

## 02\_01\_03\_рус

Педиатрия 02\_

Тема «Детские болезни» 01\_

Подтема «Пульмонология» 03\_

### Вариант 1

\$\$\$001

Рестриктивные нарушения функции внешнего дыхания наблюдаются при:

- A) синдроме Хаммена-Рича
- B) остром бронхите
- C) муковисцидозе
- D) хроническом обструктивном бронхите
- E) бронхиальной астме

{Правильный ответ} = A

{Сложность} = 1

{Учебник} = «Детские болезни: учеб./ред. А.А. Баранов. 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.-1008 с.»

{Курс} = 7

{Семестр} = 14

\$\$\$002

Ребенок 5 лет поступил с жалобами на затрудненное дыхание, кашель. Заболел 7 дней назад, когда появились катаральные явления,  $t$  тела  $38,6^{\circ}\text{C}$ . На 3-й день появился сухой кашель и одышка. В анамнезе: проявления экссудативно-катарального диатеза. Состояние тяжелое за счет ДН II ст. Дыхание с участием вспомогательной мускулатуры, выдох шумный, затрудненный. Дыхание ослабленное, масса сухих свистящих и влажных среднепузырчатых хрипов, ЧД 48/мин. На спирограмме: ЖЕЛ-41%, ФЖЕЛ-46%, МВЛ-44%, РВ-31%, МОД-31%, ПТМ выдоха 0,6%. После беротека: ПТМ выд +12%. Предварительный диагноз:

- A) острый бронхит
- B) острый бронхит с обструкцией, ДН II ст.
- C) бронхиальная астма
- D) 2-хсторонняя острая пневмония, ДН II ст.
- E) хронический деформирующий бронхит

{Правильный ответ} = B

{Сложность} = 2

{Учебник} = «Детские болезни: учеб./ред. А.А. Баранов. 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.-1008 с.»

{Курс} = 7

{Семестр} = 14

\$\$\$003

Ребенок 3 лет, поступил с жалобами на затрудненное дыхание, кашель. Заболел 7 дней назад, когда появились катаральные явления,  $t$  тела  $38,6^{\circ}\text{C}$ . На 3-й день появился сухой кашель и одышка. В анамнезе: проявления атопического

диатеза. Состояние тяжелое за счет ДН II ст. Дыхание с участием вспомогательной мускулатуры, выдох шумный, затрудненный. Дыхание ослабленное, масса сухих свистящих и влажных среднепузырчатых хрипов, ЧД 48/мин. Предварительный диагноз:

- A) острый бронхит
- B) бронхиальная астма
- C) 2-хсторонняя острая пневмония, ДН II ст
- D) острый обструктивный бронхит, ДН II ст
- E) хронический деформирующий бронхит

{Правильный ответ} = D

{Сложность} = 2

{Учебник} = «Детские болезни: учеб./ред. А.А. Баранов. 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.-1008 с.»

{Курс} = 7

{Семестр} = 14

\$\$\$004

Ребенок 3-х лет поступил с жалобами на повышение температуры тела в течение 3-х недель до субфебрильных цифр, упорный кашель, снижение аппетита. Лечился амбулаторно – получил пенициллин, кефзол. При поступлении – умеренная одышка, кожные покровы бледные, с “мраморным рисунком”, периоральный цианоз; в легких – средне- и мелкопузырчатые хрипы в нижних отделах легких с обеих сторон. На рентгенограмме грудной клетки – неоднородная инфильтрация легочных полей – “снежная буря”, выраженное усиление легочного рисунка за счет интерстициального и сосудистого компонентов. Со стороны ОАК – эозинофилия, умеренный нейтрофилез, увеличенная СОЭ, анемия I ст. На Ваш взгляд, возбудителем является:

- A) Микоплазма
- B) синегнойная палочка
- C) стафилококк
- D) стрептококк
- E) Пневмококк

{Правильный ответ} = A

{Сложность} = 2

{Учебник} = «Детские болезни: учеб./ред. А.А. Баранов. 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.-1008 с.»

{Курс} = 7

{Семестр} = 14

\$\$\$005

У мальчика 4-х лет, ночью повысилась температура до 38,0С, сохранялась на протяжении 3-х суток, слабость, частота дыхания -35-36 в мин. В бак. посеве мокроты выделена микоплазменная инфекция. Какой из перечисленных препаратов является НАИБОЛЕЕ предпочтительным в данной ситуации?

- А) линкомицин
- В) цефтриаксон
- С) нетромицин
- Д) ровамицин
- Е) ампициллин

{Правильный ответ} = D

{Сложность} = 2

{Учебник} = «Детские болезни: учеб./ред. А.А. Баранов. 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.-1008 с.»

{Курс} = 7

{Семестр} = 14

\$\$\$006

Марат 8 лет, обратился с жалобами на постоянный мучительно-приступообразный кашель с трудноотделяемой мокротой, одышкой. Отстает в физическом развитии, выявлены изменения ногтевых фаланг по типу «барабанных палочек», ногти в виде «часовых стекол». Грудная клетка бочкообразной формы, живот увеличен. Отмечается утомляемость, снижена успеваемость в школе. В рентгенограмме выявлено усиление, тяжистость, сетчатость, ячеистость легочного рисунка. Поставлен диагноз: Муковисцидоз, легочная форма. Какому лекарственному препарату отдается предпочтение с целью улучшения дренажной функции бронхов?

- А) амброксол
- В) эвкабал бальзам
- С) пертуссин
- Д) N- ацетилцистеин
- Е) мукалтин

{Правильный ответ} = D

{Сложность} = 3

{Учебник} = «Детские болезни: учеб./ред. А.А. Баранов. 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.-1008 с.»

{Курс} = 7

{Семестр} = 14

## Вариант 2

\$\$\$001

Ведущую роль в патогенезе бронхиальной обструкции у детей раннего возраста играет:

- A) воспалительный отек слизистой бронхов
- B) бронхоспазм
- C) нарушение мукоцилиарного клиренса
- D) дискинезия бронхов
- E) сдавление бронхов извне

{Правильный ответ} = A

{Сложность} = 1

{Учебник} = «Детские болезни: учеб./ред. А.А. Баранов. 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.-1008 с.»

{Курс} = 7

{Семестр} = 14

\$\$\$002

Ребенку 2 месяца. При осмотре- общее состояние тяжелое. Температура тела 40С. Влажный кашель. Выраженный периоральный цианоз. Резкая бледность кожных покровов, видимых слизистых оболочек. Тоны сердца приглушены. ЧСС 180 в одну минуту. В легких ослабленное дыхание справа, звучные мелкопузырчатые влажные хрипы ниже лопатки. Здесь же отмечается укорочение перкуторного звука. Живот вздут. Печень на 3.5 см вступает из-под края реберной дуги. Стул кашицеобразный. На рентгенограмме органов грудной клетки: на фоне интенсивной инфильтрации нижней доли правого легкого множественные буллы. Ваш диагноз:

- A) крупозная пневмония
- B) интерстициальная пневмония
- C) правосторонний экссудативный плеврит
- D) правосторонняя деструктивная пневмония
- E) внутриутробная правосторонняя пневмония

{Правильный ответ} = D

{Сложность} = 2

{Учебник} = «Детские болезни: учеб./ред. А.А. Баранов. 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.-1008 с.»

{Курс} = 7

{Семестр} = 14

\$\$\$003

Лаура 6 лет, перенесла ОРВИ. На 5-й день вновь повысилась температура тела до 39°С, головная боль, вялость, снижение аппетита, влажный кашель, одышка, частота дыхания 56 в мин., отмечается бледность кожных покровов, раздувание крыльев носа. Над легкими справа в нижних отделах укорочение перкуторного звука, ослабленное дыхание, мелкопузырчатые хрипы. В анализе крови: эритроциты –  $4,5 \times 10^{12}/л$ , гемоглобин – 120 г/л, Ц.П – 0,9, лейкоциты –  $12 \times 10^9/л$ ,

базофилы-1, эозинофилы – 2, метамиелоциты-2, палочкоядерные-10, сегментоядерные – 52, лимфоциты-20, моноциты-3, СОЭ-28 мм/час. На рентгенограмме очаговые тени справа в нижних отделах легких. Какой предварительный диагноз НАИБОЛЕЕ вероятен?

- А) острый обструктивный бронхит
- В) острая пневмония
- С) острый бронхиолит
- Д) бронхиальная астма
- Е) острый простой бронхит

{Правильный ответ} = В

{Сложность} = 2

{Учебник} = «Детские болезни: учеб./ред. А.А. Баранов. 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.-1008 с.»

{Курс} = 7

{Семестр} = 14

\$\$\$004

У ребенка семи месяцев на фоне ОРВИ на 4 день заболевания состояние ухудшилось, появилась одышка экспираторного характер. При аускультации – удлиненный выдох, разнокалиберные влажные хрипы с обеих сторон. Назначение какой из перечисленных лекарственных препаратов групп является наиболее целесообразным?

- А) антибиотики
- В) увлажненный кислород
- С) гормоны
- Д) бронхомиметики
- Е) вибрационный массаж грудной клетки

{Правильный ответ} = D

{Сложность} = 3

{Учебник} = «Детские болезни: учеб./ред. А.А. Баранов. 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.-1008 с.»

{Курс} = 7

{Семестр} = 14

\$\$\$005

У мальчика 3-х лет, ночью повысилась температура до 39,0С, сохранялась на протяжении 4-х суток, слабость, частота дыхания -38-40 в мин. В бакпосеве мокроты выделены бета-лактамазпродуцирующие штаммы пневмококка. Назначение какого лекарственного препарата из перечисленных НАИБОЛЕЕ обосновано?

- А) амоксиклав
- В) нетромицин
- С) азитромицин
- Д) эритромицин
- Е) феноксиметилпенициллин

{Правильный ответ} = А

{Сложность} = 3

{Учебник} = «Детские болезни: учеб./ред. А.А. Баранов. 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.-1008 с.»

{Курс} = 7

{Семестр} = 14

\$\$\$006

Ребенку 3 года, заболел остро, подъем температуры до 38,5 гр., вялость, снижение аппетита, одышка (36- 38 в минуту), на 2-ой день болезни участковым врачом отмечена одышка смешанного характера, укорочение перкуторного звука в нижнем отделе левого легкого, здесь же ослабленное дыхание, мелкопузырчатые и крепитирующие хрипы. Назначение какой из перечисленных лекарственных препаратов групп является наиболее целесообразным?

А) увлажненный кислород

В) гормоны

С) бронхомиметики

Д) антибиотики

Е) вибрационный массаж грудной клетки

{Правильный ответ} = D

{Сложность} = 3

{Учебник} = «Детские болезни: учеб./ред. А.А. Баранов. 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.-1008 с.»

{Курс} = 7

{Семестр} = 14