СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ
К теме 1.3 «Токсичные химические вещества общеядовитого действия»

Задача № 1

Спасатель К. доставлен в мобильный медицинский отряд из очага химического заражения. Жалуется на горький вкус во рту, одышку, стеснение и боль за грудиной, общую слабость, головокружение, шум в ушах, тошноту, чувство страха смерти.
Объективно: Возбужден. Кожа лица розовой окраски. В легких везикулярное дыхание ЧД – 24 в мин., пульс урежен. АД – 130/85 мм. рт. ст. Явление гиперсаливации. Зрачки умеренно расширены.
ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.
2. Какие мероприятия медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?
3. Куда и как эвакуировать пострадавшего?

Задача № 2

Пострадавший Н. доставлен в подвижный токсико-терапевтический госпиталь из очага химического заражения с жалобами на общую слабость, головную боль, головокружение, шум в ушах, одышку, стеснение и боль за грудиной, тошноту, рвоту. При малейшей физической нагрузке отмечаются выраженная одышка, резкая мышечная слабость, “потемнение” в глазах.
Объективно: Возбужден. Кожные покровы и видимые слизистые розовой окраски. Зрачки умеренно расширены. Явления гиперсаливации. В легких везикулярное дыхание, единичные сухие хрипы. ЧД – 28 в мин. Пульс урежен. АД – 140/90 мм. ст. ст. Живот мягкий, безболезненный. **ВОПРОСЫ**: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.
2. Какие мероприятия медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?
3. Куда и как эвакуировать пострадавшего?

Задача № 3

Пострадавший Л. доставлен в ЦРБ с завода по производству орг. стекла, где произошла авария с выбросом СДЯВ. Жалуется на неприятный вкус и горечь во рту, головокружение, общую слабость, тошноту, шум в ушах, слюнотечение, боли в области сердца колющего характера. Вскоре появилось чувство страха смерти. Кожа лица и видимые слизистые розовой окраски. Зрачки расширены, экзофтальм, пульс урежен. Дыхание частое, поверхностное. Возбужден, временами теряет сознание. Во время осмотра прекратилось дыхание.
ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.
2. Какие мероприятия медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?

Задача № 4

С учебного поля в гарнизонный госпиталь доставлен военнослужащий Н. в бессознательном состоянии. Со слов сопровождающего, пострадавший был извлечен из самоходной арт. установки (САУ), откуда вел стрельбу. Со времени извлечения пострадавшего из САУ прошло около часа.
Объективно: Кожные покровы алой с малиновым компонентом окраски. Дыхание прерывистое, глубокое, ЧД – 12 в мин. Тоны сердца ясные, чистые. АД – 100/60 мм. ст. ст. ЧСС – 56 в мин. Зрачки расширены. Тонус мышц повышен. Симптом Бабинского – положительный. Температура тела 40,2 ^{0}С
ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.
2. Укажите мероприятия специализированной медицинской помощи.

Задача № 5

Пострадавший Р. Извлечен из закрытого помещения в здании, где был пожар, и доставлен в горбольницу. Пострадавший находится в бессознательном состоянии с выраженной ригидностью мышц и опистотонусом. Кожные покровы и слизистые бледные, зрачки расширены, на свет практически не реагируют. Имело место непроизвольное мочеиспускание. Дыхание поверхностное, аритмичное. Тоны сердца приглушены, ЧСС – 60 в мин., АД – 60/00 мм. рт. ст.

ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз с указанием формы поражения.

2. Укажите мероприятия специализированной медицинской помощи.

Задача № 6

Пострадавшая А. Была доставлена в приемное отделение городской больницы с диагнозом врача скорой помощи: судорожное состояние неясной этиологии? истерия?

При поступлении: поведение неадекватное, не понимает смысла простых вопросов, на осмотр не реагирует. Состояние оглушения сменилось возбуждением с приступами хохота, стремилась убежать.

При осмотре: Малиновый румянец, подергивание мышц лица, тахикардия, АД – 100/60 мм. ст. ст. Температура тела 38 ^{0}С. Со слов сопровождающего (мужа) в течение последних трех дней её мучили сильные головные боли, наблюдалось потемнение в глазах, звон в ушах, биение височных артерий, тошнота, рвота.

ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.

2. Укажите мероприятия специализированной медицинской помощи.

Задача № 7

Пострадавший К. доставлен в подвижный токсико-терапевтический госпиталь из очага химического заражения, где был найден в бессознательном состоянии.

Объективно: Частое, неровное поверхностное дыхание, выраженная ригидность мышц, периодические клонико-тонические судороги. Кожные покровы лица и видимые слизистые ярко розовой окраски. Зрачки расширены, на свет не реагируют. Экзофтальм. Гиперсаливация. Дыхание везикулярное, единичные сухие хрипы, ЧД – 30 в мин. Пульс урежен. АД – 100/55 мм. ст. ст.

ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.

2. Какие мероприятия медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?

3. Куда и как эвакуировать пострадавшего?

Задача № 8

Спасатель П. Во время пожара на химическом складе с опозданием надел противогаз. Чувствовал запах “горького миндаля”, “саднение” в носоглотке. Доставлен в мобильный медицинский отряд Жалуется на общую слабость, боли за грудиной. При малейшей физической нагрузке отмечаются выраженная одышка, резкая мышечная слабость. Имело место кратковременная потеря сознания.

Объективно: Кожа и видимые слизистые розовой окраски. Зрачки расширены, умеренный экзофтальм. ЧД – 26 в мин., ритмичное. Пульс 58 в мин. АД – 140/90 мм. ст. ст.

ВОПРОСЫ: .1. Напишите развернутый клинический диагноз.

2. Какие мероприятия медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?

3. Куда и как эвакуировать пострадавшего?

Задача № 9

В приемное отделение городской больницы бригадой скорой помощи доставлена девочка 10 лет с жалобами на резкую слабость, головную боль, головокружение, боли в области сердца, тошноту, онемение кончика языка. Из анамнеза известно, что 2 часа назад съела много абрикосов, в т. ч. и очищенных семян.

При осмотре: Возбуждена, беспокойна, дыхание частое и глубокое. Кожные покровы розовой окраски. Пульс – 54 в мин., ритмичный. АД – 125/80 мм. ст. ст. Живот мягкий, безболезненный.

ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.

2. Какие мероприятия медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?

Задача № 10

Пострадавший К. доставлен в мобильный медицинский отряд из очага химического заражения. Жалобы на общую слабость, сердцебиение, першение в горле, боли в области сердца колющего характера, тошноту, затруднение дыхания. Отмечает имевшую место кратковременную потерю сознания.

При осмотре: Зрачки расширены, на свет не реагируют. Кожные покровы и видимые слизистые розовой окраски. Пульс – 48 в мин., ритмичный. АД – 150/90 мм. ст. ст. ЧД – 30 в мин. Над легкими рассеянные сухие хрипы. Фибриллярное подергивание мышц верхних и нижних конечностей.

ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.

2. Какие мероприятия медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?

3. Куда и как эвакуировать пострадавшего?

Задача № 11

В приемное отделение городской больницы бригадой скорой помощи доставлена девочка 10 лет с жалобами на резкую слабость, головную боль, головокружение, боли в области сердца, тошноту, онемение кончика языка. Из анамнеза известно, что 2 часа назад съела много абрикосов, в т. ч. и очищенных семян.

При осмотре: Возбуждена, беспокойна, дыхание частое и глубокое. Кожные покровы розовой окраски. Пульс – 54 в мин., ритмичный. АД – 125/80 мм. ст. ст. Живот мягкий, безболезненный.

ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.

2. Какие мероприятия медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?

Задача № 12

Пострадавший К. доставлен в мобильный медицинский отряд из очага химического заражения. Жалобы на общую слабость, сердцебиение, першение в горле, боли в области сердца колющего характера, тошноту, затруднение дыхания. Отмечает имевшую место кратковременную потерю сознания.

При осмотре: Зрачки расширены, на свет не реагируют. Кожные покровы и видимые слизистые розовой окраски. Пульс – 48 в мин., ритмичный. АД – 150/90 мм. ст. ст. ЧД – 30 в мин. Над легкими рассеянные сухие хрипы. Фибриллярное подергивание мышц верхних и нижних конечностей.

ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.

2. Какие мероприятия медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?

3. Куда и как эвакуировать пострадавшего?

Задача № 13

Военнослужащий К. вышел из очага химического заражения, где с опозданием надел противогаз. Жалуется на слабость, чувство разбитости, головокружение, тошноту. При физических усилиях отмечаются одышка, мышечная слабость, шум в ушах, сердцебиение. В очаге ощущал запах горького миндаля во вдыхаемом воздухе, появилось першение в носоглотке, слезотечение. Чуть позже - металлический вкус во рту, онемение языка.

Объективно: кожные покровы обычной окраски. ЧД – 20 в мин., пульс 96 в мин.

ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.

2. Какие мероприятия доврачебной помощи необходимо провести пострадавшему?

Задача № 14

Спасатель К. доставлен в мобильный медицинский отряд из очага химического заражения. Жалуется на горький вкус во рту, одышку, стеснение и боль за грудиной, общую слабость, головокружение, шум в ушах, тошноту, чувство страха смерти.

Объективно: Возбужден. Кожа лица розовой окраски. В легких везикулярное дыхание ЧД – 24 в мин., пульс урежен. АД – 130/85 мм. рт. ст. Явление гиперсаливации. Зрачки умеренно расширены.

ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.

2. Какие мероприятия медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?

3. Куда и как эвакуировать пострадавшего?

Задача № 15

Гражданин П. Во время пожара на химическом складе находился на территории склада и с опозданием надел противогаз. Чувствовал запах “горького миндаля”, “саднение” в носоглотке. Доставлен в мобильный медицинский отряд. Жалуется на общую слабость, боли за грудиной. При малейшей физической нагрузке отмечаются выраженная одышка, резкая мышечная слабость. Имело место кратковременная потеря сознания.

Объективно: Кожа и видимые слизистые розовой окраски. Зрачки расширены, умеренный экзофтальм. ЧД – 26 в мин., ритмичное. Пульс 58 в мин. АД – 140/90 мм. ст. ст.

ВОПРОСЫ: .1. Напишите развернутый клинический диагноз.

2. Какие мероприятия медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?

3. Куда и как эвакуировать пострадавшего?

Задача № 16

Пострадавший Н. доставлен в городскую больницу из очага химического заражения с жалобами на общую слабость, головную боль, головокружение, шум в ушах, одышку, стеснение и боль за грудиной, тошноту, рвоту. При малейшей физической нагрузке отмечаются выраженная одышка, резкая мышечная слабость, “потемнение” в глазах.

Объективно: Возбужден. Кожные покровы и видимые слизистые розовой окраски. Зрачки умеренно расширены. Явления гиперсаливации. В легких везикулярное дыхание, единичные сухие хрипы. ЧД – 28 в мин. Пульс урежен. АД – 140/90 мм. ст. ст. Живот мягкий, безболезненный. **ВОПРОСЫ**: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.

2. Какие мероприятия медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?

3. Куда и как эвакуировать пострадавшего?

Задача № 17

В приемное отделение городской больницы бригадой скорой помощи доставлена девочка 10 лет с жалобами на резкую слабость, головную боль, головокружение, боли в области сердца, тошноту, онемение кончика языка. Из анамнеза известно, что 2 часа назад съела много абрикосов, в т. ч. и очищенных семян.

При осмотре: Возбуждена, беспокойна, дыхание частое и глубокое. Кожные покровы розовой окраски. Пульс – 54 в мин., ритмичный. АД – 125/80 мм. ст. ст. Живот мягкий, безболезненный.

ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.

2. Какие мероприятия медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?

Задача № 18

Пострадавший К. доставлен в городскую больницу из очага химического заражения. Жалобы на общую слабость, сердцебиение, першение в горле, боли в области сердца колющего характера, тошноту, затруднение дыхания. Отмечает имевшую место кратковременную потерю сознания.

При осмотре: Зрачки расширены, на свет не реагируют. Кожные покровы и видимые слизистые розовой окраски. Пульс – 48 в мин., ритмичный. АД – 150/90 мм. ст. ст. ЧД – 30 в мин. Над легкими рассеянные сухие хрипы. Фибриллярное подергивание мышц верхних и нижних конечностей.

ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.

2. Какие мероприятия медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?

3. Куда и как эвакуировать пострадавшего?

Задача № 19

Пострадавший Л. доставлен в ЦРБ с завода по производству орг. стекла, где произошла авария с выбросом СДЯВ. Жалуется на неприятный вкус и горечь во рту, головокружение, общую слабость, тошноту, шум в ушах, слюнотечение, боли в области сердца колющего характера. Вскоре появилось чувство страха смерти. Кожа лица и видимые слизистые розовой окраски. Зрачки расширены, экзофтальм, пульс урежен. Дыхание частое, поверхностное. Возбужден, временами теряет сознание. Во время осмотра прекратилось дыхание.

ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.

2. Какие мероприятия медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?

Задача № 20

Пострадавший К. доставлен в подвижный токсикологический госпиталь из очага химического заражения, где был найден в бессознательном состоянии.

Объективно: Частое, неровное поверхностное дыхание, выраженная ригидность мышц, периодические клонико-тонические судороги. Кожные покровы лица и видимые слизистые ярко розовой окраски. Зрачки расширены, на свет не реагируют. Экзофтальм. Гиперсаливация. Дыхание везикулярное, единичные сухие хрипы, ЧД – 30 в мин. Пульс урежен. АД – 100/55 мм. ст. ст.

ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.

2. Какие мероприятия медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?

3. Куда и как эвакуировать пострадавшего?

Задача № 21

С учебного поля в гарнизонный госпиталь доставлен военнослужащий Н. в бессознательном состоянии. Со слов сопровождающего, пострадавший был извлечен из самоходной арт. установки (САУ), откуда вел стрельбу. Со времени извлечения пострадавшего из САУ прошло около часа.
Объективно: Кожные покровы алой с малиновым компонентом окраски. Дыхание прерывистое, глубокое, ЧД – 12 в мин. Тоны сердца ясные, чистые. АД – 100/60 мм. ст. ст. ЧСС – 56 в мин. Зрачки расширены. Тонус мышц повышен. Симптом Бабинского – положительный. Температура тела 40,2 ^{0}С
ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.
2. Укажите мероприятия специализированной медицинской помощи.

Задача № 22

Гражданин К. был обнаружен в своей квартире в бессознательном состоянии со следами рвотных масс на одежде. В помещении резкий запах гари. Доставлен в городскую больницу.
Объективно: Пострадавший без сознания, кожные покровы и слизистые бледные. Зрачки расширены, на свет не реагируют. Пульс частый, слабого наполнения. АД 60/00 мм. рт. ст. Дыхание редкое, аритмичное. Температура тела 40 ^{0}С.
ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз с указанием форм поражения.
2. Укажите мероприятия специализированной медицинской помощи.

Задача № 23

Пострадавший Р. Извлечен из закрытого помещения в здании, где был пожар, и доставлен в горбольницу. Пострадавший находится в бессознательном состоянии с выраженной ригидностью мышц и опистотонусом. Кожные покровы и слизистые бледные, зрачки расширены, на свет практически не реагируют. Имело место непроизвольное мочеиспускание. Дыхание поверхностное, аритмичное. Тоны сердца приглушены, ЧСС – 60 в мин., АД – 60/00 мм. рт. ст.
ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз с указанием формы поражения.
2. Укажите мероприятия специализированной медицинской помощи.

Задача № 24

Пострадавшая А. Была доставлена в приемное отделение городской больницы с диагнозом врача скорой помощи: судорожное состояние неясной этиологии? истерия?
При поступлении: поведение неадекватное, не понимает смысла простых вопросов, на осмотр не реагирует. Состояние оглушения сменилось возбуждением с приступами хохота, стремилась убежать.
При осмотре: Малиновый румянец, подергивание мышц лица, тахикардия, АД – 100/60 мм. ст. ст. Температура тела 38 ^{0}С. Со слов сопровождающего (мужа) в течение последних трех дней её мучили сильные головные боли, наблюдалось потемнение в глазах, звон в ушах, биение височных артерий, тошнота, рвота.
ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.
2. Укажите мероприятия специализированной медицинской помощи.

Задача № 25

19 декабря 1998 г. в Пушкинскую ЦРБ Московской обл. с 15 до 18 часов поступили из жилого дома 12 человек с отравлением неизвестным газом. Трое больных были доставлены в тяжелом состоянии. Больные предъявляли жалобы на сильную головную боль, головокружение, сердцебиение, слабость в ногах, нарушение равновесия.

При осмотре: выраженный малиновый румянец, температура тела 38-39 ^{0,} тахикардия, снижение АД отмечалось у всех пострадавших. У больных поступивших в коматозном состоянии наблюдалось нарушение дыхания по типу Чейн-Стокса, арефлексия, нитевидный пульс.

При опросе: При нахождении дома никто из больных не отмечал какого либо постороннего запаха.

ВОПРОСЫ: 1. Напишите развернутый клинический диагноз.

2. Укажите мероприятия специализированной медицинской помощи.