Задача № 1

Дитині 4,5 роки. Скарги на підвищення температури тіла до 38ºС, висипання на шкірі, кволість, зниження апетиту. Хворіє 2-гу добу . При огляді дитина квола, температура - 37,8ºС, шкіра бліда. На шкірі волосистої частини голови, обличчя, тулуба, кінцівок поліморфозні висипи: червоні плями, папули, везикули діаметром до 3-5 мм, наповнені прозорою рідиною.
Інших патологічних ознак хвороби не виявлено. Дитина до захворювання відвідувала дитячий садок.

Завдання: Який діагноз можна поставити? На підставі яких характерних симптомів? Які протиепідемічні заходи треба провести?

Задача № 2

Дитина хворіла 2 тижні тому. Тиждень в дитини було короткочасне піднімання температури, потім з'явився кашель та нежить. На даний час у хворого спостерігається приступоподібний спазматичний кашель, перед приступом у хворого виникає відчуття тривоги, лоскотання в горлі. Протягом приступу кашлю може бути кілька репризів. Тяжкі приступи супроводжуються мимовільним виділенням сечі та калу.

1. Про яку хворобу можна подумати?
2. Тактика медсестри?

Задача № 2

Вас викликали до дитини 6-місячного віку. Дитина хворіє 3-й день. Скарги на часті і рідкі випорожнення. 12-15 раз на добу з домішками слизу, зеленого кольору. Блювота 3-4 рази на добу. За цей час дитина втратила 9% маси тіла. Стан дитини тяжкий. Температура тіла 39,2ºС. Тургор шкіри та м'яких тканин знижений. Видимі слизові оболонки сухі, пульс - 160\хв, слабкого наповнення та напруження, частота дихання - 52\хв, дихання шумне. Періодичні судоми.

1. Про яке захворювання можна подумати?
2. Ваші дії по відношенню до дитини.

Задача № 4

У стаціонар поступила дитина 6 років, на 5 день захворювання. Хвороба почалась з підвищенням температури тіла до 38,5ºС, слабкість, втрата апетиту, нудота, блювання.
Через 2 дні виявлене жовтяничність склер, слизових оболонок та м'якого піднебіння. Кал знебарвлений, сеча темна.

Об'єктивно: печінка виходить на 5 см з під краю реберної дуги, ущільнена, болюча, живіт помірно здутий.

ЗАК: еритроцити - $3,9x10^{12}$\л, лейкоцити - $3,5x10^{9}$\л, ШОЕ - 11 мм\год.

1. Про яке захворювання можна подумати?
2. Ваші дії.

Задача № 5

Дитині 14 років. У неї стійкий тривалий біль, який локалізується в надчеревній ділянці, посилюється після приймання їжі. Спостерігається підвищена втомлюваність, зниження пам'яті, розлади сну. У дитини блювотні маси кольору «кавової гущі», стул чорного (мелена).

При об'єктивному обстеженні виявлено: обкладений білим нальотом язик, живіт дещо здутий, відмічається напруження м'язів передньої черевної стінки, температура тіла субфебрильна.

1. Про яке захворювання можна подумати?
2. Ваші дії.

Задача № 6

До фельдшера звернулась жінка з дворічною дитиною. Протягом тижня у дитини була гарячка, головний біль, нудота, сонливість, дитина млява.

Об'єктивно: риніт із значними серозними виділеннями, фарингіт, набряк повік, збільшення лімфатичних вузлів, запалення піднебінних мигдаликів.

1. Про яке захворювання можна подумати?
2. Ваші дії.

Задача № 7

Хворий А, 6 років, госпіталізований у стаціонар швидкою допомогою. Мати скаржиться на сухість і свербіж шкіри і слизових оболонок, нічне нетримання сечі, різке збільшення апетиту, але помірне схуднення у дитини.

За день до госпіталізації у хворого прогресивне зниження маси тіла і зневоднення, з'явився запах ацетону з рота, дитина в'яла і сонлива. Шкірні покриви бліді. Пульс - 90\хв.

В крові: кетонових тіл - 10 22 мкмоль\л
глюкоза - 30 ммоль\л

У сечі: ацетон.

1. Про яке захворювання подумаєте?
2. Які ваші дії?

Задача № 8

Дівчинці 3,5 місяці. Мати скаржиться на неспокій дитини, сон з перервами, поганий апетит. Народилася від II недоношеної вагітності, маса тіла при народженні 2100 г. Шкіра і видимі слизові оболонки бліді.

ЧСС - 140 \хв. Тони серця головні, діяльність ритмічна; тахікардія, ніжний систолічний шум. Печінка на 4 см виступає з під краю реберної дуги.

Аналіз крові: ер.-2,8 х 10^{12}, Нв - 96 г\л, К.П. - 0,7.

1. Про яке захворювання треба думати.
2. Яке лікування призначите?

Задача № 9

Дитині 2 роки, було викликано фельдшера швидкої допомоги. Скарги на «гавкучий» кашель, нежить, осиплість голосу, підвищення температури тіла до 38,1º С, утруднення вдиху.

При огляді: шкіра бліда, незначний ціаноз носо-губного трикутника, під час вдиху - роздуваються крила носа, помірна гіперемія слизової оболонки зіву, задньої стінки глотки.

В дитячому садку виявили бацилоносіїв дифтерії.

1. Про яке захворювання подумаєте?
2. Ваші дії.

Задача № 10

Дитині 3 роки. Мама дитини звернулась до лікаря зі скаргами на високу температуру (при вимірюванні 39,5ºС), поганий сон, втрачений апетит, млявість, наявність висипів на шкірі. Дитина хворіє 2 дні.

При огляді дитини виявлене: геморагічний висип від точкових петехій до значних крововиливів у товщу шкіри. Великі елементи висипу мають неправильну «зірчасту» форму. Висип локалізується переважно на сідницях, нижніх кінцівках. Значно менше елементів висипу є на верхній частині тулуба, на руках, на обличчі.

При пальпації біль у суглобах, незначна припухлість. При оглядів слизових оболонок - враження судинної оболонки очей.

1. Про яке захворювання можна подумати?
2. Ваші дії.

Задача № 11

Хворому 5 років. Скаржиться на кашель, нежить, підвищення температури тіла до 38ºС, кволість, хворіє 3 добу.

При огляді спостерігається слизисті виділення з носа, кашель кон”юктивіт, світлобоязнь, симптоми загальної інтоксикації (головний біль, температура 38,2ºС, кволість).

На слизовій оболонці щік навпроти малих корінних зубів дрібні плями, які не знімаються шпателем.

Дитина дитячі колективи не відвідує. У будинку були аналогічні випадки захворювання.

Завдання: Поставити клінічний діагноз. Вказати на основні критерії даного діагнозу.

Задача № 12

Хворий А, 6 років, госпіталізований у стаціонар швидкою допомогою. Матір скаржиться на сухість і свербіж шкіри і слизових оболонок, нічне нетримання сечі, різке збільшення апетиту, але помірне схуднення у дитини.

За день до госпіталізації у хворого прогресивне зниження маси тіла і зневоднення, з'явився запах ацетону з рота, дитина в'яла і сонлива. Шкірні покриви бліді. Пульс - 90 \хв.

В крові: кетонових тіл - 1022 мкмоль\л
глюкоза - 30 ммоль\л

В сечі: ацетон.

1. Про яке захворювання подумаєте?
2. Які Ваші дії.

Задача № 13

Фельдшер приїхав на виклик до дитини, якій 5 років. При огляді температура тіла 37,1ºС, поганий апетит, гіперемія шкіри на колінному суглобі, суглоб болючий при пальпації. Під час пункції - кров у суглобі.

Аналіз крові: еритроцити - $4,8x10^{12}$\л, Нв - 120г\л, к.п. - 0,8, поліхром. - + , базофіли - -, ретикул. - 0,6, тромбоцити - $290x10^{9}$\л, лейкоцити - $13x10^{9}$\л, базофіли - 0, еозинофіли - 3, мієл. - 0, юні - 0, палички - 4, сегменти - 50, лімфоцити - 25, моноцити - 6, ШОЕ - 23 мм\год.

1. Про яке захворювання можна подумати?
2. Ваші дії.

Задача № 14

Дитині віком І рік 8 міс. госпіталізована з приводу кашлю, підвищена температура тіла, загальної слабкості. Хворіє протягом 2 тиж. Увесь цей час спостерігалось стійке підвищення температури тіла до 39ºС. Кашель рідкий. Лікування дома ефекту недало.