

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
(государственный экзамен)
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.02.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО
(III этап государственного экзамена – решение ситуационных задач
(мультикейсов))

БИЛЕТ

Инструкция для обучающегося

1. Внимательно прочитайте задания.
 2. Выберите из предложенных вариантов один правильный ответ.
- Максимальное время выполнения всех заданий в билете составляет 60 минут.

Задача 1

К фельдшеру ФАП обратились родители с 3-х летним мальчиком в связи с острым заболеванием.

Жалобы на недомогание, вялость, повышение температуры тела до 37,8°C, заложенность носа, слизистые выделения из носовых ходов, сухой, навязчивый кашель, снижение аппетита.

Анамнез заболевания. Заболел остро 2 дня назад, появилось чихание, повысилась температура до 38,0°C, отказался от еды. К вечеру первого дня заболевания присоединился сухой, навязчивый кашель. Ночью отмечалась температура 38,8°C, ребенок плохо спал, был беспокойным. Утром следующего дня появились слизистые выделения из носовых ходов. Мальчик посещает ясельную группу детского сада, где несколько детей перестали посещать сад из-за заболевания. Родители самостоятельно давали ребенку ибупрофен, противовирусный препарат (кагоцел), спрей в горло (панавир).

Анамнез жизни. Мальчик от второй беременности, протекавшей с гестозом первой половины, срочных родов. Родился с массой тела 3600 гр, ростом 56 см, с оценкой по шкале Апгар 7-9 баллов. На грудном вскармливании до года. Рос и развивался соответственно возрасту. Вакцинирован по календарю. Перенесенные заболевания: острый отит, ротавирусная инфекция. Наследственность: отец ребенка страдает гипертонической болезнью. Аллергологический анамнез: у бабушки по материнской линии – тяжелая бронхиальная астма.

Объективный статус. Состояние ближе к удовлетворительному. Вес 14 кг, рост 86 см. Температура 37,5°C. Кожный покров и видимые слизистые обычной окраски, влажные. В зеве – зернистость, гиперемия и отечность задней стенки глотки, стекает небольшое количество слизи. Пальпируются задне-шейные лимфатические узлы, подвижные, размером с горошины. Носовое дыхание затруднено, из носовых ходов слизистые выделения. Над поверхностью легких

– перкуторный звук ясный, легочный, дыхание пуэрильное, хрипов нет, ЧДД 38 в мин. Тоны сердца ясные, ритмичные, ЧСС 110 в мин. Живот мягкий, безболезненный. Печень у края реберной дуги. Физиологические отправления не нарушены.

Задания:

1. Необходимыми для постановки диагноза лабораторными методами обследования являются:
 - А. Общий клинический анализ крови
 - Б. Определение уровня С-реактивного белка
 - В. Определение уровня глюкозы крови
 - Г. Определение уровня общего билирубина
2. Для правильной постановки диагноза данному пациенту в амбулаторных условиях необходимо выполнить инструментальные методы исследования
 - А. Рентгенографию околоносовых пазух
 - Б. Рентгенографию органов грудной клетки
 - В. ЭКГ
 - Г. Отоскопию
3. Учитывая жалобы, данные анамнеза, объективных методов обследования, больному можно поставить предварительный диагноз Острый:
 - А. бронхит
 - Б. назофарингит
 - В. ларингит
 - Г. трахеит
4. Показаниями для проведения рентгенографии органов грудной клетки у данного пациента являются SpO₂ менее ____ %
 - А. 96
 - Б. 97
 - В. 98
 - Г. 95
5. Ребенку трех лет, инфицированному вирусом гриппа, предпочтительно назначить противовирусный препарат:
 - А. Осельтамивир
 - Б. Арбидол
 - В. Кагоцел
 - Г. Ингавирин
6. Для удаления слизи в амбулаторных условиях пациенту рекомендуется промывание носовых ходов:
 - А. Хлоргексидином
 - Б. Фурацилином
 - В. Физиологическим раствором
 - Г. Хлорофиллиптом
7. Детям с ОРВИ в возрасте от 0 до 6 лет рекомендовано в амбулаторных условиях назначение сосудосуживающих капель:
 - А. Фенилэфрин 0,125%
 - Б. Оксиметазолин 0,05%
 - В. Фенилэфрин 2,5%

- Г. Ксилометазолин 0,1%
8. При применении метамизола у детей существует высокий риск развития:
- А. Агранулоцитоза
 - Б. Крапивницы
 - В. Тубулопатии
 - Г. Бронхоспазма
9. При неосложненном течении ОРВИ не рекомендуется применение:
- А. Сосудосуживающих капель в нос
 - Б. Противовирусных препаратов
 - В. Спреев для промывания носа
 - Г. Антибиотиков
10. У детей с фебрильной лихорадкой рекомендовано назначение жаропонижающего препарата:
- А. Нимесулид
 - Б. Ацетилсалициловая кислота
 - В. Парацетамол
 - Г. Метамизол натрия
11. К средствам неспецифической профилактики гриппа и ОРВИ у детей относятся, все кроме:
- А. Проветривание помещений
 - Б. Тщательное мытье рук
 - В. Вакцинация
 - Г. Проведение влажной уборки
12. Риск развития осложнений при ОРВИ у детей снижает вакцинация против:
- А. Гриппа
 - Б. Кори
 - В. Краснухи
 - Г. Туберкулеза

Задача 2

На ФАП к фельдшеру обратился мужчина, 59 лет.

Жалобы на периодически возникающую головную боль, головокружение, мелькание мушек перед глазами, жалобы появляются во время волнения, стрессовых ситуаций, при измерении артериального давления в момент появления указанных симптомов может повышаться до 160/100 мм.рт.ст.

Анамнез заболевания. Эпизоды подъема артериального давления отмечает в течении последних трех лет. Принимает каптоприл в дозе 12,5 мг с положительным эффектом. Артериальное давление в обычных условиях в основном держится на уровне 130-140/90 мм.рт.ст. Настоящее ухудшение состояния связывает со смертью жены.

Анамнез жизни. Рос и развивался соответственно возрасту. Профессия: техник газовых установок. Перенесенные заболевания и операции: ветряная оспа, аппендэктомия в возрасте 14 лет. Наследственность: у матери – гипертоническая болезнь, у отца – сахарный диабет. Вредные привычки: отрицает. Аллергоанамнез: не отягощен. Ведет малоподвижный образ жизни, любит острую, соленую пищу, в еде себя не ограничивает.

Объективный статус. Состояние удовлетворительное. Температура 36,2⁰ С. Рост 170 см, масса тела 92 кг. ИМТ 31,8 кг/м². Объем талии 108 см. Кожные покровы лица умеренно гиперемированы. Периферических отеков нет. Дыхание везикулярное, ЧДД 19 в мин. Верхушечный толчок пальпируется по левой срединно-ключичной линии в 5 межреберье, площадь 2х2см. Границы относительной сердечной тупости; правая – в 4-ом межреберье по правому краю грудины, верхняя – по левой срединно-ключичной линии на уровне 3 ребра, левая – в 5-ом межреберье по левой срединно-ключичной линии, совпадает с верхушечным толчком. I тон на верхушке умеренно ослаблен, акцент II тона во втором межреберье справа от грудины, ритм правильный, ЧСС 82 в мин, АД 165/105 мм рт. ст. Пульс напряженный, ритмичный, 82 в минуту. Живот мягкий, безболезненный. Печень пальпируется по краю реберной дуги. Физиологические отправления в норме.

Задания:

1. Необходимыми для постановки диагноза лабораторными методами обследования являются (верных ответов 5):

- А. Общий (клинический) анализ крови
- Б. Уровень глюкозы в венозной крови
- В. Уровень креатинина, скорость клубочковой фильтрации (СКФ)
- Г. Общий (клинический) анализ мочи
- Д. Исследование уровня общего холестерина (ОХС), холестерина липопротеинов высокой плотности (ХС-ЛВП), холестерина липопротеинов низкой плотности (ХС-ЛНП)
- Е. Исследование уровня общего билирубина

2. К необходимым для постановки диагноза инструментальным методам обследования относят:

- А. ЭГДС
- Б. УЗИ (ультразвуковое исследование) почек
- В. Рентгенографию органов грудной клетки

- Г. регистрацию ЭКГ (12 отведений)
 - Д. МРТ головного мозга
3. Учитывая жалобы, данные анамнеза, объективных методов обследования, больному можно поставить предварительный диагноз:
- А. ИБС. Стенокардия напряжения III ФКГБ III стадии. Ожирение III Неконтролируемая АГ.
 - Б. Гипертоническая болезнь II стадии. Ожирение I степени.
 - В. Гипертоническая болезнь III стадии. Неконтролируемая АГ. Ожирение II степени
 - Г. ИБС. Стенокардия напряжения III ФКГБ III стадии. Ожирение III Неконтролируемая АГ.
4. Одним из факторов сердечно сосудистого риска у пациента с гипертонической болезнью является:
- А. дислипидемия
 - Б. вирусная инфекция
 - В. ИМТ 20,9 кг/м²
 - Г. занятия физической культурой 150 мин в неделю
5. Для улучшения метаболических показателей пациентам с гипертонической болезнью рекомендуется уменьшить употребление:
- А. молочных продуктов
 - Б. свежих овощей
 - В. рыбы
 - Г. мяса
6. Целевое значение диастолического артериального давления при проведении антигипертензивной терапии составляет _____ мм.рт.ст.:
- А. 80-89
 - Б. 70-79
 - В. 90-99
 - Г. 60-69
7. Пациентам с гипертонической болезнью следует употреблять не более ____ г соли в сутки:
- А. 5
 - Б. 7
 - В. 8
 - Г. 10
8. Целевой уровень окружности талии у мужчин с гипертонической болезнью составляет _____ см и меньше:
- А. 80
 - Б. 85
 - В. 88
 - Г. 94
9. В качестве стартовой терапии гипертонической болезни предпочтительнее комбинация:
- А. бета-адреноблокатора и блокатора кальциевых каналов
 - Б. бета-адреноблокатора и нитрата
 - В. ингибитора АПФ и диуретика

- Г. блокатора кальциевых каналов и нитрата
10. При лечении гипертонической болезни из-за более высокого риска побочных эффектов опасно назначение комбинации препаратов:
- А. эналаприла и гидрохлортиазида
 - Б. эналаприла и лозартана
 - В. лозартана и спиронолактона
 - Г. атенолола и фуросемида
11. Оценка факторов риска в рамках диспансерного наблюдения у пациента с гипертонической болезнью проводится не реже ____ раза в год
- А. 3
 - Б. 2
 - В. 4
 - Г. 1
12. Показанием для экстренной госпитализации пациента с гипертонической болезнью является:
- А. сильная головная боль
 - Б. гипертонический криз, не купирующийся на догоспитальном этапе
 - В. наличие эпизодов тахикардии
 - Г. возраст старше 65 лет

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
(государственный экзамен)
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.02.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО
(III этап государственного экзамена – решение ситуационных задач
(мультикейсов))

БИЛЕТ

Ф.И.О. обучающегося _____

Группа _____

Дата «___» _____ 20__ г.

Инструкция: запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами

Задача 1.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.

Результат _____

Задача 2.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.

Результат _____

Итоговый результат _____

Критерии оценки обучающегося за Билет

Оценка	Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	Количество правильных ответов
«5»	от 100% до 91%	24-22
«4»	от 90% до 81%	21-19
«3»	от 80% до 70%	18-17
«2»	от 69 до 0%	16-0

