

Документ подписан в электронном виде с использованием электронной подписи  
Сертификат: 01547EB800B7AFFE09D4B4299094B76C764  
Владелец: "АНО ВО «РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»", АН  
Действителен: с 28.02.2023 по 28.05.2024

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(АНО ВО «РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»)**

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по качеству образования и аккредитации

АНО ВО «РосНОУ»

И.В. Дарда

«09» ноября 2023г.

**СБОРНИК ПРОБЛЕМНО-СИТУАЦИОННЫХ ЗАДАЧ**

ПМ 02. Осуществление лечебно-диагностической деятельности

МДК 02.03 Диагностика и лечение педиатрических болезней

для обучающихся по специальности

31.02.01. Лечебное дело

Москва 2023

### **Ситуационная задача 1**

Ребенку 6 мес. При посещении поликлиники масса тела составляет 7000г, рост- 65см.

Оцените физическое развитие по эмпирическим формулам, если масса тела при рождении – 3200 г, рост – 51 см.

### **Ситуационная задача 2**

При оформлении ребенка в детский сад в 3-летнем возрасте масса составила 14кг, рост-94 см, окр. груди-54 см. Оцените физическое развитие по центильным таблицам, сделайте заключение.

### **Ситуационная задача 3**

Девочке 2 месяцев при посещении детской поликлиники провели антропометрию.

Результаты: длина тела - 54 см, масса - 4000 г, окр. головы - 35 см, окружность груди - 35 см, индекс Чулицкой =+15см.. Оцените ФР с помощью ориентировочных формул, если длина тела при рождении была 50 см, масса – 3200 г.

### **Ситуационная задача 4**

Мать пришла с ребенком 4 месяцев на осмотр в поликлинику. Мальчик хорошо узнает близкого человека, смеется в ответ на обращение к нему, рассматривает игрушки, ощупывает их, лежит на животе, поддерживает руками грудь матери во время кормления. Оцените НПР ребенка (написать формулу), определите группу НПР.

### **Ситуационная задача 5**

Ребенку 2 года, при осмотре врачом детского сада обнаружено, что ребенок умеет различить 2 кубика по величине, ходит, умеет наклоняться и приседать, умеет причесывать куклу, говорит 10-15 слов, отвечает на вопросы взрослых односложными предложениями, самостоятельно не ест, одеваться не умеет. Оцените НПР ребенка, определите группу НПР.

### **Ситуационная задача 6**

Мальчику 8 месяцев. Ребенок активный, подвижный, самостоятельно в манеже стоит, садится, встает, переступает в боковом направлении, держась за барьер, но в прямом направлении не ходит. Показывает маму, папу, бабушку, 2-3 любимых игрушки.

Оцените НПР. Какие критерии вам еще необходимы для полной комплексной оценки НПР?

### **Ситуационная задача 7**

Ребенку 1 месяц. Кожные покровы розовые, бархатистые. Подкожно-жировой слой на уровне пупка 1 см. Волосы на голове темные, брови редкие, ногти доходят до конца крайней фаланги. Дайте оценку состояния кожи и ее придатков.

### **Ситуационная задача 8**

Ребенку 3 года. Кожные покровы обычной окраски. Толщина подкожно-жирового слоя на уровне лопаток 1 см. При пальпации определяются подчелюстные, подмышечные, паховые лимфоузлы второго размера, безболезненные, не спаянные с подлежащими тканями, подвижные. Дайте оценку состояния лимфоузлов.

### **Ситуационная задача 9**

При осмотре новорожденного ребенка врач определил снижение рефлексов со стороны мышц-сгибателей. Оцените симптом.

### **Ситуационная задача 10**

У ребенка в возрасте 8 мес. 2 молочных зуба. Достаточно ли это, сколько должно быть зубов?

### **Ситуационная задача 11**

При осмотре ребенка в возрасте 8 мес. размеры большого родничка 26 x 28 мм. Оценить данный показатель.

### **Ситуационная задача 12**

Ребенку 6 мес. При исследовании органов дыхания над легкими ясный легочный перкуторный звук. При аускультации над легкими дыхание

пуэрильное. Число дыханий в 1 минуту - 40. Есть или нет изменения со стороны дыхательной системы у ребенка?

### **Ситуационная задача 13**

Ребенку 10 лет. Число дыханий в минуту - 20. Дыхание через нос свободное. Перкуторно над легкими ясный звук. При аускультации над легкими дыхание везикулярное. Оцените полученные данные.

### **Ситуационная задача 14**

При обследовании девочки 5 лет со стороны сердечно-сосудистой системы выявили следующие данные: область сердца не изменена, верхушечный толчок определяется в 5 межреберье на 1 см кнаружи от левой сосковой линии. Умеренно выражен сердечный толчок. Границы относительной тупости сердца: правая - кнутри от правой парастеральной линии, верхняя - 2 межреберье, левая - 1 см кнаружи от сосковой линии. Тоны сердца громкие, ясные, аритмичные, соотношение тонов не нарушено, акцент 2 тона над легочной артерией, короткий, нежный, непродолжительный шум в 4 межреберье слева, изменчивый. Частота сердечных сокращений - 80 в мин. Какие изменения со стороны сердечно-сосудистой системы вы обнаружили?

### **Ситуационная задача 15**

Мальчик, 1 месяц. Область сердца не изменена. Верхушечный толчок определяется в 4 межреберье на 1 см кнаружи от сосковой линии слева. Сердечный толчок не пальпируется. Правая граница относительной тупости по правой парастеральной линии, верхняя - 2 ребро, левая - 1,5 см кнаружи от сосковой линии. Тоны сердца ясные, с частотой 160 в мин., соотношение тонов не нарушено, шумов нет. Дайте оценку состояния органов кровообращения.

### **Ситуационная задача 16**

В группе школьников 7 лет проведено определение показателей АД. Всего обследовано 40 детей. Получены следующие показатели:

1 группа - 20 детей - АД = 105/65 мм рт. ст.

2 группа - 5 детей - АД = 110/70 мм рт. ст.

3 группа - 5 детей - АД = 100/60 мм рт.ст.

4 группа - 3 детей - АД = 115/70 мм рт.ст.

5 группа - 2 детей - АД = 90/45 мм рт.ст.

6 группа - 2 детей - АД = 120/70 мм рт.ст.

7 группу составили дети, имеющие показатели АД = 130/80 мм рт.ст. и 135/80 мм рт.ст.

В каких группах школьников вы провели бы более тщательное клиническое обследование и динамическое наблюдение?

### **Ситуационная задача 17**

Мать обратилась к педиатру с жалобами на обильное слюнотечение у ребенка в возрасте 4,5 мес. Что вы скажете матери?

### **Ситуационная задача 18**

У ребенка, находящегося на естественном вскармливании. в возрасте 5 мес. частота стула доходит до 5 раз; мать это беспокоит. Ваша реакция?

### **Ситуационная задача 19**

В копрограмме 3-месячного ребенка обнаружено большое количество жирных кислот, мыла, нейтрального жира. Оцените копрограмму.

### **Ситуационная задача 20**

У ребенка в возрасте 10 лет при осмотре обнаружено: верхний край печени - 6 ребро, 5 ребро; нижний определяется по реберной дуге, на 2 см из-под края реберной дуги, на расстоянии от мечевидного отростка до 1/2 пупка по соответствующим линиям.

1. Укажите, по какой методике определены границы печени и по каким линиям?

2. Соответствуют ли размеры печени возрастной норме?

### **Ситуационная задача 21**

При оформлении практически здорового ребенка в детский сад были проведены исследования общего анализа крови и мочи. Анализ мочи: кол-во - 100,0; прозрачность – полная; цвет-с/ж; уд. вес – 1016; белок – нет; эритроциты – нет; лейкоциты - 2-3 в поле зрения; пл. эпителий – единичный;

соли – нет; бактерии – нет. Проба Нечипоренко: эритроциты- 0,лейкоциты - 1000. Оцените полученные анализы.

### **Ситуационная задача 22**

К педиатру обратилась мама с ребенком 5 месяцев с вопросом: Достаточно ли ребенок выводит жидкости, если он мочится 8 раз в сутки, а выпивает 1500 мл жидкости?

### **Ситуационная задача 23**

Ребенок родился от матери, имеющей резус-отрицательную кровь. На 2 сутки сделан общий анализ крови. Гемоглобин - 140г/л, эритроциты -  $4,5 \cdot 10^{12}/л$ , ретикулоциты - 8%, нормобласты - 2 на 100 лейкоцитов. Лейкоциты -  $25 \cdot 10^9/л$ . Тромбоциты -  $150 \cdot 10^9/л$ . Какие изменения вы обнаружили в гемограмме?

### **Ситуационная задача 24**

Ребенку 3 мес. Перед вакцинацией сделан общий анализ крови. Мать интересуется результатом. Гемоглобин - 118 г/ л, эритроциты -  $4 \cdot 10^{12}/л$ , лейкоциты -  $8 \cdot 10^9/л$ , эозинофилы – 1 %, п / яд. нейтрофилы - 1 %, сегментоядерные нейтрофилы - 29%, лимфоциты - 59%, моноциты - 10%. СОЭ - 8 мм/ч. Что вы скажите матери?

### **Ситуационная задача 25**

У мальчика 5 лет появилось внезапно интенсивное носовое кровотечение, синяки на теле, точечные кровоизлияния. Сделан общий анализ крови. Гемоглобин - 110г/л, эритроциты -  $3,5 \cdot 10^{12}/л$ , лейкоциты -  $8 \cdot 10^9/л$ , тромбоциты -  $10 \cdot 10^9/л$ . Время свертывания по Ли-Уайту - 6 мин., длительность кровотечения более 4 мин. Какая, на ваш взгляд, причина кровоизлияний и кровотечения у мальчика?

### **Ситуационная задача 26**

Девочка 5 лет, имеет массу тела 15 кг, рост 100 см, умеет составить по картинке рассказ, умеет прыгать на одной ноге, самостоятельно одевается, знает стихи, хорошо играет с детьми. С 4 лет посещает детский сад, за последний год перенесла 7 острых респираторных заболеваний. При осмотре

состояние удовлетворительное, ЧСС – 100 в мин., ЧД - 25 в мин., АД 100/70 мм. рт. ст. Со стороны внутренних органов изменений не обнаружено. Определите группу здоровья и дайте рекомендации.

### **Ситуационная задача 27**

Мальчик 5 мес, имеет массу 7 кг, рост 54 см, находится на грудном вскармливании, долго лежит на животе, подняв корпус и опираясь на ладони, хорошо держит голову, опирается на ноги при поддержке под мышки, переворачивается со спины на живот, хорошо держит игрушку, улыбается при виде матери, подолгу певуче гулит, ест с ложки полугустую пищу. Привит БЦЖ, АКДС, полиомиелит (двухкратно). Определите группу здоровья.

### **Ситуационная задача 28**

Мальчик 8 лет, имеет массу 25 кг, рост 130 см, хорошо учится в школе, занимается музыкой. При осмотре узкими специалистами обнаружен множественный кариес зубов. Определите группу здоровья.

### **Ситуационная задача 29**

В группе школьников 7 лет проведено определение показателей АД. Всего обследовано 40 детей. Получены следующие показатели:

1 группа - 20 детей - АД = 105/65 мм рт. ст.

2 группа - 5 детей - АД = 110/70 мм рт. ст.

3 группа - 5 детей - АД = 100/60 мм рт.ст.

4 группа - 3 детей - АД = 115/70 мм рт.ст.

5 группа - 2 детей - АД = 90/45 мм рт.ст.

6 группа - 2 детей - АД = 120/70 мм рт.ст.

7 группу составили дети, имеющие показатели АД =130/80 мм рт.ст. и 135/80 мм рт. ст.

В каких группах школьников вы провели бы более тщательное клиническое обследование и динамическое наблюдение?