомендаций (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.	<b>Т21</b> ОПК-4.1.4 <b>Т22</b> ОПК-4.1.4	С11 ОПК-4.1.4
	ОПК-4.2.3. Умеет назначить метод обследования при	<b>Т23</b> ОПК-4.2.3	С12 ОПК-4.2.3

	конкретном заболевании с учетом возраста ребенка и его	<b>Т24</b> ОПК-4.2.3	
	состояния.		
	ОПК-4.2.4. Умеет интерпретировать результаты сбора	Т25 ОПК-4.2.4	С13 ОПК-4.2.4
	жалоб и анамнеза, лабораторного и инструментального	<b>Т26</b> ОПК-4.2.4	
	обследования, формулировать предварительный диагноз.		
	ОПК-4.3.1. Владеет проведением обследования пациента	Т27 ОПК-4.3.1	С14 ОПК-4.3.1
	с целью установления диагноза.	Т28 ОПК-4.3.1	
	ОПК-4.3.3. Владеет интерпретацией данных клинических	Т29 ОПК-4.3.3	С15 ОПК-4.3.3
	и дополнительных исследования детей по возрастно-	Т30 ОПК-4.3.3	
	половым группам.		
ОПК-5. Способен	ОПК-5.1.17. Знает клиническую картину болезней и	Т31 ОПК-5.1.17	С16 ОПК-5.1.17
оценивать	состояний, требующих оказания экстренной помощи,	Т32 ОПК-5.1.17	
морфофункциональные,	неотложной помощи, паллиативной медицинской		
физиологические	помощи.		
состояния и			
патологические			
процессы в организме			
человека для решения			
профессиональных			
задач.			
	ОПК-5.2.2. Умеет оценивать клиническую картину	Т33 ОПК-5.2.2	С17 ОПК-5.2.2
	болезней и состояний, требующих оказания	Т34 ОПК-5.2.2	
	экстренной и неотложной помощи.		
	ОПК-5.3.2. Владеет оцениванием клинической картины	Т35 ОПК-5.3.2	С18 ОПК-5.3.2
	болезней и состояний, требующих оказания экстренной и	Т36 ОПК-5.3.2	
	неотложной помощи.		
ОПК-7. Способен	ОПК-7.1.3. Знает национальные программы,	Т37 ОПК-7.1.3	С19 ОПК-7.1.3
назначать лечение и	клинические рекомендации и протоколы по оказанию	Т38 ОПК-7.1.3	
осуществлять контроль	медицинской помощи.		
его эффективности и			
безопасности.			
	ОПК-7.1.5. Знает алгоритмы назначения	<b>Т39</b> ОПК-7.1.5	С20 ОПК-7.1.5
	медикаментозной и немедикаментозной терапии с	<b>Т40</b> ОПК-7.1.5	
	учетом возраста, нозологической формы и		

	<u></u>		
	клинической картины заболевания в соответствии с		
	действующими клиническими рекомендациями		
	(протоколами лечения), порядками оказания		
	медицинской помощи и с учетом стандартов		
	медицинской помощи.		
	ОПК-7.1.15. Знает принципы, основные направления и	<b>Т41</b> ОПК-7.1.15	<b>С21</b> ОПК-7.1.15
	тактику оказания неотложной медицинской помощи.	<b>Т42</b> ОПК-7.1.15	
	ОПК-7.2.2. Умеет назначать медикаментозную и	Т43 ОПК-7.2.2	С22 ОПК-7.2.2
	немедикаментозную терапию, в том числе интенсивную	Т44 ОПК-7.2.2	
	терапию и реанимационные мероприятия, с учетом		
	возраста пациента, нозологической формы и		
	клинической картины заболевания в соответствии с		
	действующими клиническими рекомендациями		
	(протоколами лечения), порядками оказания		
	медицинской помощи и с учетом стандартов		
	медицинской помощи.		
	ОПК-7.3.1. Владеет разработкой плана лечения и	Т45 ОПК-7.3.1	С23 ОПК-7.3.1
	профилактики, назначения медикаментозной и	Т46 ОПК-7.3.1	
	немедикаментозной терапии, в том числе интенсивной		
	терапии и реанимационных мероприятий, с учетом		
	возраста пациента, нозологической формы и клинической		
	картины заболевания в соответствии с действующими		
	клиническими рекомендациями (протоколами лечения),		
	порядками оказания медицинской помощи и с учетом		
	стандартов медицинской помощи.		
	Профессиональные компетенции (1	ПК)	
ПК-1. Способен к	ПК-1.1.6. Знает этиологию, патогенез болезней и	Т47 ПК-1.1.6	<b>С24</b> ПК-1.1.6
проведению	состояний у детей, клиническую симптоматику	<b>Т48</b> ПК-1.1.6	
обследования детей с	болезней и состояний с учетом возраста ребенка и		
целью установления	исходного состояния здоровья.		
диагноза.			
	ПК-1.1.7. Знает клиническую картину заболеваний и	Т49 ПК-1.1.7	<b>С25</b> ПК-1.1.7
	состояний, требующих направления детей на	<b>T50</b> ΠΚ-1.1.7	
	лабораторное и инструментальное обследование к		

	врачам специалистам с учетом действующих		
	клинических рекомендаций (протоколов лечения),		
	порядками оказания медицинской помощи и с учетом		
	стандартов медицинской помощи		
	ПК-1.1.8. Знает клиническую картину заболеваний и	Т51 ПК-1.1.8	С26 ПК-1.1.8
	состояний, требующих оказания экстренной,	Т52 ПК-1.1.8	
	неотложной или паллиативной медицинской помощи.		
	ПК-1.2.7. Умеет оценивать клиническую картину	Т53 ПК-1.2.7	С27 ПК-1.2.7
	болезней и состояний, требующих оказания экстренной,	Т54 ПК-1.2.7	
	неотложной и паллиативной медицинской помощи		
	детям.		
	ПК-1.2.8. Умеет обосновывать необходимость и объем	Т55 ПК-1.2.8	С28 ПК-1.2.8
	лабораторных и инструментальных обследований.	<b>Т56</b> ПК-1.2.8	
	ПК-1.2.9. Умеет интерпретировать результаты	Т57 ПК-1.2.9	С29 ПК-1.2.9
	лабораторных и инструментальных обследований детей	Т58 ПК-1.2.9	
	по возрастно-половым группам.		
	ПК-1.2.10. Умеет обосновывать необходимость	Т59 ПК-1.2.10	С30 ПК-1.2.10
	направления детей на консультацию к врачам-	<b>T60</b> ΠΚ-1.2.10	
	специалистам.		
	ПК-1.2.11. Умеет обосновывать необходимость	<b>T61</b> ΠΚ-1.2.11	С31 ПК-1.2.11
	направления детей на госпитализацию.	<b>T62</b> ΠΚ-1.2.11	
	ПК-1.3.5. Владеет направлением детей на лабораторное	<b>T63</b> ΠΚ-1.3.5	С32 ПК-1.3.5
	и инструментальное обследование, на консультацию к	<b>T64</b> ΠK-1.3.5	
	врачам-специалистам, на госпитализацию в		
	соответствии с действующими клиническими		
	рекомендациями (протоколами лечения), порядками		
	оказания медицинской помощи и с учетом стандартов		
	медицинской помощи.		
	ПК-1.3.6. Владеет оценкой клинической картины	<b>T65</b> ΠΚ-1.3.6	<b>С33</b> ПК-1.3.6
	болезней и состояний, требующих оказания экстренной,	<b>Т66</b> ПК-1.3.6	
	неотложной и паллиативной помощи		
ПК-2. Способен к	ПК-2.1.2. Знает современные методы медикаментозной	<b>T67</b> ΠΚ-2.1.2	<b>С34</b> ПК-2.1.2
назначению лечения	терапии заболеваний в соответствии с действующими	<b>T68</b> ΠΚ-2.1.2	
детям и контролю его	клиническими рекомендациями (протоколами лечения),		

эффективности и	порядками оказания медицинской помощи и с учетом		
безопасности.	стандартов медицинской помощи.		
	ПК-2.1.5. Знает принципы назначения лечебного	Т69 ПК-2.1.5	<b>С35</b> ПК-2.1.5
	питания с учетом возраста ребенка, диагноза и	<b>T70</b> ΠK-2.1.5	
	клинической картины болезни и в соответствии с		
	действующими клиническими рекомендациями		
	(протоколами лечения), порядками оказания		
	медицинской помощи и с учетом стандартов		
	медицинской помощи.		
	ПК-2.1.7. Знает принципы и правила проведения	<b>Τ71</b> ΠΚ-2.1.7	С36 ПК-2.1.7
	мероприятий при оказании медицинской помощи детям	<b>Τ72</b> ΠΚ-2.1.7	
	при внезапных острых заболеваниях и состояниях, при		
	обострении хронических заболеваний без явных		
	признаков угрозы жизни в соответствии с		
	действующими клиническими рекомендациями		
	(протоколами лечения), порядками оказания		
	медицинской помощи и с учетом стандартов		
	медицинской помощи.		
	ПК-2.2.1. Умеет составлять план лечения болезней и	<b>T73</b> ΠΚ-2.2.1	С37 ПК-2.2.1
	состояний ребенка, назначать медикаментозную терапию	<b>T74</b> ΠK-2.2.1	
	с учетом возраста ребенка, диагноза, и клинической		
	картины болезни в соответствии с действующими		
	клиническими рекомендациями (протоколами лечения)		
	порядками оказания медицинской помощи и с учетом		
	стандартов медицинской помощи.		
	ПК-2.2.2. Умеет назначать немедикаментозную терапию,	Т75 ПК-2.2.2	С38 ПК-2.2.2
	диетотерапию с учетом возраста ребенка, диагноза и	<b>Т76</b> ПК-2.2.2	
	клинической картины болезни в соответствии с		
	действующими клиническими рекомендациями		
	(протоколами лечения), порядками оказания медицинской		
	помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.		
	ПК-2.2.5. Умеет оказывать медицинскую помощь при	Т77 ПК-2.2.5	С39 ПК-2.2.5
	внезапных острых заболеваниях и состояниях, обострении	<b>Т78</b> ПК-2.2.5	
	хронических заболеваний; оказывать паллиативную		

	помощь детям в соответствии с действующими		
	клиническими рекомендациями (протоколами лечения)		
	порядками оказания медицинской помощи и с учетом		
	стандартов медицинской помощи.		
	ПК-2.3.1. Владеет разработкой плана лечения болезней и	<b>Т79</b> ПК-2.3.1	<b>С40</b> ПК-2.3.1
	состояний ребенка.	<b>Т80</b> ПК-2.3.1	
	ПК-2.3.2. Владеет назначением медикаментозной,	Т81 ПК-2.3.2	С41 ПК-2.3.2
	немедикаментозной терапии, дистотерапии.	<b>Т82</b> ПК-2.3.2	
	ПК-2.3.5. Владеет оказанием медицинской помощи при	Т83 ПК-2.3.5	С42 ПК-2.3.5
	внезапных острых состояниях и заболеваниях, обострении	Т84 ПК-2.3.5	
	хронических заболеваний.		
ПК-4. Способен к	ПК-4.1.8. Знает показания к направлению на лабораторное	<b>T85</b> ΠΚ-4.1.8	С43 ПК-4.1.8
проведению	и инструментальное обследование с учетом возраста	Т86 ПК-4.1.8	
профилактических	ребенка, диагноза в соответствии с действующими		
мероприятий, в том	клиническими рекомендациями (протоколами лечения),		
числе санитарно-	порядками оказания медицинской помощи и с учетом		
просветительской	стандартов медицинской помощи.		
работы, среди детей и	_		
их родителей.			

Оценивание результатов текущей успеваемости, ИМК, экзамена и выставление оценок за дисциплину проводится в соответствии с действующим Положением об оценивании учебной деятельности студентов ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

#### Образцы оценочных средств

#### Тестовые задания

- **Т1 ОПК-2.1.6.** САМЫМ ВЕРОЯТНЫМ ЭТИОЛОГИЧЕСКИМ ФАКТОРОМ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ЯВЛЯЕТСЯ
  - А. Пищевая аллергия
  - Б. Глистная инвазия
  - В. \* Хеликобактер пилори
  - Г. Стрессовые ситуации
- **Т2 ОПК-2.1.6.** ПРИ ГЕМОФИЛИИ ОТМЕЧАЕТСЯ ДЕФЕКТ \_\_\_\_\_\_ ЗВЕНА ГЕМОСТАЗА
  - А. Смешанного
  - Б. Сосудистого
  - В. \* Плазменного
  - Г. Тромбоцитарного
- **ТЗ ОПК-2.1.7.** У ГРУДНЫХ ДЕТЕЙ В ПЕРИОД ЛИХОРАДКИ БЕЗ СИМПТОМОВ ПОРАЖЕНИЯ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ПОКАЗАНО ПРОВЕДЕНИЕ
  - А. \* Общего анализа мочи
  - Б. Общего анализа крови
  - В. Биохимического анализа крови
  - Г. УЗИ почек и мочевого пузыря
- **Т4 ОПК-2.1.7.** СКРИНИНГОВЫМ МЕТОДОМ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ПОРОК РАЗВИТИЯ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У НОВОРОЖДЕННЫХ ЯВЛЯЕТСЯ
  - А. Внутривенная урография
  - Б. Биохимический анализ крови
  - В. Микционная цистография
  - Г. \* УЗИ мочевыделительной системы
- **Т5 ОПК-2.1.29.** ПОТРЕБЛЕНИЕ БЕЛКА СОКРАЩАЮТ ДО 1,0–0,5 Г/КГ В СУТКИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ
  - А. Цистита
  - Б. Пиелонефрита
  - В. \* Гломерулонефрита
  - Г. Интерстициального нефрита
- **Т6 ОПК-2.1.29.** ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ РЕБЕНКА С АЛЛЕРГИЕЙ НА БЕЛОК КОРОВЬЕГО МОЛОКА СЛЕДУЕТ НАЗНАЧАТЬ СМЕСИ
  - А. \* На основе полного гидролиза белка
  - Б. Адаптированные молочные
  - В. Безлактозные
  - Г. На основе козьего молока
- **Т7 ОПК-2.2.28.** ПЕРВЫМ ЭТАПОМ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОЙ РЕВМАТИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ У ДЕТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ
  - А. Поликлиника
  - Б. Местный кардио-ревматологический санаторий

- В. Диагностический центр
- Г. \* Кардиоревматологическое отделение детской больницы
- **Т8 ОПК-2.2.28.** ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ В КРУГЛОСУТОЧНЫЙ СТАЦИНАР РЕБЕНКА С ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ
  - А. Лихорадки выше 38,0°С красного типа
  - Б. Железодефицитной анемии средней степени тяжести
  - В. \* Симптомов дыхательной недостаточности и гипоксемии (SpO<sub>2</sub>  $\leq$  92%)
  - Г. Искусственного вскармливания
- **Т9.** ОПК-2.2.30. РЕБЕНКУ С ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ В БЛИЖАЙШЕЕ ВРЕМЯ НЕОБХОДИМО НАЗНАЧИТЬ
  - А. Бигуаниды
  - Б. Диетотерапию
  - В. \* Простой инсулин
  - Г. Инсулин длительного действия
- **Т10 ОПК-2.2.30.** СРОКОМ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ АНТИРЕЗУСНОГО ГЛОБУЛИН ЖЕНЩИНЕ С ГРУППОЙ КРОВИ 0(I)RH ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ, КОТОРАЯ РОДИЛА ПЕРВОГО РЕБЕНКА С ГРУППОЙ КРОВИ 0(I)RH ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПОСЛЕ РОДОВ
  - А. \* 1-2 сутки
  - Б. 3-4 сутки
  - В. 5-6 сутки
  - Г. 2-я неделя
- **Т11 ОПК-2.2.32.** ДЕФИЦИТ БЕЛКОВОЙ ЧАСТИ РАЦИОНА У РЕБЕНКА 3 МЕСЯЦЕВ С БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ ІІ СТЕПЕНИ КОРРЕГИРУЕТСЯ
  - А. Каптами
  - Б. Кефиром
  - В. \*Творогом
  - Г. Овощными пюре
- **Т12 ОПК-2.2.32.** РЕБЕНКУ С БОЛЕЗНЬЮ ПОЧЕК, ПРИ КОТОРОЙ ОТМЕЧАЮТСЯ ОТЕКИ ВЕК, ГОЛЕНЕЙ, ОЛИГУРИЯ, ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ ДИЕТИЧЕСКИЙ СТОЛ
  - А. \* Без соли и мяса
  - Б. Гипохлоридный
  - В. Фруктово-сахарный
  - Г. С ограничением мяса
- **Т13 ОПК-2.3.23.** ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ В КРУГЛОСУТОЧНЫЙ СТАЦИНАР РЕБЕНКА С ОСТРЫМ ПИЕЛОНЕФРИТОМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ
  - А. \* Симптомов интоксикации и рвоты
  - Б. Лихорадки выше 37,5°С красного типа
  - В. Дизурического синдрома
  - Г. Вторичного характера пиелонефрита

- **Т14 ОПК-2.3.23.** РЕБЕНОК ДВУХ МЕСЯЦЕВ С ОРВИ ДОЛЖЕН БЫТЬ НАПРАВЛЕН НА ГОСПИТАЛИЗАЦИЮ В КРУГЛОСУТОЧНЫЙ СТАЦИНАР ПРИ НАЛИЧИИ У НЕГО ЧАСТОТЫ ДЫХАНИЯ БОЛЕЕ В МИНУТУ
  - A. 30
  - Б. 40
  - B. 50
  - Γ. \* 60
- **Т15 ОПК-2.3.25.** У РЕБЕНКА 12 ЛЕТ, У КОТОРОГО ЧЕРЕЗ 2 НЕДЕЛИ ПОСЛЕ ОСТРОГО ТОНЗИЛЛИТА ПОЯВИЛИСЬ ОТЕКИ, ГОЛОВНАЯ БОЛЬ, ПОВТОРНАЯ РВОТА, АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 150/90 ММ РТ. СТ, МОЧА ЦВЕТА «МЯСНЫХ ПОМОЕВ», МОЖНО ПРЕДПОЛОЖИТЬ
  - А. Цистит
  - Б. Пиелонефрит
- В. \* Острый постстрептококковый гломерулонефрит с нефритическим синдромом
  - Г. Идиопатический нефротический синдром
- **Т16 ОПК-2.3.25.** У РЕБЕНКА 4-Х ЛЕТ, У КОТОРОГО НА ВТОРОЙ ДЕНЬ ОРВИ ПОЯВИЛСЯ «ЛАЮЩИЙ» КАШЕЛЬ, ОСИПЛОСТЬ ГОЛОСА, ИНСПИРАТОРНАЯ ОДЫШКА, РАССЕЯННЫЕ СУХИЕ ХРИПЫ В ЛЕГКИХ, МОЖНО ПРЕДПОЛОЖИТЬ
  - А. Острый бронхит
  - Б. Острый бронхиолит
  - В. Острый обструктивный бронхит
  - Г. \* Острый обструктивный ларингит
- **Т17 ОПК-2.3.26.** РЕБЕНКУ С ГИПЕРВИТАМИНОЗОМ Д, ОСТРОЕ ТЕЧЕНИЕ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ НЕОБХОДИМО НАЗНАЧИТЬ
  - А. Ферменты
  - Б. Антибиотики
  - В. Препараты кальция
  - Г. \* Регидратационную терапию
- **Т18 ОПК-2.3.26.** ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ РЕБЕНКУ С ОДЫШЕЧНО-ЦИАНОТИЧЕСКИМ ПРИСТУПОМ ПРИ ТЕТРАДЕ ФАЛЛО ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ОКСИГЕНОТЕРАПИИ И ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ
  - А. Эуфиллина, Дигоксина
  - Б. Дигоксина, Фуросемида
  - В. \* Промедола, Анаприлина
  - Г. Преднизолона, Дигоксина
  - Д. Фуросемида, Преднизолона
- **Т19 ОПК-2.3.28.** ПРИ АГЛЮТЕНОВОЙ ДИЕТЕ, НАЗНАЧАЕМОЙ ПРИ ЦЕЛИАКИИ, СЛЕДУЕТ ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ РАЦИОНА ПИТАНИЯ
  - А. Мясо
  - Б. Сахар
  - В. Молоко
  - Г. \* Злаковые
- **T20** ОПК-2.3.28. ПРИ ЛЕЧЕНИИ БЕЛКОВО-КАЛОРИЙНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ III СТЕПЕНИ ИСПОЛЬЗУЮТ СМЕСИ
  - А. \* С полным гидролизом белка

- Б. Антирефлюксные
- В. С частичным гидролизом белка
- Г. Безлактозные

### **Т21 ОПК-4.1.4.** ГЕРПЕТИЧЕСКУЮ ИНФЕКЦИЮ У НОВОРОЖДЕННОГО РЕБЕНКА МОЖНО ЗАПОДОЗРИТЬ В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ

- А. Пятнисто-папулезной сыпи преимущественно на груди, животе, ягодицах
- Б. \* Везикулярной сыпи с геморрагическим компонентом на коже и/или слизистых оболочках
  - В. Белых творожистых налетов на слизистой оболочке полости рта
  - Г. Больших пузырей с венчиком гиперемии по краю

### **Т22 ОПК-4.1.4.** ГРУБЫЙ, «ЛАЮЩИЙ» КАШЕЛЬ, ОСИПЛОСТЬ ГОЛОСА, ЗАТРУДНЕННОЕ ШУМНОЕ ДЫХАНИЕ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- А. Обструктивного бронхита
- Б. Пневмонии
- В. \* Острого осбтруктивного ларингита
- Г. Острого фарингита
- **Т23 ОПК-4.2.3.** ПРИ ОСТРОМ ПОСТИНФЕКЦИОННОМ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТЕ ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА СВЯЗИ ЗАБОЛЕВАНИЯ СО СТРЕПТОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИЕЙ НЕОБХОДИМО ИССЛЕДОВАТЬ
  - A. \* Титр АСЛ-О
  - Б. Антинуклеарный фактор (АНФ)
  - В. Антинейтрофильные цитоплазматические антитела (АНЦА)
  - Г. С-реактивный белок

### **Т24 ОПК-4.2.3.** «ЗОЛОТЫМ СТАНДАРТОМ» ДИАГНОСТИКИ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО ГАСТРО-ЭЗОФАГЕАЛЬНОГО РЕФЛЮКСА СЧИТАЮТ

- А. \* Суточное внутрипищеводное рН-мониторирование
- Б. Выявление Helicobacter pylori
- В. Проведение ФЭГДС с биопсией слизистой оболочки
- Г. Манометрия пищевода

## **Т25 ОПК-4.2.4.** У ПАЦИЕНТА ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ В АНАЛИЗЕ КРОВИ ГИПЕРРЕГЕНЕРАТОРНОГО ХАРАКТЕРА АНЕМИИ СЛЕДУЕТ ЗАПОДОЗРИТЬ АНЕМИЮ

- А. \* Гемолитическую
- Б. Гипопластическую
- В. Витаминодефицитную
- Г. Апластическую

### **Т26 ОПК-4.2.4.** ПРИ ПОЯВЛЕНИИ РВОТЫ «ФОНТАНОМ» У РЕБЕНКА ТРЕХНЕДЕЛЬНОГО ВОЗРАСТА, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ, НЕОБХОДИМО ДУМАТЬ О

- А. \*Пилоростенозе
- Б. Пилороспазме
- В. Адреногенитальном синдроме
- Г. Синдроме циклической рвоты

## **Т27 ОПК-4.3.1.** ПУЗЫРНО-МОЧЕТОЧНИКОВЫЙ РЕФЛЮКС ВЫЯВЛЯЕТСЯ ПРИ

А. \* Микционной цистографии

- Б. Цистоскопии Экскреторной урографии В. Γ. УЗИ почек и мочевого пузыря **T28** ОПК-4.3.1. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕТОДОМ ИССЛЕДОВАНИЯ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ПОСТАВИТЬ ДИАГНОЗ «ПНЕВМОНИЯ» У РЕБЕНКА, ЯВЛЯЕТСЯ A. \* Рентгенограмма грудной клетки Биохимический анализ крови Б. B. Общий анализ крови Γ. Газовый состав крови Т29 ОПК-4.3.3. ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НА РЕНТГЕНОГРАММЕ СЕТЧАТОГО ЛЁГОЧНОГО РИСУНКА С РАЗЛИЧНОЙ ПО ВЕЛИЧИНЕ ЯЧЕИСТОСТЬЮ СЛЕДУЕТ ДУМАТЬ О ТЕЧЕНИИ ПНЕВМОНИИ \* Интерстициальной A. Б. Крупозной Очаговой В. Γ. Сегментарной
- **Т30 ОПК-4.3.3.** ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ С РОЖДЕНИЯ СИСТОЛОДИАСТОЛИЧЕСКИЙ ШУМ ВО II-III МЕЖРЕБЕРЬЕ СЛЕВА НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ
  - А. \* Открытого артериального протока
  - Б. Дефекта межжелудочковой перегородки
  - В. Коарктации аорты
  - Г. Тетрады Фалло
- **Т31 ОПК-5.1.17.** СУДОРОЖНЫЙ СИНДРОМ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА В ВЕСЕННЕЕ ВРЕМЯ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ПРИ
  - А. \*Спазмофилии
  - Б. Гипервитаминозе Д
  - В. Гиперпаратиреозе
  - Г. Эпилепсии
- Т32 ОПК-5.1.17. У БОЛЬНОГО В КОМАТОЗНОМ СОСТОЯНИИ, У КОТОРОГО ОТМЕЧАЕТСЯ ГЛУБОКОЕ, ШУМНОЕ ДЫХАНИЕ ТИПА КУССМАУЛЯ, МЫШЕЧНАЯ ГИПОТОНИЯ, СУХОСТЬ КОЖИ И СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК, СНИЖЕНИЕ ТОНУСА ГЛАЗНЫХ ЯБЛОК, ОЛИГУРИЯ, ЗАПАХ АЦЕТОНА В ВЫДЫХАЕМОМ ВОЗДУХЕ, МОЖНО ПРЕДПОЛОЖИТЬ \_\_\_\_\_\_ КОМУ
  - А. Печеночную
  - Б. \* Кетоацидотическую
  - В. Гиперосмолярную
  - Г. Гипогликемическую
- **Т33 ОПК-5.2.2.** ВОЗНИКНОВЕНИЕ БЕСПОКОЙСТВА, ЧУВСТВА ГОЛОДА, ТРЕМОРА В КОНЕЧНОСТЯХ, БЛЕДНОСТИ КОЖИ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ПОТЕРЕЙ СОЗНАНИЯ У РЕБЕНКА С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ І ТИПА, КОТОРЫЙ ПОЛУЧАЕТ ИНСУЛИН, СВЯЗАНО С РАЗВИТИЕМ
  - А. Обморока
  - Б. \* Гипогликемического состояния
  - В. Тяжелой гипергликемии
  - Г. Острого расстройства мозгового кровообращения

ДВИГ ИМЕН	АТЕЛЬ ОЩЕГО А. Б. В.	ОПК-5.2.2. У РЕБЕНКА 6 МЕСЯЦЕВ С ПРИСТУПОМ РЕЗКОГО НОГО БЕСПОКОЙСТВА И ОБЩЕГО ЦИАНОЗА, ОДЫШКОЙ, И СТЕНОЗ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ, МОЖНО ПРЕДПОЛОЖИТЬ * Одышечно-цианотический приступ Отек легких Отек мозга Кишечную колику
пагл		ПК-5.3.2. РЕЗКОЕ ПАДЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ
НАБЛ		ГСЯ ПРИ * Анафилактическом шоке
		Крапивнице
		Сывороточной болезни
		Ангиоотеке
	ОЩЕГО КТЕРН А. Б. В.	ОПК-5.3.2. ВНЕЗАПНОЕ ПОЯВЛЕНИЕ НОЧЬЮ У РЕБЕНКА 2 ЛЕТ » КАШЛЯ, ОХРИПЛОСТИ ГОЛОСА И СТРИДОРОЗНОГО ДЫХАНИЯ О ДЛЯ РАЗВИТИЯ * Острого обструктивного ларингита Острого бронхита Приступа бронхиальной астмы Обструктивного бронхита
	ЛЬЗУК	<b>ПК-7.1.3.</b> ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ У ДЕТЕЙ ОТСЯ ПРЕПАРАТЫ ЖЕЛЕЗА НА ОСНОВЕ ГИДРОКСИД ГОЗНОГО КОМПЛЕКСА ИЗ РАСЧЕТА МГ/КГ/СУТКИ
		* 5
		4
		3 2
МЕСЯ		ПК-7.1.3. ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ДОЗА ВИТАМИН Д₃ ДЛЯ РЕБЕНКА 10 ОСТАВЛЯЕТ МЕ В СУТКИ
		500
		* 1000
	B.	
	Γ.	2000
OCTA		<b>ПК-7.1.5.</b> РЕБЕНКУ С ТЯЖЕЛОЙ СТЕПЕНЬЮ ГЕМОФИЛИИ А ДЛЯ
OCTA		I КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕОБХОДИМО ВВЕСТИ PPSB-плазма
		г г зы-плазма Нативную плазму
		Донорскую кровь

Г. \* Концентрат VIII фактора свертывания

**Т40 ОПК-7.1.5.** ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ СЛЕДУЕТ НАЗНАЧИТЬ

- А. Фолиевую кислоту
- Б. Парентеральные препараты железа
- В. Переливание отмытых эритроцитов
- Г. \* Пероральные формы препаратов железа

## **Т41 ОПК-7.1.15.** ЗАДАЧЕЙ «С»-ЭТАПА РЕАНИМАЦИИ НОВОРОЖДЕННОГО РЕБЕНКА С АСФИКСИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- А. \* Коррекция гемодинамики
- Б. Тактильная стимуляция дыхания
- В. Восстановление внешнего дыхания, вентиляция легких
- Г. Восстановление проходимости дыхательных путей

## **Т42 ОПК-7.1.15.** ДЛЯ ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОТЕКЕ КВИНКЕ НЕОБХОДИМО ВВЕСТИ

- А. Гепарин
- Б. Седуксен
- В. Папаверин
- Г. \* Преднизолон

### **Т43 ОПК-7.2.2.** ПЕРЕД НАЗНАЧЕНИЕМ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ МАЛЬЧИКУ С ОСТРЫМ ПИЕЛОНЕФРИТОМ НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ

- А. УЗИ почек и мочевого пузыря
- Б. Анализ крови
- В. Консультацию уролога
- Г. \* Посев мочи на флору и чувствительность к антибиотикам

# **Т44 ОПК-7.2.2.** С ЦЕЛЬЮ ПРОФИЛАКТИКИ РАЗВИТИЯ ПОЧЕЧНОЙ ЭКЛАМПСИИ ПРИ ОСТРОМ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТЕ С НЕФРИТИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ СЛЕДУЕТ НАЗНАЧИТЬ

- А. Кортикостероиды
- Б. Препараты кальция
- В. \* Гипотензивные средства
- Г. Противосудорожные средства

### **Т45 ОПК-7.3.1.** В ПЕРИОД РЕМИССИИ ПРИ ИНТЕРМИТТИРУЮЩЕМ АЛЛЕРГИЧЕСКОМ РИНИТЕ НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ

- А. Риноскопическое исследование
- Б. Рентгенологическое исследование
- В. Бактериологическое исследование
- Г. \* Специфическую аллергодиагностику

### **Т46 ОПК-7.3.1.** ПРИ ЛЕЧЕНИИ АТИПИЧНОЙ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ ХЛАМИДИЙНОЙ ЭТИОЛОГИИ СЛЕДУЕТ НАЗНАЧИТЬ

- А. Цефалоспорины
- Б. \* Макролиды
- В. Аминопенициллины
- Г. Аминогликозиды

# Т47 ПК-1.1.6. ОСНОВНЫМ В РАЗВИТИИ ОСТРОГО ПОСТСТРЕПТОКОККОВОГО ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_ МЕХАНИЗМ \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_

- А. Аллергический
- Б. Инфекционный
- В. Наследственный
- Г. \* Иммунокомплексный

- **Т48 ПК-1.1.6.** САМЫМ ЧАСТЫМ ВОЗБУДИТЕЛЕМ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ
  - А. \* Пневмококк
  - Б. Гемофильная палочка
  - В. Микоплазма
  - Г. Стафилококк
- **Т49 ПК-1.1.7.** РЕБЕНКУ 10 МЕСЯЦЕВ С ЛИХОРАДКОЙ 39,4°С, ВЯЛОСТЬЮ, БЛЕДНОСТЬЮ, ОТКАЗОМ ОТ ПРИЕМА ПИЩИ, ОДНОКРАТНОЙ РВОТОЙ, ЧАСТЫМИ МОЧЕИСПУСКАНИЯМИ, МУТНОЙ МОЧОЙ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ДИАГНОЗА НЕОБХОДИМО НАЗНАЧИТЬ
  - А. Анализ на суточную протеинурию
  - Б. Анализ мочи на сахар
  - В. Общий анализ крови
  - Г. \* Общий анализ мочи
- **Т50 ПК-1.1.7.** У РЕБЕНКА 5 ЛЕТ С ОБШИРНЫМИ ОТЕКАМИ, ОЛИГУРИЕЙ, АРТЕРИАЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ 100/60 ММ РТ. СТ. В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ НЕОБХОДИМО ИССЛЕДОВАТЬ В КРОВИ УРОВЕНЬ
  - А. Мочевой кислоты
  - Б. Общего билирубина
  - В. \* Креатинина и мочевины
  - Г. Острофазовых показателей
- **Т51 ПК-1.1.8.** У РЕБЕНКА 11 МЕСЯЦЕВ С ПРОЯВЛЕНИЯМИ РАХИТА ІІ СТЕПЕНИ, ПЕРИОДА РАЗГАРА, ПОДОСТРОГО ТЕЧЕНИЯ И С СУДОРОГАМИ В ВИДЕ КАРПОПЕДАЛЬНОГО СПАЗМА, КОТОРЫЕ ПОЯВИЛИСЬ ПОСЛЕ ПРОГУЛКИ НА УЛИЦЕ В ЯСНЫЙ СОЛНЕЧНЫЙ ДЕНЬ МОЖНО ПРЕДПОЛОЖИТЬ
  - А. Черепно-мозговую травму
  - Б. \* Спазмофилию
  - В. Эпилепсию
  - Г. Менингит
- **Т52 ПК-1.1.8.** ЗАПОДОЗРИТЬ РАЗВИТИЕ ОТЕКА ЛЕГКИХ У РЕБЕНКА С ПНЕВМОНИЕЙ МОЖНО ПО
  - А. Появлению сухих свистящих хрипов над всей поверхностью легких
  - Б. \* Появлению влажных хрипов над всей поверхностью легких
  - В. Повторному повышению температуры
  - Г. Появлению локальных сухих свистящих хрипов
- **Т53 ПК-1.2.7.** ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ГИПЕРОСМОЛЯРНОЙ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ КОМЫ ЯВЛЯЕТСЯ
  - А. Небольшая дегидратация с умеренно высоким уровнем сахара в крови
- Б. Нормальный уровень сахара при избыточном количестве жидкости в организме
- В. \* Тяжелая дегидратация с очень высоким уровнем сахара в крови (больше 50 ммоль/л)
  - Г. Небольшая дегидратация с низким уровнем сахара в крови
- **Т54 ПК-1.2.7.** ПРИЗНАКАМИ ЗАСТОЯ В БОЛЬШОМ КРУГЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ
  - А. Запах ацетона изо рта, центральный цианоз

- Б. Влажные мелкопузырчатые хрипы в лёгких, влажный кашель
- В. \* Гепатомегалия, периферические отеки
- Г. Тотальный цианоз, тахикардия

## **Т55 ПК-1.2.8.** НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ МЕТОДОМ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ АПЛАСТИЧЕСКОЙ АНЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- А. Общий анализ крови
- Б. Коагулограмма
- В. \* Трепанобиопсия
- Г. Протеинограмма

### **Т56 ПК-1.2.8.** ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ГЕМОСТАЗА НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ

- А. \* Коагулограмму
- Б. Клинический анализ крови
- В. Биохимический анализ крови
- Г. Миелограмму

### **Т57 ПК-1.2.9.** В БИОХИМИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ КРОВИ ИНДИКАТОРОМ ХОЛЕСТАТИЧЕСКОГО СИНДРОМА ЯВЛЯЕТСЯ

- А. \* Повышение щелочной фосфатазы
- Б. Понижение непрямого билирубина
- В. Повышение амилазы
- Г. Понижение щелочной фосфатазы

# **Т58 ПК-1.2.9.** ЛАБОРАТОРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ ВНЕШНЕСЕКРЕТОРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ОБОСТРЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ПАНКРЕАТИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- А. \* Снижение количества панкреатической эластазы в кале
- Б. Повышение щелочной фосфатазы
- В. Наличие в кале скрытой крови
- Г. Повышение уровня амилазы крови

### **Т59 ПК-1.2.10.** РЕБЕНКУ С ИНФЕКЦИЕЙ МОЧЕВЫХ ПУТЕЙ КРОМЕ НАБЛЮДЕНИЯ У ВРАЧА-НЕФРОЛОГА ПОКАЗАНА КОНСУЛЬТАЦИЯ ДЕТСКОГО

- А. Хирурга
- Б. Ортопеда-травматолога
- В. Отоларинголога
- Г. \* Уролога

### **Т60 ПК-1.2.10.** РЕБЕНКУ С РЕЦИДИВИРУЮЩИМ БРОНХИТОМ ПОКАЗАНА КОНСУЛЬТАЦИЯ ДЕТСКОГО

- А. Хирурга
- Б. Уролога
- В. Невропатолога
- Г. \* Аллерголога-иммунолога

# **Т61 ПК-1.2.11.** ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ В КРУГЛОСУТОЧНЫЙ СТАЦИНАР РЕБЕНКА С ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- А. Лихорадки выше 38,0°С красного типа
- Б. Железодефицитной анемии средней степени тяжести

- В. \* Осложненной внебольничной пневмонии
- Г. Искусственного вскармливания
- **Т62 ПК-1.2.11.** ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ В КРУГЛОСУТОЧНЫЙ СТАЦИНАР РЕБЕНКА С ОСТРЫМ ПИЕЛОНЕФРИТОМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ
  - А. \* Бактериемии и сепсиса
  - Б. Лихорадки выше 37,5°С красного типа
  - В. Дизурического синдрома
  - Г. Вторичного характера пиелонефрита
- **Т63 ПК-1.3.5.** ПЕРВООЧЕРЕДНЫМ ИССЛЕДОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДИАГНОЗА БОЛЕЗНЬ ВЕРЛЬГОФА ЯВЛЯЕТСЯ
  - А. Коагулограмма
  - Б. Стернальная пункция
  - В. \* Подсчет количества тромбоцитов
  - Г. Определение времени свертывания крови
- **Т64 ПК-1.3.5.** РЕБЕНКУ С ЖАЛОБАМИ НА ГОЛОВОКРУЖЕНИЕ, ШУМ В УШАХ, СЛАБОСТЬ, РВОТУ «КОФЕЙНОЙ ГУЩЕЙ» НЕОТЛОЖНО НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ
  - А. Ректероманоскопию
  - Б. Обзорную рентгенографию брюшной полости
  - В. УЗИ брюшной полости
  - Г. \* Эзофагогастродуоденоскопию
- **Т65 ПК-1.3.6.** У БОЛЬНОГО С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ, У КОТОРОГО ВНЕЗАПНО ПОЯВИЛИСЬ СЛАБОСТЬ, БЕСПОКОЙСТВО, ХОЛОДНЫЙ ПОТ, ДРОЖАНИЕ В МЫШЦАХ РУК И НОГ, ОНЕМЕНИЕ ЯЗЫКА, ТАХИКАРДИЯ, ТОНИЧЕСКИЕ СУДОРОГИИ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ПОТЕРЕЙ СОЗНАНИЯ, МОЖНО ПРЕДПОЛОЖИТЬ \_\_\_\_\_\_ КОМУ
  - А. \* Гипоглигемическую
  - Б. Гиперосмолярную
  - В. Кетоацидотическую
  - Г. Лактатацидотическую
- **Т66 ПК-1.3.6.** ПРИ СУПРАВЕНТРИКУЛЯРНОЙ ПАРОКСИЗМАЛЬНОЙ ТАХИКАРДИИ У РЕБЕНКА 10 ЛЕТ РЕГИСТРИРУЕТСЯ ЧАСТОТА СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ БОЛЕЕ УДАРОВ В МИНУТУ
  - A. 140
  - Б. \* 160
  - B. 180
  - Γ. 200
- **Т67 ПК-2.1.2.** ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ НА ВВЕДЕНИЕ ПЕНИЦИЛЛИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОСТРОЙ РЕВМАТИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ НЕОБХОДИМО НАЗНАЧИТЬ
  - А. \* Макролиды
  - Б. Цефалоспорины
  - В. Аминогликозиды
  - Г. Фторхинолоны

### **Т68 ПК-2.1.2.** ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ДОЗА ВИТАМИНА Д ДЛЯ НЕДОНОШЕННОГО РЕБЕНКА 2-Х МЕСЯЦЕВ СОСТАВЛЯЕТ МЕ

- A. 100
- Б. 300
- B. 500
- Γ. \* 1000

### **Т69 ПК-2.1.5.** ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ВСКАРМЛИВАНИЯ У РЕБЕНКА С МЛАДЕНЧЕСКОЙ РЕГУРГИТАЦИЕЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ

- А. Увеличить разовый объем и уменьшить число кормлений
- Б. \* Уменьшить разовый объем и увеличить число кормлений
- В. Сохранить разовый объем и число кормлений
- Г. Уменьшить разовый объем и число кормлений

#### Т70 ПК-2.1.5. ПИЩЕВУЮ АЛЛЕРГИЮ ЧАЩЕ ВЫЗЫВАЕТ

- А. Кабачок
- Б. Вишня
- В. \* Рыба
- Г. Огурец

#### Т71 ПК-2.1.7. ПРИ СУДОРОЖНОМ СИНДРОМЕ У ДЕТЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

- А. Преднизолон
- Б. Магния сульфат
- В. Фуросемид
- Г. \* Диазепам

### **T72 ПК-2.1.7.** ГЛАВНЫМ МЕРОПРИЯТИЕМ ПРИ НАПРЯЖЕННОМ ПНЕВМОТОРАКСЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- А. \* Плевральная пункция и дренаж
- Б. Возвышенное положение
- В. Положение на пораженной стороне
- Г. Интубация и искусственное дыхание

### **Т73 ПК-2.2.1.** В ТЕРАПИЮ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ВКЛЮЧАЮТСЯ АНТИБИОТИКИ ПРИ НАЛИЧИИ

- А. \* Интоксикации
- Б. Одышки
- В. Кашля
- Г. Приступа удушья

## **Т74 ПК-2.2.1.** ПРИ СУДОРОЖНОМ СИНДРОМЕ У ДЕТЕЙ СО СПАЗМОФИЛИЕЙ ПОКАЗАНО ВВЕДЕНИЕ

- А. \* Кальция глюконата
- Б. Неостигмина метилсульфата
- В. Лидокаина
- Г. Метамизола натрия

### **Т75 ПК-2.2.2.** РЕЖИМ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА ДОЛЖЕН БЫТЬ

- А. \* Постельным
- Б. Обшим
- В. Палатным

#### Г. Полупостельным

#### Т76 ПК-2.2.2. К АГЛЮТЕНОВЫМ КАШАМ ОТНОСИТСЯ

- А. \* Гречневая
- Б. Манная
- В. Овсяная
- Г. Ячневая

### **Т77 ПК-2.2.5.** ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ ИНГАЛЯЦИЙ ПРИ СТЕНОЗЕ ГОРТАНИ I СТЕПЕНИ ЯВЛЯЕТСЯ

- А. \* Будесонид
- Б. Дексаметазон
- В. Преднизолон
- Г. Гидрокортизон

### **Т78 ПК-2.2.5.** РЕБЕНКУ С ПОДОЗРЕНИЕМ НА СЕПСИС В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ СЛЕДУЕТ НАЗНАЧИТЬ

- А. Десенсибилизирующие препараты
- Б. Жаропонижающие препараты
- В. Сульфаниламиды
- Г. \* Антибиотики

### **Т79 ПК-2.3.1.** ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ СЛЕДУЕТ НАЗНАЧИТЬ

- А. Парентеральные препараты железа
- Б. Переливание отмытых эритроцитов
- В. \* Пероральные формы препаратов железа
- Г. Парентеральные препараты железа

# **Т80 ПК-2.3.1.** РЕБЕНКУ, У КОТОРОГО РЕЦИДИВИРУЕТ ГЕМОКОЛИТ, ПОЯВИЛИСЬ ПРИЗНАКИ АНЕМИИ, ПО ДАННЫМ РЕКТОРОМАНОСКОПИИ ОТМЕЧАЮТСЯ ТОТАЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ ЯЗВЕННОГО ПОРАЖЕНИЯ, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ СЛЕДУТ НАЗНАЧИТЬ

- А. \* Препараты сульфапиридина
- Б. Антибиотики
- В. Пробиотики
- Г. Ферменты

## **Т81 ПК-2.3.2.** САМЫМ ОПТИМАЛЬНЫМ В ЛЕЧЕНИИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ НОВОРОЖДЕННЫХ ЯВЛЯЕТСЯ

- А. Глюконат кальция
- Б. Этамзилат натрия
- В. Фибриноген
- Г. \* Викасол

#### Т82 ПК-2.3.2. ПРИ ЦЕЛИАКИИ АГЛЮТЕНОВАЯ ДИЕТА НАЗНАЧАЕТСЯ НА

- А. 6 месяцев
- Б. 1 год
- В. 3 года
- Г. \* Всю жизнь

- **Т83 ПК-2.3.5.** ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА УДУШЬЯ У БОЛЬНОГО С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ, СВЯЗАННОГО С БРОНХОСПАЗМОМ, ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ ОПРАВДАННЫМ БУДЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКТИВАТОРОВ
  - А.  $* \beta_2$ -адренорецепторов
  - Б. α-адренорецепторов
  - В.  $\beta_1$ -адренорецепторов
  - Г. М-холинорецепторов
- **Т84 ПК-2.3.5.** ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СУПРАВЕНТРИКУЛЯРНОЙ ПАРОКСИЗМАЛЬНОЙ ТАХИКАРДИИ У РЕБЕНКА 10 ЛЕТ ЯВЛЯЕТСЯ
  - А. Морфин
  - Б. Норандреналин
  - В. Дигоксин
  - Г. \* Изоптин
- **Т85 ПК-4.1.8.** РЕБЕНКУ 10 ЛЕТ С ЖАЛОБАМИ НА УЧАЩЕННЫЕ СЕРДЦЕБИЕНИЯ, ИМЕЮЩЕГО ЧАСТОТУ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ 186 УДАРОВ В МИНУТУ, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ
  - А. \* ЭКГ
  - Б. ЭХО-КГ
  - В. ентгенографию органов грудной клетки
  - Г. Реоэнцефалографию
- **Т86 ПК-4.1.8.** МЕТОДОМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТНОСТИ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА ЯВЛЯЕТСЯ
  - А. Фракционный метод
  - Б. Дыхательный тест
  - В. Уреазный тест
  - Γ. \* рН-метрия

#### Во всех тестовых заданиях правильный ответ отмечен звездочкой (\*)

#### Ситуационные задания

**С1 ОПК-2.1.6.** Девочка 10 лет, находится в клинике по поводу кардита. Из анамнеза известно, что 2 недели назад у девочки было обострение хронического тонзиллита.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какой этиологический фактор кардита наиболее вероятен в этом случае.
- 2. Укажите, какие варианты стрептококковой инфекции могут предшествовать данному заболеванию.
- 3. Укажите, какой вероятный интервал времени между перенесенной стрептококковой инфекцией и дебютом данного заболевания.

- 1. Возбудителем данного заболевания является бета-гемолитический стрептококк группы А нефритогенные штаммы.
- 2. Данному заболеванию предшествует стрептококковая инфекция верхних дыхательных путей (острый фарингит, острый тонзиллит).

- 3. Между стрептококковой инфекцией верхних дыхательных путей и дебютом данного заболевания проходит 7-14 дней.
- С2 ОПК-2.1.22. Девочка 4,5 года. Жалобы на повторную рвоту (4 раза в течение часа), которая возникла после физической нагрузки (занятия танцами). Подобное состояние отмечалось дважды в течение последних 4-х месяцев. На момент осмотра температура 36,5°С. Беспокоит тошнота. Запах ацетона в выдыхаемом воздухе. Кожные покровы чистые, обычного цвета и влажности. Язык сухой. Живот мягкий, безболезненный, печень пальпируется на 1,5 см ниже края реберной дуги. Стул оформлен, 1 раз в сутки.

- 1. Укажите, какому заболеванию соответствует данная клиническая картина.
- 2. Укажите особенности анамнеза данного состояния.
- 3. Укажите, какие метаболические нарушения являются основой развития клинической картины данного состояния.

#### Эталоны ответов:

- 1. Синдром циклической рвоты. Ацетонемическое состояние.
- 2. К особенностям анамнеза при данном состоянии относятся: появление повторной рвоты после психоэмоционального перевозбуждения; повторение эпизодов рвоты.
- 3. Основным метаболическим синдромом при данном состоянии является кетоацидоз при нормальном уровне глюкозы крови.
- **C3 ОПК-2.1.29.** Ребенок 3-х месяцев, страдает белково-энергетической недостаточностью II степени, алиментарного генеза, период реконвалесценции. Находится на этапе усиленного питания. Во время расчета питания возник дефицит белковой части рациона.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, чем корригировать недостаток белка.
- 2. Укажите потребность в белке ребенка данного возраста
- 3. Укажите примерную продолжительность данного этапа диетотерапии.

- 1. Недостаток белка у ребенка 3-х месяцев корригируется введением в рацион питания творога.
- 2. Суточная потребность в белке у ребенка 3-х месяцев составляет 2,2 г/кг массы тела.
- 3. Нормализация белкового обмена 7-14 дней. Нормализация других видов обмена 3-4 недели.
- С4 ОПК-2.2.28. Ребенок 8 месяцев. На протяжении 3 дней температура тела повышена до 38,5°С. Одышка до 50 дыханий в минуту. Кожные покровы бледные, постоянный периоральный цианоз. Перкуторно: легочный звук, сзади в нижних отделах участки укорочения легочного звука. Аускультативно: дыхание жесткое, над местом укорочения выслушиваются мелкопузырчатые хрипы. Тахикардия до 128 ударов в минуту. SpO<sub>2</sub> 86%). Рентгенологически в нижних отделах правого легкого отмечаются участки инфильтрации легочной ткани. Установлен диагноз внебольничная правосторонняя очаговая пневмония.

- 1. Укажите, где должен получать лечение данный ребенок.
- 2. Укажите, что является критерием госпитализации детей с внебольничной пневмонией (ВП).
  - 3. Укажите, какие дети с ВП могут получать лечение в домашних условиях.

#### Эталоны ответов:

- 1. Ребенок должен лечиться в круглосуточном стационаре.
- 2. Наличие симптомов дыхательной недостаточности и гипоксемией (SpO $_2 \le 92\%$ ); тяжелая ВП; осложненная ВП; дети первых 6 месяцев жизни с бактериальной ВП; дети с вероятной или верифицированной пневмонией, вызванной возбудителем с высокой вирулентностью (например, метицилин-резистентный штамм S. aureus); дети с ВП, адекватный уход за которыми и лечение в домашних условиях не могут быть обеспечены на должном уровне.
- 3. Дети с нетяжелой ВП, без гипоксемии ( $SpO_2 > 92\%$ ), не имеющие «опасных» признаков (могут пить, нет повторной рвоты, нет судорог, нарушения сознания, нет тяжелой недостаточности питания).
- С5 ОПК-2.2.30. У ребенка 20 дней, родившегося на 42 неделе беременности с массой 4500 г, отмечается адинамия, снижение аппетита, стридорозное дыхание. Мать болеет диффузным токсическим зобом, во время беременности принимала мерказолил. Объективно: температура тела 35,8°C, кожа сухая с желтоватым оттенком. На конечностях отеки. Тоны сердца приглушены. Частота сердечных сокращений 106 ударов в минуту. Живот увеличен в размерах, печень на 3 см ниже края реберной дуги, пупочная грыжа.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какой метод исследования является самым информативным для установления диагноза.
  - 2. Укажите предполагаемые результаты этих исследований.
  - 3. Укажите, какое заболевание переносит данный ребенок.

#### Эталоны ответов:

- 1. Самым информативным для установления диагноза является определение уровня тиреотропного гормона, тироксина и трийодтиронина в крови.
- 2. Повышение уровня тиреотропного гормона и снижение уровней тироксина и трийодтиронина.
  - 3. Врожденный гипотиреоз.
- **С6 ОПК-2.2.32.** У ребенка десяти месяцев после введения прикорма в виде манной появился понос, вялость, снизилась прибавка массы тела. Стул обильный, зловонный. При осмотре: ребенок пониженного питания, живот увеличен в объеме. Тест толерантности к лактозе без нарушений. Установлен диагноз целиакия.

#### Вопросы:

- 1. Укажите основной метод лечения данного ребенка.
- 2. Укажите характеристику диеты для данного ребенка.
- 3. Укажите длительность назначения данной диеты.

#### Эталоны ответов:

1. Основным методом лечения целиакии является безглютеновая диета.

- 2. Исключают продукты из овса, пшеницы, ржи, ячменя. Можно назначить рис, гречку, кукурузу.
  - 3. Данная диета назначается пожизненно.

С7 ОПК-2.3.23. У ребенка 10 месяцев, который неделю назад перенес ОРВИ, отмечаются вялость, снижение аппетита, бледность кожи, повторная рвота, лихорадка 38,8°С, частые мочеиспускания малыми порциями. Физическое и нервно-психическое развитие соответствуют возрасту. В общем анализе мочи белок - 0,099 г/л, лейкоциты - 20-25 в поле зрения, Установлен диагноз острый пиелонефрит.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, где должен получать лечение данный ребенок.
- 2. Укажите, что является критерием госпитализации детей с инфекцией мочевых путей.
- 3. Укажите длительность пребывания в стационаре при инфекции мочевых путей.

#### Эталоны ответов:

- 1. Данный ребенок должен быть госпитализирован в педиатрическое или нефрологическое отделение.
- 2. Дети до 6 месяцев жизни с фебрильной лихорадкой; дети с острым пиелонефритом с симптомами интоксикации и рвоты; отсутствие возможности осуществить оральную регидратацию при наличии признаков обезвоживания; бактериемия и сепсис.
- 3. Длительность пребывания в стационаре при инфекции мочевых путей составляет не более 10-14 дней.
- **C8 ОПК-2.3.25.** Ребенок 13 лет, перенес стрептодермию, при лечении которой получал парацетамол, витамины. На 12 день после болезни появилась вялость, снизился аппетит, отмечаются бледность кожи, пастозность и отеки лица, олигурия. Артериальное давление 150/100 мм рт. ст.. В моче: удельный вес 1030, белок 1,2 г/л, эритроциты 1/2 поля зрения. Креатинин крови 52 мкмоль/л.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какому заболеванию соответствует данная клиническая картина.
- 2. Укажите период данного заболевания.
- 3. Оцените функцию почек у данного ребенка.

- 1. Острый постстрептококковый гломерулонефрит с нефритическим синдромом
  - 2. Период начальных проявлений.
  - 3. Без нарушения функции почек.
- **С9 ОПК-2.3.26.** У девочки 15 лет, отмечаются недомогание, слабость, боль в области правого подреберья постоянного характера с периодическим усилением, лихорадка до 37,5°С. Боль возникла через 2 часа после приема жирной пищи. Пальпация живота болезненна в области правого подреберья. Печень +3 см, пузырные симптомы положительные. На УЗИ желчного пузыря отмечается уплотнение и утолщение стенки . В общем анализе крови: лейкоциты 12 Г/л; СОЭ 20 мм/час.

- 1. Укажите, с какой группы препаратов следует начать лечение данного ребенка.
  - 2. Укажите, какие конкретные препараты Вы назначите данному ребенку.
  - 3. Укажите длительность терапии данными препаратами.

#### Эталоны ответов:

- 1. Лечение данного ребенка необходимо начать с назначения антибиотиков.
- 2. При обострении хронического холецистита назначаются полусинтетические пенициллины (Амоксициллин), макролиды (Кларитромицин), цефалоспорины (Цефуроксим).
- 3. Длительность антибактериальной терапии при обострении хронического холецистита составляет 7-10 дней под контролем симптомов интоксикации, воспалительной реакции периферической крови.
- С10 ОПК-2.3.28. Родители полуторамесячного ребенка, который находится на искусственном вскармливании, с рождения отмечают частый водянистый стул, срыгивания, метеоризм. Количество трипсина в кале и хлоридов в поте в пределах нормы. Гликемическая кривая с нагрузкой лактозой: 4,3 4,36 4,2 ммоль/л. Тест толерантности к глюкозе не нарушен. Установлен диагноз первичная лактазная недостаточность.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, что необходимо назначить ребёнку в первую очередь.
- 2. Укажите характеристику диеты для данного ребенка.
- 3. Укажите длительность назначения данной диеты.

#### Эталоны ответов:

- 1. Ребенку необходимо назначить безлактозную диету
- 2. Безлактозная диета для ребенка полутора месяцев представляет собой безлактозные молочные смеси, смеси на соевой основе.
  - 3. Безлактозная диета назначается пожизненно.

С11 ОПК-4.1.4. Ребенок 10 лет, на протяжении последнего года жалуется на тупую боль в правом подреберье, которая возникает после приема жирной пищи. При проведении дуоденального зондирования в порции В выявлено большое количество кристаллов холестерина в соединении с кристаллами билирубината кальция.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какое заболевание переносит ребенок.
- 2. Укажите, какие лабораторные обследования необходимо назначить данному ребенку.
- 3. Укажите, какое инструментальное обследования необходимо провести данному ребенку.

- 1. Дискинезия желчевыводящих путей.
- 2. Данному ребенку необходимо исследовать активность щелочной фосфатазы, уровень сывороточного холестерина, общего билирубина и его фракций (диагностика биохимического синдрома холестаза).
- 3. Данному ребенку необходимо провести УЗИ печени и желчного пузыря с использованием холекинетического завтрака для определения формы дискинезии.

С12 ОПК-4.2.3. Мать ребенка 7 месяцев обратилась с жалобами на общий приступ клонико-тонических судорог с потерей сознания. Приступ длился 5 минуты. Находится на нерациональном искусственном вскармливании. При объективном обследовании: ребенок бледен, избыточного питания, голова квадратной формы, реберные "четки", грудная клетка деформирована. Ребенок не сидит.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какое заболевание можно предположить у этого ребенка.
- 2. Укажите, какие дополнительные исследования надо провести для уточнения диагноза.
- 3. Укажите, какие изменения Вы ожидаете получить при проведении данных исследований.

#### Эталоны ответов:

- 1. Спазмофилия, явная форма, эклампсия. Рахит II степени, период разгара, подострое течение.
- 2. Для уточнения диагноза данному ребенку необходимо исследовать уровень кальция, фосфора, рН крови
- 3. Данный диагноз подтверждается выявлением снижения уровня ионизированного кальция, гиперфосфатемии, алкалоза.
- С13 ОПК-4.2.4. У 4-х месячного ребенка, который находится на грудном вскармливании, с первых дней жизни отмечается частый водянистый стул. Дефицит массы 24 %. Стул 3-5 раз в сутки, жидкий, водянистый, пенистый с кислым запахом. Хлориды пота 20,4 ммоль/л. Бактериальный посев кала отрицательный. Показатели гликемии после нагрузки лактозой: 4,6 4,8 4,3 4,6 4,4 ммоль/л. Заподозрена лактазная недостаточность.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какое дополнительное исследование следует провести для подтверждения этого диагноза.
  - 2. Укажите, какие данные анамнеза характерны для данного заболевания.
  - 3. Укажите, какие клинические симптомы подтверждают данное заболевание.

- 1. Необходимости в проведении дополнительных исследований нет, так как показатели гликемии после нагрузки лактозой свидетельствуют о лактазной недостаточности.
- 2. Для данных анамнеза при первичной лактазной недостаточности характерно появление у ребенка, который находится на грудном вскармливании, симптомов заболевания с первых дней жизни.
- 3. Клиническими проявлениями лактазной недостаточности являются жидкий, водянистый, пенистый стул с кислым запахом, быстрое развитие белково-энергетической недостаточности.
- **С14 ОПК-4.3.1.** У ребенка 5 лет в течение двух лет наблюдаются рецидивы заболевания, сопровождающегося повышением температуры тела до высоких цифр, вялостью, болями в животе, учащением мочеиспускания. В общем анализе мочи белок 0,24 г/л, лейкоциты  $\frac{1}{2}$  поля зрения, эритроциты 3-4 в поле зрения. Общий анализ крови: эритроциты 3,4 Т/л, Нв 106 г/л, лейкоциты 17,4 Г/л, эозинофилы 2 %,

палочкоядерные -8%, сегментоядерные -63%, лимфоциты -20%, моноциты -7%, COЭ-40 мм/час. Предположен хронический пиелонефрит.

#### Вопросы:

- 1. Укажите обследование, необходимое для уточнения причины хронизации заболевания.
- 2. Укажите характер пиелонефрита при выявлении изменений после проведения обследования.
- 3. Укажите, консультация какого специалиста понадобится при выявлении изменений после проведения обследования.

#### Эталоны ответов:

- 1. Для уточнения причины хронизации пиелонефрита ребенку необходимо провести микционную цистографию с целью выявления пузырно-мочеточникового рефлюкса.
- 2. При выявлении пузырно-мочеточникового рефлюкса можно установить вторичный обструктивный характер пиелонефрита.
- 3. После выявления пузырно-мочеточникового рефлюкса ребенка необходимо направить на консультацию детского уролога.
- С15 ОПК-4.3.3. У ребёнка 3-х месяцев с открытым артериальным протоком по данным ЭХО-КГ при объективном обследовании выявлены: при перкуссии расширение границ сердца влево и вверх, при аускультации систолический шум во 2 межреберье слева у грудины.

#### Вопросы:

- 1. Укажите особенности клинической картины врожденного порока сердца у данного ребенка.
  - 2. Укажите причину появления этих особенностей.
- 3. Укажите, до какого возраста можно отмечать эту особенность при данном пороке.

#### Эталоны ответов:

- 1. Особенностью аускультации у ребенка раннего возраста с открытым артериальным протоком является отсутствие диастолического компонента шума при аускультации.
- 2. Причиной отсутствия диастолического компонента шума является незначительный градиент давления между аортой и легочной артерией в диастолу у детей раннего возраста.
  - 3. Данная особенность отмечается у детей до 5 лет.

С16 ОПК-5.1.17. У ребенка 14 лет с бронхиальной астмой, возник приступ удушья, который длится 12 часов. Повторные ингаляции фенотерола и подкожное введение адреналина приступ не купировали. Объективно: состояние ребенка тяжелое, ребенок возбужден, периоральный цианоз, отмечается выраженная экспираторная одышка, дыхание шумное. При аускультации в легких хрипы отсутствуют ("немое легкое"). Артериальное давление - 95/45 мм рт. ст., частота сердечных сокращений — 110 ударов в минуту, пульс нитевидный.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какому состоянию соответствует данная клиническая картина.
- 2. Укажите особенности анамнеза при данном состоянии.

3. Укажите особенности клинической картины данного состояния.

#### Эталоны ответов:

- 1. Астматическое состояние II стадия
- 2. Анамнестическими критериями астматического статуса являются длительность приступа удушья более двух часов, отсутствие эффекта от эффективных до этого бронходилятаторов.
- 3. Для клинической картины астматического статуса II стадия характерно шумное дыхание при наличии симптома «немого» легкого.

С17 ОПК-5.2.2. У 3-х летнего ребенка наблюдаются приступы, которые сопровождаются цианозом, резким беспокойством, приседанием на корточки. Объективно: деформация фаланг пальцев в виде «барабанных палочек», ногти в форме «стекол часов». Границы сердечной тупости смещены вправо, в II-IV межреберье возле левого края грудины выслушивается грубый систолический шум, II тон на основании сердца ослабленный. На рентгенограмме сердце в виде «деревянного башмачка», легочный рисунок выражен слабо.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какому заболеванию соответствует данная клиническая картина.
- 2. Укажите причину возникновения данного неотложного состояния.
- 3. Объясните причину появления изменений при перкуссии и аускультации сердца.

#### Эталоны ответов:

- 1. Тетрада Фалло. Одышечно-цианотический приступ.
- 2. Патогенетической причиной возникновения одышечно-цианотического приступа является спазм инфундибулярного отдела легочной артерии.
- 3. Смещение границ сердца вследствие гипертрофии правого желудочка, ослабление II тона над легочной артерией вследствие гипотензии в данном сосуде, систолический шум вследствие стеноза легочной артерии и дефекта межжелудочковой перегородки.
- **С18 ОПК-5.3.2.** Через несколько минут после внутримышечного введения пенициллина ребенку 6 лет состояние его резко ухудшилось. Отмечались резкая слабость, тошнота, бледность кожи, холодный пот, крапивница. У матери больного ребенка регистрировалась медикаментозная аллергия на антибактериальные препараты.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какое неотложное состояние развилось у данного состояния.
- 2. Укажите причину развития данного состояния.
- 3. Укажите основные клинические проявления данного состояния.

- 1. Анафилактический шок на введение лекарственного препарата.
- 2. Причиной развития анафилактического шока у данного ребенка является введение антибиотика пенициллиновой группы.
- 3. Основными клиническими проявлениями анафилактического шока у этого ребенка являются резкая слабость, тошнота, бледность кожи, холодный пот.

**С19 ОПК-7.1.3.** У ребенка 2,5 месяцев появились гипотония мышц, потливость, облысение затылка, размягчение краев большого родничка при пальпации. Ребенок находится на искусственном вскармливании. Профилактика рахита не проводится.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какому заболеванию соответствует данная клиническая картина.
- 2. Укажите основной метод лечения данного заболевания.
- 3. Укажите длительность терапии данного заболевания.

#### Эталоны ответов:

- 1. Рахит I степени, начальный период, острое течение.
- 2. Основным методом лечения рахита легкой степени является назначение витамина Д в дозе 2000 ME ежедневно.
- 3. Лечебная доза витамина Д назначается на 30 дней, затем прием профилактической дозы витамина Д.
- **С20 ОПК-7.1.5.** У ребенка 6 месяцев отмечается приступ резкого двигательного беспокойства и общего цианоза. Приступ повторный. Предыдущие приступы появились после 2-х месяцев, были кратковременными. С рождения выявлен стеноз легочной артерии. Объективно: частота дыханий 70 в минуту, частота сердечных сокращений 174 удара в минуту. Диурез снижен. Установлен диагноз Тетрада Фалло, одышечноцианотический приступ.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какое положение необходимо придать ребенку.
- 2. Укажите, с какой группы препаратов необходимо начать оказание неотложной помощи ребенку.
- 3. Укажите группу препаратов для устранения патогенетической причины данного состояния.

#### Эталоны ответов:

- 1. В начале оказания неотложной помощи при одышечно-цианотическом приступе ребенку необходимо придать положение с приведенными к груди ногами для увеличения потока крови через легочную артерию.
- 2. Неотложную помощь необходимо начать с введения седативных препаратов (седуксен, промедол) с целью устранения резкого двигательного беспокойства.
- 3. Для устранения спазма инфундибулярного отдела легочной артерии необходимо ввести бета-адреноблокаторы (обзидан, анаприлин).
- С21 ОПК-7.1.15. У девочки в возрасте 5 дней наблюдается многократное рвота "фонтаном", жидкий стул, потеря массы тела. Кожа сухая, тургор тканей резко снижен, сердечные тоны глухие. Артериальное давление 60/30 мм рт. ст. Отмечаются увеличение клитора, мошонкоподобные половые губы. Установлен диагноз Адреногенитальный синдром, сольтеряющая форма.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какое неотложное состояние развилось у ребенка.
- 2. Укажите основные направления неотложной терапии.
- 3. Укажите, какие препараты противопоказаны при данном состоянии.

#### Эталоны ответов:

1. Острая надпочечниковая недостаточность.

- 2. Основными направлениями неотложной помощи при острой надпочечниковой недостаточности являются заместительная терапия глюкокортикоидами (гидрокортизон) и минералокортикоидами (флудрокортизон) внутривенно струйно; с целью регидратации внутривенное капельное введение растворов 5 % глюкозы и 0,9 % натрия хлорида.
- 3. При сольтеряющей форме адреногенитального синдрома противопоказаны растворы, содержащие калий.
- С22 ОПК-7.2.2. В клинику доставлена девочка 6 месяцев в состоянии резкого двигательного беспокойства и общего цианоза. Приступ повторный. Предыдущие приступы появились после 4 месяцев, были кратковременными. С рождения выявлен стеноз легочной артерии. При осмотре: девочка резко беспокойная, резкий цианоз, мраморность и повышенная потливость кожи. Одышка 72 дыхания в мин., частота сердечных сокращений 184 удара в мин.. Печень на 3 см ниже реберного края. Диурез снижен.

- 1. Укажите, какой синдром развился у ребенка.
- 2. Укажите, какое положение необходимо придать ребенку при оказании неотложной помощи.
- 3. Укажите основные препараты для оказания неотложной помощи этому ребенку.

#### Эталоны ответов:

- 1. У ребенка развился одышечно-цианотический приступ.
- 2. При оказании неотложной помощи ребенку необходимо придать положение с приведенными к груди ногами с целью увеличения потока крови через легочную артерию.
- 3. Основными направлениями неотложной терапии при одышечноцианотическом приступе являются оксигенотерапия; седативные препараты (седуксен, промедол); бета-блокаторы (обзидан, анаприлин); инфузионная терапия.
- **С23 ОПК-7.3.1.** У ребенка 7 месяцев, который находится на искусственном вскармливании, отмечается мышечная гипотония, облысение затылка, выражены теменные и лобные бугры черепа. Грудная клетка деформирована, «куриная» грудь. На запястьях «рахитические браслеты». Печень на 3 см ниже края реберной дуги. В анализе крови анемия легкой степени.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какому заболеванию соответствует данная клиническая картина.
- 2. Укажите основной метод лечения данного заболевания.
- 3. Укажите, в чем заключается профилактика данного заболевания у детей грудного возраста.

- 1. Рахит II, период разгара, подострое течение.
- 2. Основным методом лечения рахита средней степени тяжести является назначение витамина Д в суточной дозе 2500 МЕ в течение 45 дней.
- 3. Профилактика рахита у детей до 3-х лет заключается в назначении витамина Д в суточной дозе 1000 ME.

С24 ПК-1.1.6. У больного 11 лет, через 2 недели после скарлатины появились общая слабость, головная боль, уменьшилось количество выделяемой мочи. При осмотре: кожные покровы бледные, отеки на лице. Артериальное давление - 140/100 мм рт. ст.. Общий анализ мочи: белок - 1,2 г/л, эритроциты — 1/4 поля зрения, эритроцитарные цилиндры - 10-15 в поле зрения. Биохимический анализ крови: общий белок — 60 г/л, холестерин — 5,4 ммоль/л. Установлен диагноз Острый постстрептококковый гломерулонефрит с нефритическим синдромом.

#### Вопросы:

- 1. Укажите наиболее вероятный возбудитель данного заболевания.
- 2. Укажите основной патогенетический механизм воспаления при данном заболевании.
  - 3. Укажите механизм возникновения гипертензии у данного ребенка.

#### Эталоны ответов:

- 1. Возбудителем данного заболевания является бета-гемолитический стрептококк группы А нефритогенные штаммы.
- 2. Основным патогенетическим механизмом иммунного воспаления при остром постстрептококковом гломерулонефрите является иммунокомплексный механизм.
- 3. Снижение кровообращения в капиллярах клубочков приводит к ишемии участков почки, повышается активность юкстагломерулярного аппарата почек, вследствие чего повышается выработка ренина с последующей активацией коры надпочечников и повышенным выбросом альдостерона.
- **C25 ПК-1.1.7.** Ребенок 8 месяцев, доставлен в приемный покой детской больницы с приступом генерализованных клонико-тонических судорог. При осмотре выявлены гиперплазия лобных бугров, «рахитические четки», Гаррисонова борозда, «рахитические браслеты». У ребенка заподозрена Спазмофилия на фоне рахита.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какие лабораторные обследования необходимо провести для подтверждения данного диагноза.
  - 2. Укажите вероятные результаты данных исследований.
- 3. Укажите, консультация какого специалиста может понадобиться при рецидивировании данного состояния.

- 1. Для подтверждения диагноза спазмофилии необходимо исследовать уровни ионизированного кальция и фосфора в крови, рН крови.
- 2. Снижение уровня ионизированного кальция в крови, гиперфосфатемия, алкалоз.
- 3. Консультация детского невропатолога после проведения электроэнцефалографии для исключения эпилепсии.
- **С26 ПК-1.1.8.** Ребенок 8 лет, поступил в клинику без сознания. Установлено, что 2 месяца назад у него появились полиурия, полидипсия, похудение. Последние 3 дня отмечались боль в животе, изжога, повторная рвота, головная боль. На фоне нарастания указанных симптомов усилилась заторможенность, дыхание стало глубоким и шумным, появился запах, напоминавший "моченые яблоки".

- 1. Укажите состояние, которое вероятнее всего сопровождается данной симптоматикой.
  - 2. Укажите основные клинические симптомы данного заболевания.
- 3. Укажите признаки, которые указывают на декомпенсацию данного заболевания.

#### Эталоны ответов:

- 1. Сахарный диабет, декомпенсированный. Диабетическая кетоацидотическая кома
- 2. Основными клиническими проявлениями сахарного диабета являются полиурия, полидипсия, похудение.
- 3. На декомпенсацию сахарного диабета указывают проявления кетоновой интоксикации (запах ацетона изо рта, боль в животе, головная боль), кетоацидоза (частое шумное дыхание, повторная рвота, нарушения сознания).
- С27 ПК-1.2.7. Ребенок 10 лет, госпитализирован в клинику без сознания. 2 года болеет сахарным диабетом, получает Ново Рапид и Лантус. В школе на уроке физкультуры внезапно потерял сознание, отмечались судороги. Состояние тяжелое, без сознания, кожа влажная, бледная, язык влажный. Ригидность затылочных мышц. Частота дыхания 26 в минуту. Тоны сердца приглушены, частота сердечных сокращений 118 ударов в минуту. Артериальное давление 110/60 мм рт. ст.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какому заболеванию соответствует данная клиническая картина.
- 2. Укажите, какие данные анамнеза характерны для данного состояния.
- 3. Укажите основные клинические симптомы данного состояния.

#### Эталоны ответов:

- 1. Сахарный диабет. Гипогликемическая кома.
- 2. Для данных анамнеза при гипогликемической коме характерно внезапное начало, активная физическая нагрузка после введения обычной дозы инсулина.
- 3. Клиническими проявлениями гипогликемического состояния является коматозное состояние, влажность кожи, бледная, ригидность затылочных мышц, судороги, нормальное артериальное давление.
- **C28 ПК-1.2.8.** Ребенка 10 лет беспокоят жалобы на повышенную потливость, ощущение жара, субфебриллитет. Объективно: тремор конечностей, красный стойкий дермографизм, тахикардия, экстрасистолия, экзофтальм, увеличение щитовидной железы, ощущения страха смерти.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какое заболевание можно предположить у этого ребенка.
- 2. Укажите лабораторные показатели, которые могут подтвердить предварительный диагноз.
- 3. Укажите инструментальное обследование, которое необходимо провести в данном случае.

- 1. Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса).
- 2. Для подтверждения диагноза ребенку необходимо исследовать уровень тиреоидных гормонов в крови.

- 3. При наличии увеличения щитовидной железы и признаков гипертиреоза ребенку показано проведение УЗИ щитовидной железы.
- **С29 ПК-1.2.9.** У ребенка 10 месяцев с рождения отмечается частый навязчивый кашель с вязкой мокротой. После введения прикормов появились жидкие испражнения с неприятным запахом, ребенок стал вялым, дефицит массы тела 26 %. Хлориды пота 110 мэкв/л. Исследование ДНК наличие двух мутаций в гене, который отвечает за структуру трансмембранного регуляторного белка (ТРБМ).

- 1. Укажите, какое заболевание переносить ребенок.
- 2. Укажите лабораторное обследование, которое подтверждает этот диагноз.
- 3. Укажите, о чем свидетельствует наличие двух мутаций в ТРБМ-гене.

#### Эталоны ответов:

- 1. Муковисцидоз с панкреатической недостаточностью.
- 2. Данный диагноз подтверждается повышение уровня хлоридов пота.
- 3. Наличие двух мутаций в ТРБМ-гене свидетельствует о том, что данный ребенок является гомозиготным больным муковисцидозом.
- **C30 ПК-1.2.10.** У ребенка 6 лет в течение трех лет наблюдаются рецидивы заболевания, сопровождающегося повышением температуры тела до высоких цифр, тошнотой, рвотой, вялостью, болями в животе, учащением мочеиспускания. В общем анализе мочи белок 0.12 г/л, лейкоциты все поле зрения, эритроциты 1-2 в поле зрения. Общий анализ крови: эритроциты 3.3 Т/л, Нв 108 г/л, лейкоциты 20.4 Г/л, эозинофилы 2%, палочкоядерные 8%, сегментоядерные 63%, лимфоциты 20%, моноциты 7%, СОЭ 42 мм/час. Предположен хронический пиелонефрит.

#### Вопросы:

- 1. Укажите обследование, необходимое для уточнения причины хронизации заболевания.
- 2. Укажите характер пиелонефрита при выявлении изменений после проведения обследования.
- 3. Укажите, консультация какого специалиста понадобится при выявлении изменений после проведения обследования.

- 1. Для уточнения причины хронизации пиелонефрита ребенку необходимо провести микционную цистографию для выявления пузырно-мочеточникового рефлюкса.
  - 2. Вторичный обструктивный.
- 3. При выявлении пузырно-мочеточникового рефлюкса для выработки тактики дальнейшего лечения и наблюдения ребенку показана консультация детского уролога.
- **C31 ПК-1.2.11.** Ребенок 10 мес. На протяжении 4-х дней температура тела повышена до 39,0°С. Одышка до 60 дыханий в минуту. Кожные покровы бледные, постоянный периоральный цианоз. Перкуторно: легочный звук, сзади в нижних отделах участки укорочения легочного звука. Аускультативно: дыхание жесткое, над местом укорочения выслушиваются влажные мелкопузырчатые хрипы. Тахикардия до 140 ударов в минуту. SpO<sub>2</sub> 86%). Рентгенологически в нижних отделах с обеих сторон отмечаются участки инфильтрации легочной ткани. Установлен диагноз внебольничная двусторонняя очаговая пневмония.

- 1. Укажите, где должен получать лечение данный ребенок.
- 2. Укажите, что является критерием госпитализации детей с внебольничной пневмонией (ВП).
  - 3. Укажите, какие дети с ВП могут получать лечение в домашних условиях.

#### Эталоны ответов:

- 1. Ребенок должен лечиться в круглосуточном стационаре.
- 2. Наличие симптомов дыхательной недостаточности и гипоксемией (SpO $_2 \le 92\%$ ); тяжелая ВП; осложненная ВП; дети первых 6 месяцев жизни с бактериальной ВП; дети с вероятной или верифицированной пневмонией, вызванной возбудителем с высокой вирулентностью (например, метицилин-резистентный штамм S. aureus); дети с ВП, адекватный уход за которыми и лечение в домашних условиях не могут быть обеспечены на должном уровне.
- 3. Дети с нетяжелой ВП, без гипоксемии ( $SpO_2 > 92\%$ ), не имеющие «опасных» признаков (могут пить, нет повторной рвоты, нет судорог, нарушения сознания, нет тяжелой недостаточности питания).
- **C32 ПК-1.3.5.** У девочки 12 лет отмечаются боль в поясничной области, лихорадка  $38,8^{\circ}$ С, общая слабость, снижение аппетита. Кожа бледная. В общем анализе мочи: удельный вес -1018, белок -0,32 г/л, эритроциты -4-6 в поле зрения, лейкоциты все поле зрения.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какое заболевание переносит ребенок.
- 2. Укажите, какое лабораторное обследование необходимо провести ребенку перед началом лечения.
- 3. Укажите инструментальное обследование, которое необходимо провести в острый период заболевания.

#### Эталоны ответов:

- 1. Острый пиелонефрит.
- 2. Перед началом антибактериальной терапии ребенку необходимо провести бактериальное исследование мочи с определением чувствительности возбудителя к антибиотикам.
  - 3. В острый период заболевания проводится УЗИ почек и мочевого пузыря.

**C33 ПК-1.3.6.** У ребенка 10 лет отмечаются отеки на лице, нижних конечностях, лихорадка - 37,5°С, жалобы на головную боль, рвоту. На протяжении 2-х недель на коже отмечались элементы стрептодермии. Артериальное давление - 135/85 мм рт. ст. В общем анализе мочи: цвет "мясных помоев", белок -1,0 г/л, лейкоциты -4-6 в поле зрения, эритроциты - все поле зрения, измененные. Биохимический анализ крови: общий белок -61 г/л, холестерин -4,5 ммоль/л. На второй день от начала заболевания у ребенка возникла резкая головная боль, диплопия, амавроз, артериальное давление - 170/110 мм рт. ст.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какому заболеванию соответствует данная клиническая картина.
- 2. Укажите, какое неотложное состояние развилось у ребенка.
- 3. Укажите основные клинические проявления этого состояния.

4.

#### Эталоны ответов:

- 1. Острый постстрептококковый гломерулонефрит с нефритическим синдромом
  - 2. У ребенка развилась почечная эклампсия.
- 3. Клиническими проявлениями почечной эклампсии являются: усиление головной боли; появление глазных симптомов (диплопия, амавроз); нарастание артериальной гипертензии; при отсутствии адекватной терапии могут появиться судороги и потеря сознания.
- С34 ПК-2.1.2. У мальчика 11 месяцев во время крика появилось шумное свистящее дыхание, цианоз кожи, холодный пот, наступила кратковременная остановка дыхания, затем тонические судороги в ногах и руках. Через несколько минут мальчик снова стал активным. При осмотре отмечаются «башенный» череп, деформированная грудная клетка, рахитические «четки» на ребрах.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какое заболевание переносит ребенок.
- 2. Укажите, какой препарат необходимо ввести ребенку для купирования судорог.
- 3. Укажите, какой препарат необходимо использовать для лечения ребенка после купирования судорог.

#### Эталоны ответов:

- 1. Спазмофилия, явная форма, ларингоспазм. Рахит II степени, подострое течение, период разгара.
- 2. Купирование судорог необходимо начать с внутримышечного введения транквилизаторов (реланиум, сибазон), при неэффективности внутримышечное введение нейролептиков (аминазин), при неэффективности внутривенное введение натрия оксибутирата.
- 3. После купирования судорог ребенку необходимо вводить внутривенно медленно глюконат кальция.
- С35 ПК-2.1.5. Ребенку 1,5 года. После введения прикорма, на протяжении последних месяцев отмечается потеря аппетита, поносы с выделением большого количества кала, иногда рвота, температура тела 36,6°C. Масса тела 7,5 кг. От обследования родители категорически отказываются.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, что следует исключить из рациона питания ребенка прежде всего.
- 2. Укажите причину возникновения данного состояния у ребенка.
- 3. Укажите, какое заболевание можно предположить у ребенка.

- 1. В первую очередь из рациона питания ребенка необходимо исключить злаковые продукты.
- 2. Причиной возникновения данного состояния является непереносимость ребенком глютена.
  - 3. У ребенка можно предположить целиакию.
- С36 ПК-2.1.7. У ребенка 12 лет, который болеет шестой день, отмечаются вялость, сухой кашель, лихорадка 38,2°С, бледность кожи. Частота дыханий 20 в минуту. При перкуссии над легкими укорочение легочного звука слева на уровне 7-8 сегментов. При

аускультации - дыхание жесткое, над местом укорочения - ослабленное, крепитация. На рентгенограмме органов грудной клетки — в области 7-8 сегментов левого легкого определяется тень треугольной формы.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какому заболеванию соответствует данная клиническая картина.
- 2. Укажите, где должен лечиться данный ребенок.
- 3. Укажите основные направления терапии данного ребенка.

#### Эталоны ответов:

- 1. Ребенок переносит внебольничную левостороннюю сегментарную пневмонию, острое течение, ДН<sub>0</sub>.
  - 2. Ребенок может получать лечение амбулаторно.
- 3. Основными направлениями терапии пневмонии у этого ребенка являются антибиотики (Амоксициллин), муколитики (Амброксол), пробиотики (Максилак).
- С38 ПК-2.2.2. Ребёнок 3 мес. Жалобы матери на срыгивания у ребенка после кормления, 2-3 раза в сутки, которые появились с первых дней жизни. Ребёнок родился с массой 3100 г. Находится на грудном вскармливании. Сосет активно, заглатывая воздух. На момент осмотра состояние удовлетворительное. Кожные покровы чистые, обычного цвета. Язык влажный. Тургор тканей и эластичность кожи удовлетворительные. Живот мягкий, печень пальпируется на 2 см ниже края реберной дуги. Стул 3 раза в сутки, кашицеобразный, желтый.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какому состоянию соответствует данная клиническая картина.
- 2. Укажите, с чего необходимо начать терапию данного состояния.
- 3. Укажите, какие рекомендации по режиму грудного вскармливания необходимо дать маме этого ребенка.

#### Эталоны ответов:

- 1. У ребенка отмечается младенческая регургитация.
- 2. Лечение этого ребенка необходимо начать с постуральной терапии (терапии положением). Мать должна кормить ребенка сидя, при этом его головка должна быть приподнята на 45-60°. После кормления держать ребенка в вертикальном положении 10-15 минут. Укладывать его нужно с приподнятым на 30-50° головным концом в положении на боку.
- 3. При организации кормлений необходимо уменьшить разовый объем и увеличить число кормлений. При этом суточный объем пищи сохраняется.
- С39 ПК-2.2.5. Больной 9 лет, жалуется на приступообразный сухой кашель, больше ночью. Объективно: экспираторная одышка с участием вспомогательной мускулатуры, вынужденное положение в кровати. Перкуторно коробочный звук, аускультативно жесткое дыхание, сухие свистящие и жужжащие хрипы. В гемограмме: лейкоцитоз, эозинофилия.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какое заболевание можно предположить у ребенка.
- 2. Укажите, с какой группы препаратов необходимо начать лечение этого ребенка.
  - 3. Укажите путь введения этих препаратов.

#### Эталоны ответов:

- 1. Ребенок переносит бронхиальную астму, атопическую, период обострения.
- 2. Терапию обострения при бронхиальной астме необходимо начинать с назначения стимуляторов бета2-адренорецепторов.
  - 3. Бета2-агонисты применяются в виде ингаляций через небулайзер.

**С40 ПК-2.3.1.** Девочку 13 лет, беспокоят раздражительность, возбудимость, беспокойство, быстрое изменение настроения, утомляемость, сердцебиения, ухудшение успеваемости в школе. Указанные симптомы отмечаются в течение полугода. За это время похудела (масса тела 39 кг), рост 152 см. Объективно экзофтальм, симптом Штельвага, Дальримпля, тремор пальцев рук. Щитовидная железа определяется в нормальном положении головы. Кожа влажная. Тоны сердца усилены. Артериальное давление - 140/50 мм рт. ст.. Частота сердечных сокращений – 126 ударов в минуту.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какое заболевание переносит этот ребенок.
- 2. Укажите основной метод лечения данного заболевания.
- 3. Укажите методы лечения при неэффективности основного метода лечения или при наличии противопоказаний к его проведению.

#### Эталоны ответов:

- 1. Ребенок переносит диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса), эндокринную офтальмопатию.
- 2. Основным методом лечения болезни Грейвса является медикаментозная терапия антитиреодиными средствами (мерказолил).
- 3. При наличии противопоказаний или при неэффективности медикаментозной терапии проводится хирургическое лечение (тиреоидэктомия) и терапия радиоактивным йодом (I 131).
- **С41 ПК-2.3.2.** Ребенок 10 месяцев, поступил в клинику с жалобами матери на бледность кожи и слизистых оболочек, вялость, снижение аппетита. С 1 месяца на искусственном вскармливании. С 1,5 месяцев 2 раза перенес ОРВИ, в 5 месяцев острую кишечную инфекцию. Объективно: состояние средней тяжести, адинамичен, кожа бледная. В легких пуэрильное дыхание. Границы сердца не изменены, тоны приглушены, тахикардия, выслушивается короткий систолический шум. Печень пальпируется на 3 см ниже реберного края. Анализ крови: эритроциты -3,1 Т/л, Нв -72 г/л, ЦП -0,7, лейкоциты -10,5 Г/л, эозинофилы -4 %, палочкоядерные -9 %, сегментоядерные -34 %, лимфоциты -44 %, моноциты -9 %, СОЭ -10 мм/ч, ретикулоциты -2,0 %, анизоцитоз и пойкилоцитоз. Билирубин крови -20 мкмоль/л, за счет непрямого.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какое заболевание переносит этот ребенок.
- 2. Укажите особенности диетотерапии данного ребенка.
- 3. Укажите основной вид терапии данного ребенка.

- 1. Ребенок переносит железодефицитную анемию легкой степени.
- 2. Ребенка следует кормить продуктами питания животного происхождения мясные продукты. Всасывание железа, входящего в состав гемосодержащих продуктов, гораздо выше, чем из продуктов, содержащих железо в составе ферритина (печень)

- 3. Основным методом терапии является ферротерапия назначение препаратов железа в виде гидроксид-полимальтозного комплекса (Мальтофер) в суточной дозе 5 мг/кг на 3 месяца.
- **С42 ПК-2.3.5.** Ребенок 3-х лет проснулся ночью от грубого лающего кашля, одышки. При осмотре: лихорадка 38,0°С, одышка инспираторного характера, отмечается как при беспокойстве, так и в покое. В дыхании принимает участие вспомогательная мускулатура. Отмечается нерезкое втяжение податливых мест грудной клетки и эпигастрия, периоральный цианоз, бледность, тахикардия.

- 1. Укажите, какое заболевание переносит ребенок.
- 2. Укажите какой препарат необходимо использовать для оказания помощи данному ребенку.
  - 3. Укажите путь введения данного препарата.

#### Эталоны ответов:

- 1. Ребенок переносит острый обструктивный ларингит (круп).
- 2. Основным препаратом для оказания помощи данному ребенку является ингаляционный глюкокортикостероид (Пульмикорт).
  - 3. Пульмикорт назначается ингаляционно через небулайзер.
- С43 ПК-4.1.8. Ребенок 10 месяцев, был в контакте с больным острым назофарингитом братом. На протяжении 4-х дней высоко лихорадит до 38,7°С. При осмотре отмечаются частота дыхания - 48 в мин., бледность кожи, периоральный цианоз. Перкуторно: укорочение легочного звука справа сзади хинжин В выслушиваются Аускультативно: местом укорочения дыхания жесткое, над мелкопузырчатые хрипы. Частота сердечных сокращений - 128 ударов в минуту.

#### Вопросы:

- 1. Укажите, какому заболеванию соответствует данная клиническая картина.
- 2. Укажите, какое инструментальное обследования является обязательным для подтверждения данного диагноза.
- 3. Укажите, какое лабораторное обследование необходимо провести данному ребенку.

- 1. У ребенка можно предположить внебольничную пневмонию.
- 2. Для подтверждения внебольничной пневмонии обязательным является проведение рентгенографии органов грудной клетки.
- 3. Данному ребенку необходимо исследование общеклинического анализа крови.