Управление здравоохранения администрации Красноярского края

Краевое государственное образовательное учреждение

профессионального образования

Красноярский базовый медицинский колледж им. В.И Крутовского

Корь

Курсовая работа

Выполнил: студент гр. 404-1

Корчук Анна Викторовна

Проверила:

Лощинская Л.В.

Красноярск

2010

**Жалобы:**

На повышение температуры тела до 38,7 0С, вялость, недомогание, капризы, беспокойный сон, головную боль, снижение аппетита, припухлость век, покраснение глаз, сухой кашель, охриплость голоса, сыпь за ушами и на шее.

**Anamnesis morbi:**

Заболевание началось остро, 3-и дня назад с повышения температуры тела до 37,6 0С, ребенок стал раздражительным, появилась вялость, недомогание, капризы, снижение аппетита. А также появился насморк, легкое покашливание. Это состояние продолжалось в течение 2-х дней. Ночь ребенок провел беспокойно. На следующий день самочувствие ухудшилось, температура повысилась до 38,5 0С, усилились симптомы интоксикации, ребенок отказался от еды. Насморк стал более обильным. Кашель увлажнился. После приема жаропонижающих средств (Ибуфен), капель в нос и микстуры от кашля самочувствие ребенка улучшилось, температура снизилась до 38 0С, уменьшилась головная боль, ребенок уснул, ночь провел беспокойно. На следующий день температура повысилась до 38,6 0С, симптомы интоксикации и катаральные явления усилились. Появилась сыпь за ушами и на лице, что и послужило поводом для вызова.

**Anamnesis vitae:**

Группа здоровья I. Последний раз болел 6 месяцев назад ОРВИ. Привит согласно календаря. Аллергоанамнез не отягощен. Социальные, материально-бытовые условия удовлетворительные.

**Эридемиологический анамнез:**

Контакт не установлен. В семье 3 человека. Ребенок организован, посещает детский сад. Последнее посещение детского сада 3 дня назад. Случаев подобного заболевания в детском саду не зарегистрировано. Родители таким заболеванием не болели.

**Status praesents:**

Состояние средней степени тяжести, температура тела 38,5 0С. Умеренно выражен синдром интоксикации, беспокоит наличие сыпи.

**При осмотре:**

*Кожные покровы:* бледные, горячие на ощупь, повышенной влажности, отмечается одутловатость лица. Обращает внимание на себя наличие сыпи, с локализацией за ушами и на шее, характер пятнисто-папулёзный, элементы неправильной формы, а отдельные элементы сливаются между собой в виде крупных пятен. Гиперемия, конъюнктив, слезотечение умеренное. Отделяемое из глаз гнойногохарактера.

*Подкожно-жировой* слой развит умеренно. Периферические и *лимфатические узлы* пальпируются слева, I-II размера; безболезненны. Мышечный тонус и тургор ткани сохранен.

*Дыхание:* через нос затруднено, отделяемое обильное, слизисто-гнойного характера. ЧДД – 32 в 1 минуту, при аускультации дыхание пуэрильное. Беспокоит кашель надсадный, глухой, охриплость голоса. На передней половине грудной клетки выслушиваются оральные хрипы.

*Сердечно-сосудистая система*: верхушечный толчок виден на глаз в V межреберии, ЧСС – 121 в 1 минуту. Сердечны тоны ясные, чистые, ритмичные.

*Система пищеварения:* аппетит снижен, до отказа от еды. Пьет охотно. Слизистая полость рта пестрая, несколько отечная. Определяются белесоватого цвета пятна на слизистой щек, единичные элементы в виде серовато-беловатого цвета окружен венчиком гиперемии. Зев гиперемирован. Слизь стекает по задней стенке глотки.

Живот при пальпации мягкий, безболезненный.

Печень выступает на 1 см. из под края реберной дуги.

Селезенка не пальпируется.

Стул ежедневно.

Мочеиспускание свободное, за последние 4 часа помочился 2 раза.

*Нервная система:* температура тела 38,5 0С, ребенок вял, адинамичен, раздражителен, в контакт вступает неохотно.

**Диагноз:** корь. Типичная. Средней степени тяжести. Период

разгара, гипертермический синдром.

**Обоснование диагноза**

На основании жалоб: присутствуют симптомы интоксикации ( повышение температуры до 38,7 0С, вялость, недомогание, капризы, беспокойный сон, головную боль, снижение аппетита), а также присутствие катаральных явлений (припухлость век, покраснение глаз, сухой кашель, охриплость голоса, сыпь за ушами и на шее).

Anamnesis morbi: острое начало, усиление симптомов интоксикации (повышение температуры тела до 38,6 0С, ребенок стал раздражительным, появилась вялость, недомогание, капризы, снижение аппетита и катальных явлений) и катаральных явлений (насморк стал более обильным. Кашель увлажнился), появилась сыпь.

Anamnesis vitae обоснований не дает.

Status praesents: симптомы интоксикации (см. выше), катаральные явления (см. выше), присоединение сыпи на лице и шее, одутловатость лица, припухлость век. Гипертермический синдром (высокая температура 38,5 0С, горячие кожные покровы повышенной влажности.

**Тактика фельдшера после установления диагноза.**

1. Состояние средней степени тяжести.

2. Имеет место гипертермический синдром, который угрожает жизни ребенка.

3. Необходимо оказать ребенку неотложную помощь. Ввожу внутримышечно литическую смесь для снижения температуры тела.

Sol. Analgini 50% 0,4

Sol. Papaverini hydrochloride 2% 0,4

*Жду 20 минут, после чего фиксирую снижение температуры тела на 0,5 0С.*

**При кори 100% госпитализация показана по назологии**

* выписываю направление
* вызываю машину скорой помощи на себя
* контроль за госпитализацией

**Методы лечения и обследования в стационаре**

**Лаборатороное исследование**

 В общем анализе крови - лимфопения, лейкопения, в случае бактериальных осложнений — лейкоцитоз, нейтрофилез. При коревом энцефалите — повышенное содержание лимфоцитов в спинномозговой жидкости. В начальном периоде и в первые два дня после появления сыпи в окрашенных мазках мокроты, носовой слизи или мочи можно обнаружить многоядерные гигантские клетки. Из этих же материалов на культуре клеток можно выделить вирус кори.Через 1—2 дня после высыпаний повышается специфический IgM. Через 10 дней IgG. Для выявления специфических противокоревых антител используется реакция гемагглютинации. В ранние сроки болезни вирус обнаруживается методом иммунофлюоресценции. Используют также серологические методы (РСК, РТГА, РИФ и др.). Диагностическим считается нарастание титра в 4 раза и более.

**Основные методы:**  
 . общий анализ крови (лейкопения,  нейтропения,  относительный  лимфоцитоз, анэозинофилия);  
 . общий анализ мочи (возможны микропротеинурия, лейкоцитурия);  
 . серологическое исследование - метод парных  сывороток  с  интервалом  7-9 дней. Первый забор крови не позже 3-го дня высыпания (4-кратное  и  более нарастание титра антител во второй сыворотке).  
**Дополнительные методы:**  
 . выделение вируса из крови, отделяемого зева или ликвора;  
 . рентгенография грудной клетки;  
 . электроэнцефалография при осложнениях со стороны нервной системы.

**Лечение:**

Больным показаны постельный режим на весь лихорадочный период, витаминизированная диета, обильное питье (клюквенный морс, фруктовые соки). Необходим уход за полостью рта, туалет глаз (закапывание 20% раствора сульфацила-натрия). Медикаментозное лечение носит патогенетический и симптоматический характер. При лихорадке и интоксикации назначают антигриппин (1 порошок 3 раза в день), энтеродез (5 г на 100 мл воды 3 раза в день), отхаркивающие средства и др. При неосложненном течении антибиотики не назначают. Ослабленным больным вводят нормальный иммуноглобулин человека в дозе 6-12 мл внутримышечно.

**Критерии выздоровления**

1. Нормализуется температура тела. Отсутствие клинических проявлений.

2. Окончание заразного периода (9 дней от начала заболевания).

**Тактика фельдшера с объемом противоэпидемических мероприятий после обслуживания вызова**

*В поликлинике*

1. Оформление документов

* заполнение журнала вызова на дом
* заполнение инфекционного журнала
* заполнение истории развития ребенка (форма №112/у)
* экстренное извещение в санитарно эпидемиологическую станцию

2. Телефонограмма в санитарно эпидемиологическую станцию и детский сад (в первые 2 часа после вызова)

3. Санитарно просветительская работа – информационная бюллетень о данном заболевании

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| На дому пациента | Мероприятия | В детском саду |
| Санитарно просветительная работа | | |
| В семье три человека. Родители таким заболеванием не больны | Определение границ очага | Контактных детей 8. Никто из них ранее не болел таким заболеванием. |
| Взрослые не болеют | Наблюдение за контактными | Наблюдать за контактными детьми, наложить на группу карантин на 21 день. Поставить всех родителей в известность и рассказать о данном заболевании, чтобы они следили за состоянием своих детей в домашних условиях |
| Родителям рассказать о санитарно профилактических мероприятиях на дому (проветривать комнату, провести влажную уборку, провести смену постельного белья) |  | В детском саду проводить ежедневно проветривание 2-3 раза в день и 1-2 раза влажную уборку. Повесить информационную бюллетень. |

**Лист наблюдения**

**за контактными в очаге коревой инфекции**

(Длительность наблюдения – 17 дней: 18.12.2009 – 4.01.2010)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия  Имя | Возраст | Дата последующей прививки  (ревакц.) | Дни наблюдения | | | | | |
| 18.12.2009 год | | | 19.12.2009 год | | |
| t тела | кожа | слизистые | t тела | кожа | слизистые |
| 1 | Смоляк Ира | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 2 | Рыськова Аня | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |
| 3 | Комаров Антон | 4г. |  | 36,4 | чистая | чистые | 36,4 | чистая | чистые |
| 4 | Индюков Артур | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 5 | Редкоплет Олеся | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 6 | Иванов Денис | 4г. |  | 36,7 | чистая | чистые | 36,7 | чистая | чистые |
| 7 | Строева Василиса | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 8 | Байдакова Алина | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия  Имя | Возраст | Дата последующей прививки  (ревакц.) | Дни наблюдения | | | | | |
| 20.12.2009 год | | | 21.12.2009 год | | |
| t тела | кожа | слизистые | t тела | кожа | слизистые |
| 1 | Смоляк Ира | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 2 | Рыськова Аня | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |
| 3 | Комаров Антон | 4г. |  | 36,4 | чистая | чистые | 36,4 | чистая | чистые |
| 4 | Индюков Артур | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 5 | Редкоплет Олеся | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 6 | Иванов Денис | 4г. |  | 36,7 | чистая | чистые | 36,7 | чистая | чистые |
| 7 | Строева Василиса | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 8 | Байдакова Алина | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия  Имя | Возраст | Дата последующей прививки  (ревакц.) | Дни наблюдения | | | | | |
| 22.12.2009 год | | | 23.12.2009 год | | |
| t тела | кожа | слизистые | t тела | кожа | слизистые |
| 1 | Смоляк Ира | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 2 | Рыськова Аня | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |
| 3 | Комаров Антон | 4г. |  | 36,4 | чистая | чистые | 36,4 | чистая | чистые |
| 4 | Индюков Артур | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 5 | Редкоплет Олеся | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 6 | Иванов Денис | 4г. |  | 36,7 | чистая | чистые | 36,7 | чистая | чистые |
| 7 | Строева Василиса | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 8 | Байдакова Алина | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия  Имя | Возраст | Дата последующей прививки  (ревакц.) | Дни наблюдения | | | | | |
| 24.12.2009 год | | | 25.12.2009 год | | |
| t тела | кожа | слизистые | t тела | кожа | слизистые |
| 1 | Смоляк Ира | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 2 | Рыськова Аня | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |
| 3 | Комаров Антон | 4г. |  | 36,4 | чистая | чистые | 36,4 | чистая | чистые |
| 4 | Индюков Артур | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 5 | Редкоплет Олеся | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 6 | Иванов Денис | 4г. |  | 36,7 | чистая | чистые | 36,7 | чистая | чистые |
| 7 | Строева Василиса | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 8 | Байдакова Алина | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия  Имя | Возраст | Дата последующей прививки  (ревакц.) | Дни наблюдения | | | | | |
| 26.12.2009 год | | | 27.12.2009 год | | |
| t тела | кожа | слизистые | t тела | кожа | слизистые |
| 1 | Смоляк Ира | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 2 | Рыськова Аня | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |
| 3 | Комаров Антон | 4г. |  | 36,4 | чистая | чистые | 36,4 | чистая | чистые |
| 4 | Индюков Артур | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 5 | Редкоплет Олеся | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 6 | Иванов Денис | 4г. |  | 36,7 | чистая | чистые | 36,7 | чистая | чистые |
| 7 | Строева Василиса | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 8 | Байдакова Алина | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия  Имя | Возраст | Дата последующей прививки  (ревакц.) | Дни наблюдения | | | | | |
| 28.12.2009 год | | | 29.12.2009 год | | |
| t тела | кожа | слизистые | t тела | кожа | слизистые |
| 1 | Смоляк Ира | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 2 | Рыськова Аня | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |
| 3 | Комаров Антон | 4г. |  | 36,4 | чистая | чистые | 36,4 | чистая | чистые |
| 4 | Индюков Артур | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 5 | Редкоплет Олеся | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 6 | Иванов Денис | 4г. |  | 36,7 | чистая | чистые | 36,7 | чистая | чистые |
| 7 | Строева Василиса | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 8 | Байдакова Алина | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия  Имя | Возраст | Дата последующей прививки  (ревакц.) | Дни наблюдения | | | | | |
| 30.12.2009 год | | | 31.12.2009 год | | |
| t тела | кожа | слизистые | t тела | кожа | слизистые |
| 1 | Смоляк Ира | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 2 | Рыськова Аня | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |
| 3 | Комаров Антон | 4г. |  | 36,4 | чистая | чистые | 36,4 | чистая | чистые |
| 4 | Индюков Артур | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 5 | Редкоплет Олеся | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 6 | Иванов Денис | 4г. |  | 36,7 | чистая | чистые | 36,7 | чистая | чистые |
| 7 | Строева Василиса | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 8 | Байдакова Алина | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия  Имя | Возраст | Дата последующей прививки  (ревакц.) | Дни наблюдения | | | | | |
| 01.01.2010 год | | | 02.01.2010 год | | |
| t тела | кожа | слизистые | t тела | кожа | слизистые |
| 1 | Смоляк Ира | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 2 | Рыськова Аня | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |
| 3 | Комаров Антон | 4г. |  | 36,4 | чистая | чистые | 36,4 | чистая | чистые |
| 4 | Индюков Артур | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 5 | Редкоплет Олеся | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 6 | Иванов Денис | 4г. |  | 36,7 | чистая | чистые | 36,7 | чистая | чистые |
| 7 | Строева Василиса | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 8 | Байдакова Алина | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия  Имя | Возраст | Дата последующей прививки  (ревакц.) | Дни наблюдения | | | | | |
| 03.01.2010 год | | | 04.01.2010 год | | |
| t тела | кожа | слизистые | t тела | кожа | слизистые |
| 1 | Смоляк Ира | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 2 | Рыськова Аня | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |
| 3 | Комаров Антон | 4г. |  | 36,4 | чистая | чистые | 36,4 | чистая | чистые |
| 4 | Индюков Артур | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 5 | Редкоплет Олеся | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 6 | Иванов Денис | 4г. |  | 36,7 | чистая | чистые | 36,7 | чистая | чистые |
| 7 | Строева Василиса | 4г. |  | 36,5 | чистая | чистые | 36,5 | чистая | чистые |
| 8 | Байдакова Алина | 4г. |  | 36,6 | чистая | чистые | 36,6 | чистая | чистые |

**Планирование профилактических прививок**

Дата рождения ребенка: 11.11.2009г.

Первая вакцина: 11.11.2009г. – от гепатита В

Вторая вакцина: 16.02.2010г. – от гепатита В

третья вакцина: 08.06.2010г. – от гепатита В

16.11.09г. – БЦЖ

Первое введение АКДС, ОПВ – 16.02.2010г.

Вторая введение АКДС, ОПВ – 20.04.2010г.

Третье введение АКДС, ОПВ – 08.06.2010г.

Первая вакцинация кори, краснухи, эпидемического паротита (ЖКВ, ЖПВ, Краснушная) – 11.11.2010г. (12 мес.)

Первая ревакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита – 12.05.2011г. (18 мес.)

Вторая ревакцинация против полиомиелита – 14.07.2011г. (20 мес.)

Ревакцинация против кори, краснухи, эпидемического паротита – 12.11.2015г. (6 лет).

Ревакцинация против туберкулеза – 17.11.2016г. (7 лет)

Вторая ревакцинация против дифтерии, столбняка (АДС-анатоксин, АДС-М-анатоксин) – 22.12.2016г. (7 лет)

Вакцинация против краснухи - 17.11.2022г. (13 лет)

Третья ревакцинация против дифтерии, столбняка – 14.12.2023г. (14 лет)

Ревакцинация против туберкулеза – 16.11.2023г. (14 лет)

Третья ревакцинация против полиомиелита – 14.12.2023г. (14 лет)