Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ко**сущенто чтивге матери алы для промежуточной аттестации** должность: ректор Дата подписания: 11.06.2024 07:51:19 ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Уникальный программный ключ:

инфекционные болезни у детей

e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

| Квалификация | специалист |
|----------------|------------------|
| выпускника | |
| | |
| Направление | 31.05.02 |
| подготовки | |
| | |
| • | |
| Направленность | Педиатрия |
| (профиль) | |
| | |
| | |
| Форма обучения | очная |
| | |
| Кафедра- | детских болезней |
| разработчик | |
| | |
| Выпускающая | детских болезней |
| кафедра | |
| | |

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Контрольная работа – история болезни

Контрольная работа проводится с целью контроля усвоения студентами знаний лекционного курса, оценки знаний и навыков, приобретенных в ходе практических занятий, а также для проверки умения решать различного рода задачи, развивающие профессиональные способности в соответствии с требованиями квалификационной характеристики специалиста. Контрольная работа проводится по расписанию в часы учебных занятий в объеме, предусмотренном рабочей программой по дисциплине и учебной нагрузкой преподавателя. Время на подготовку к контрольной работе входит в число часов самостоятельной работы студентов и не должно превышать 4-х часов. Контрольная работа оценивается дифференцированной оценкой. В случае неудовлетворительной оценки, полученной студентом, назначается новый срок написания контрольной работы во внеучебное время.

Написание учебной (клинической) истории болезни больного

Обучающийся самостоятельно выбирает нозологическую форму, разрабатывает и защищает историю болезни.

Основные этапы написания учебной истории:

Титульный лист (отдельная страница)

- 1. Паспортная часть.
- 2. Жалобы: основные и найденные при опросе по системам органов.
- 3. Анамнез основного и сопутствующих заболеваний.
- 4. Анамнез жизни пациента.
- 5. Эпидемиологический анамнез.
- 6. Данные объективного исследования больного.
- 7. Обоснование предварительного диагноза и его формулировка.
- 8. План обследования.
- 9. Данные лабораторных и инструментальных исследований, заключения консультантов.
- 10. Окончательный клинический диагноз (обоснование и формулировка).

- 11. Дифференциальный диагноз.
- 12. Патогенез основного синдромокомплекса.
- 13. Лечение основного заболевания.
- 14. Прогноз.
- 15. Профилактические мероприятия.
- Эпикриз.
- 17. Список использованной литературы.

ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

В билете на экзамене содержатся: теоретические вопросы, ситуационная задача.

| Задан | ие для показателей оценивания дескриптора «Знает» | Вид задания |
|-------|---|---------------|
| 1. | Классификация инфекционных заболеваний (по этиологии, источнику инфекции, течению, формам инфекционного | Теоретический |
| | процесса). | |
| | Патогенез основных патологических состояний, симптомов, | |
| | синдромов инфекционных заболеваний их основные | |
| | клинические проявления в различных возрастных группах у | |
| | детей, основные методы лабораторной и инструментальной | |
| | диагностики, применяемые в инфектологии. | |
| | Показания к госпитализации инфекционных больных. | |
| | Основные принципы лечения детских инфекционных болезней и | |
| | реабилитации больных, показания к госпитализации | |
| | инфекционного больного, профилактику, в том числе | |
| | специфическую инфекционных болезней. | |
| 5. | Грипп и другие респираторные вирусные инфекции (парагрипп, | |
| | аденовирусная инфекция, Реовирусная, риновирусная РС | |
| | инфекции). Особенности эпидемиологии, патогенеза вирусных | |
| | респираторных инфекций. Клинические проявления в | |
| | зависимости от этиологии ОРИ. Особенности клиники у детей | |
| | раннего возраста. Лабораторная диагностика. Лечение | |
| | различных форм гриппа и других ОРИ, лечение осложнений. | |
| | Система профилактических и эпидемических мероприятий. | |
| 6. | Дифтерия. Этиология. Особенности эпидемического процесса. | |
| | Основные фазы патогенеза, патоморфологические изменения в | |
| | месте входных ворот. Клиническая классификация. Основные | |
| | клинические проявления. Редкие формы дифтерии. Методы | |
| | лабораторных исследований. Принципы лечения. | |
| | Стрептококковая инфекция. Скарлатина Характеристика | |
| | возбудителей. Факторы патогенности (инвазивность, | |
| | токсинообразование). Клиническая симптоматика. Принципы | |
| | диагностики и профилактики. Дифференциальная диагностика. | |
| | Корь. Краснуха. Современный уровень заболеваемости. | |
| | Клинические проявления болезни в зависимости от периода и | |
| | степени тяжести. Исходы, осложнения. Диагностическая | |
| | значимость лабораторных методов исследования. Лечение, | |
| | профилактика. | |
| 9. | Герпесвирусные инфекции. Патоморфологические изменения в | |
| | различных органах и системах в зависимости от возбудителя. | |
| | Клиническая классификация простой герпетической инфекции, | |
| | ветряной оспы. Клиническая 1симптоматика при поражении | |
| | кожи, слизистых при этих заболеваниях. Поражения | |

- центральной нервной системы, висцеральных органов. Лабораторная диагностика, лечение филактика инфекций, вызванной ВПГ и ВГЧ 3типа.
- 10. Инфекции, вызванные ВГЧ 4 и 5 типа. Клиническая классификация и клинические проявления с учетом этиологии. Лабораторные методы диагностики и принципы лечения.
- 11. Коклюш. Паракоклюш. Этиология. Патогенез. Клинические проявления в разные периоды. Критерии тяжести болезни. Особенности клиники у новорожденных и детей раннего возраста. Ранняя диагностика. Значимость лабораторных методов. Лечение. Система профилактических и противоэпидемических мероприятий.
- 12. Эпидемический паротит. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Клинико- ликворологические особенности при поражении нервной системы. Особенности клиники и течения у детей раннего возраста. Лабораторная диагностика. Лечение, профилактические и противоэпидемические мероприятия.
- 13. Микоплазменная и хламидийная инфекции в детском возрасте. Этиология. Патогенез. Клиническая классификация и клинические проявления. Лабораторная диагностика. Принципы лечения.
- 14. Менингококковая инфекция (МИ). Этиология. Клиническая классификация. Клинические проявлении. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение менингококковой инфекции на догоспитальном и госпитальном этапах. Система профилактических и эпидемических мероприятий.
- 15. ИТШ. ОНГМ. Острая надпочечниковая недостаточность. Патогенетические механизмы развития клинических симптомов. Классификация. Клинические проявления с учетом стадии.
- 16. Энтеровирусные инфекции. Полиомиелит. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
- 17. Особенности клещевого энцефалита и Лайм-Боррелиоза у детей. Лихорадка Западного Нила.Патогенетические механизмы, лежащие в основе развития основных клинических синдромов. Основные клинические проявления. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
- 18. Ранняя и дифференциальная диагностика нейроинфекций (менингококковая инфекция, серозные менингиты, вирусные энцефаломиелиты, первичные и вторичные гнойные менингиты). Тактика ведения больных на догоспитальном этапе.
- 19. ВИЧ-инфекция. Клиника ВИЧ-инфекции у детей. Классификация. Врожденная ВИЧ- инфекция. СПИД-ассоциированные заболевания. Диагностическая значимость лабораторных тестов исследования. Программа лечения. Диспансеризация детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей. Система профилактических и противоэпидемических мероприятий.
- 20. Пневмококковая инфекция. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Методы диагностики, лечение. Профилактика.
- 21. ВУИ (краснуха, герпетическая инфекция, цитомегаловирусная инфекция, ветряная оспа, токсоплазмоз, грипп, листериоз, стрептококковая инфекция). Общие клинические проявления

- TORH комплекса. Клинические проявления в зависимости от времени инфицирования и вида возбудителя.
- 22. Токсоплазмоз. Характеристика возбудителя. Эпидемиологические аспекты. Патогенетические механизмы. Клиническая классификация и клинические проявления. Лабораторная диагностика. Принципы лечения.
- 23. Поражение периферической нервной системы при нейроинфекциях у детей.
- 24. Иерсиниозы. Этиология. Патогенез. Патоморфологические изменения в различных органах и тканях. Клинические проявления. Лабораторная диагностика. Принципы лечения.
- 25. Тифопаратифозные заболевания у детей. Общая характеристика группы и отдельных нозологических форм болезни. Эпидемиологические особенности брюшного тифа и паратифа А, в, С у детей в возрастном аспекте и у подростков. Патоморфологические изменения со стороны кишечника, других органов и систем. Клиническая картина. Диагностика, лечение.
- 26. Сальмонеллез. Этиология. Патогенез. Клиническая классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
- 27. Шигеллезы.. Механизм развития и проявления эпидемического процесса. Патоморфологические изменения в ЖКТ. Клиническая классификация. Лабораторная диагностика. Принципы лечения.
- 28. Эшерихиозы. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Лабораторная диагностика, лечение.
- 29. Острые кишечные инфекции вирусной этиологии (ротавирусная инфекция, астровирусная инфекция, норовирусная инфекция).
- 30. Токсикоз. Эксикоз. Патогенетические механизмы развития токсикоза, эксикоза. Классификация. Клинические проявления с учетом стадии токсикоза и степени обезвоживания. Виды обезвоживания. Принципы терапии, расчет жидкости. Лабораторные критерии токсикоза и эксикоза.
- 31. Кишечные инфекции, вызванные УПМ. Клиническая симптоматика при локализации первичного патологического процесса в ЖКТ в зависимости от топики поражения (гастрит, энтерит, колит и др.) Лабораторная диагностика, лечение.
- 32. Пищевые токсикоинфекции. Этиология. Принципы диагностики, лечения.
- 33. Особенности холеры, ботулизма у детей.
- 34. Гемолитико-уремический синдром. Гиповолемический шок.
- 35. Острые вирусные гепатиты A, E, B, C, Д. Эпидемиологические особенности. Клинические симптомы в разные периоды болезни. Диагностика, лечение, профилактика.
- 36. Исходы вирусных гепатитов. Хронические вирусные гепатиты у детей. Злокачественные формы ВГ В. Особенности клиники у детей 1 года жизни. Угрожающие жизни состояния при злокачественной форме ВГ.
- 37. Дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся синдромом желтухи.

Задание для показателей оценивания дескриптора «Умеет», «Владеет»

Вид задания

Ситуационная задача №1

К мальчику 14 лет был вызван врач по поводу резкой слабости, тошноты, рвоты, болей в животе. Из анамнеза выяснено, что мальчик заболел 9 дней тому назад. У него поднялась температура до 39,0°C, держалась 3 дня, затем стала понижаться и к 5 дню была нормальной. Жалобы в этот период на слабость, боль в горле незначительную. На 6й день появились гнусавость голоса и поперхивание, вытекание жидкой пищи из носа. На 7-й день болезни тошнота и рвота, не связанная с приемом пищи, боли в животе. При осмотре установлено: состояние тяжелое, температура 37,1°C, резко выражена адинамия, анорексия, не вступает в контакт. Кожные покровы бледные с сероватым оттенком, цианоз губ. Зев: миндалины слегка отечные, с цианотичным оттенком, налетов нет. Мягкое небо свисает, язычок при фонации не подвижен. Носовое дыхание свободное. Сердечные тоны глухие, систолический шум на верхушке и в точке Боткина, экстрасистолия, временами прослушивается ритм галопа. Граница сердца увеличена влево на 1,5 см. Пульс 56 уд/мин, АД - 80/50 мм рт. ст. Живот напряжен в правой половине. Печень выходит из подреберья на 4,5 см-5,0 см-1/2, плотная, болезненная, край закруглен. Другой патологии не выявлено.

Вопросы:

- 1. Клинический диагноз.
- 2. На основании каких симптомов поставлен диагноз?
- 3. Нужно ли проводить специфическое лечение?

Эталон ответа:

- 1. Дифтерия ротоглотки, II период. Осложнение: токсический миокардит, паралич мягкого неба.
- 2. Наличие высокой лихорадки в течение 3-х дней;
- незначительную боль в горле;
- отечность миндалин, их цианотичная окраска;
- гнусавость голоса;
- вытекание жидкой пищи из носа и поперхивание;
- свисание мягкого неба;
- неподвижность язычка при фонации;
- тошнота и рвота;
- боли в животе;
- изменения со стороны сердца;
- увеличение печени.
- 3. Нет.

Ситуационная задача № 2

Ребенок 6 лет заболел остро, адинамия, температура 39,0°С, головная боль, боль в животе, однократная рвота. При осмотре на другой день состояние тяжелое, температура 38,9°С. Кожные покровы с сероватым оттенком, чистые. Из носа сукровичное отделяемое, у входа в нос экскориации, носовое дыхание затруднено. Зев - миндалины резко отечны, не ярко гиперемированы. На поверхности обеих миндалин с переходом на дужки и мягкое небо располагается налет бело-серого цвета, гладкий, плотный, не снимается. Тонзиллярные узлы увеличены до І-ІІ степени. Отек шейной клетчатки распространяется сверху вниз по передней поверхности шеи до ключицы, мягкий, безболезненный. Тоны сердца приглушены, пульс 120 уд/мин, АД 105/50 мм рт.ст. Другой патологии не выявлено.

Практический

Вопросы:

- 1. Клинический диагноз.
- 2. С какими заболеваниями надо дифференцировать?
- 3. Назначьте специфическое лечение.

Эталон ответа

- 1. Дифтерия ротоглотки, токсическая II степени. Дифтерия носа, катарально-язвенная.
- 2. Эпидемический паротит;
- инфекционный мононуклеоз;
- скарлатина септическая.
 - 3. Антитоксическая дифтерийная сыворотка "Диаферм" на курс 200-300 тыс. МЕ. Первое введение 80-100 тыс. МЕ, через 12 часов повторить. Третье введение по состоянию. Вводить сыворотку дробно, по Безредка.

Ситуационная задача № 3

У ребенка 4 лет повысилась температура до 38,0°C, появился кашель, насморк. На 3-й день болезни температура 37,5°C, но возникла светобоязнь. На 4-й день болезни мама заметила появление пятнистой сыпи на лице. Температура поднялась до 39,0°C и держалась на этом уровне еще 2 дня. Состояние тяжелое. Временами бредит. Одновременно с повышением температуры усилились катары, лицо стало одутловатым, возник конъюнктивит. На 5-й день сыпь покрыла все тело, и появились единичные элементы на конечностях. Врач, вызванный в этот день во второй половине дня, выявил, что температура 38,6°С, состояние средней тяжести. Сыпь пятнисто-папулезная, местами сливная, на обычном фоне. В зеве гиперемия с вишневым оттенком, а мягкое и твердое небо имеют пятнистую гиперемию. Слизистая щек шероховатая. Язык обложен. Лимфатические узлы равномерно увеличены. В легких дыхание жесткое, единичные сухие хрипы. Другой патологии нет. В семье еще 2 детей: 10 месяцев и 6 лет. Прививок не получали, домашние.

Вопросы:

- 1. Клинический диагноз.
- 2. Назначьте лечение.
- 3. Мероприятия в отношении контактных детей.
 - Эталон ответа
- 1. Корь, тяжелая форма, период высыпания.
- 2. Постельный режим;
- полужидкая пища;
- обильное питье;
- туалет слизистых;
- отхаркивающие;
- витамины;
- антигистаминные препараты.
- 3. Ребенку 10 мес. ввести иммуноглобулин;
- ребенку 6 лет в первые 5 дней после контакта провести вакцинацию против кори;
- карантин на 21 день;
- наблюдение за контактными, вакцинация не привитых лиц.

Ситуационная задача № 4

Роман Н., 6 лет, поступил на 2-й день болезни с диагнозом грипп с геморрагическим синдромом.

Развивался нормально, болел редко. Контактов с инфекционными больными не было.

Заболел внезапно. Утром был совершенно здоров, гулял, играл с детьми. В 16 часов пожаловался на головную боль, была рвота 2 раза, температура 39,5°С. Ночью плакал от сильной головной боли, 3 раза была рвота, которая не приносила облегчения. Утром температура 40,0°С, замечена сыпь.

При поступлении состояние тяжелое. В сознании, но резко заторможен. Занимает вынужденное положение - позу "легавой собаки". Гиперестезия. На коже бедер и ягодиц единичные крупные элементы геморрагической звездчатой сыпи, некоторые с начинающимся некрозом в центре. Резко выражена ригидность затылочных мышц. Резко положительные симптомы Кернига, Брудзинского. Красный дермографизм.

Вопросы:

- 1. Поставьте диагноз.
- 2. Наметьте план обследования.
- 3. Укажите причину диагностической ошибки, перечислите клинические проявления, не характерные для гриппа.
- 4. Назначьте лечение.

Эталон ответов

- 1. Менингококковая инфекция, менингит, менингококкцемия.
- 2. Люмбальная пункция, анализ спинномозговой жидкости;
- "толстая капля";
- общий анализ крови.
- 3. Очень сильная головная боль;
- многократная рвота, не приносящая облегчения;
- геморрагическая звездчатая сыпь;
- резко выражен менингеальный синдром.
- 4. Пенициллин 800 тыс. \times 6 раз в день;
- димедрол 0,01 × 2 раза в день;
- жаропонижающие;
- витамины B_1 , B_2 по 0.005×2 р/д;
- инфузионная терапия с целью дезинтоксикации, дегидратации.

Ситуационная задача № 4

Ребенок 2 мес., заболел остро, повысилась температура 38,5°C, заложенность носа, кашель. В анамнезе заменное переливание крови по поводу гемолитической болезни новорожденных. Контакт с инфекционными больными не выявлен. В течение недели лечился по поводу ОРЗ ампициллином, состояние не улучшилось. При поступлении на 8-й день болезни состояние средней тяжести. Кожные покровы бледные, периорбитальный цианоз. Носовое дыхание отделяемого из носа нет. Отмечалось увеличение затруднено, околоушных желез, увеличение заднешейных, затылочных. переднешейных лимфоузлов. В зеве умеренная гиперемия разрыхленность задней стенки глотки и миндалин. В легких, сердце изменений не найдено. Живот мягкий. Печень на 2,5 см-3,5 см-1/3, селезенка - на 1,0 см ниже края реберной дуги.

Общий анализ крови: Hb-108 г/л, Эр.-3,2 10^{12} /л, Лк-9 10^{9} /л, Э-1%, П-2%, С-58%, Л-23%, М-8%, атипичные мононуклеары-8%, СОЭ-24 мм/ч.

При исследовании слюны обнаружены клетки, напоминающие "совиный глаз".

Вопросы:

- 1. Поставьте клинический диагноз.
- 2. Какие методы исследования необходимо провести для подтверждения диагноза?
- 3. С какими заболеваниями будете дифференцировать?

Эталон ответов

- 1. Приобретенная ЦМВИ, мононуклеозоподобная форма.
- 2. Вирусологический, серологический.
- 3. ВИЧ-инфекция, инфекционный мононуклеоз, эпидемический паротит.

Ситуационная задача № 5

В детском саду, спустя три часа после употребления творога, одновременно в разных группах заболело десять детей (боли в животе, повышение температуры, повторная рвота, а у некоторых - жидкий стул). Один из заболевших детей - мальчик 5 лет - поступил в больницу в состоянии средней тяжести, температура тела 38,5°С, вялый, бледный, жалуется на боли в животе. В момент осмотра была повторная рвота. Кожа, зев чистые. Дыхание жестковатое, хрипы не прослушиваются. Пульс 120 ударов в минуту. Тоны сердца приглушены. Живот мягкий, болезненный по всему кишечнику. Стул жидкий, со слизью.

Со 2-го дня болезни состояние удовлетворительное. Температура тела нормальная, рвота не повторялась, стул жидкий, со слизью, зеленью и прожилками крови до 9-13 раз в сутки. С 6-го дня болезни стул оформленный. Сигма спазмирована и болезненная в первые дни пребывания в отделении. По органам патологии не выявлено. В бактериологическом анализе обнаружены дизентерийные микробы Зонне 1А.

Вопросы:

- 1. С каким диагнозом следовало ребенка направить в стационар?
- 2. Окончательный клинический диагноз.
- 3. Как, где и почему могло произойти заражение?
- 4. Какие симптомы позволили поставить клинический диагноз?
- 5. Назначьте лечение.
- 6. Показания к выписке.
- 7. Можно ли сразу после выписки из больницы посещать детский сад?
- 8. Противоэпидемические мероприятия в очаге.

Эталон ответов

- 1. Дизентерия, среднетяжелая форма.
- 2. Повышение температуры до 38,3°C;
- вялость;
- однократная рвота;
- стул необильный, зеленый с мутной слизью, прожилками крови;
- частота стула 8-10 раз;
- болезненность по ходу толстого кишечника;

- сигма спазмирована;
- анус податлив.
- 3. Бак. исследование испражнений на патогенную и условно-патогенную флору;
- копрологическое исследование;
- общий анализ крови;
- РПГА с эритроцитарными дизентерийными диагностикумами Флекснера и Зонне.
- 4. Постельный режим;
- обильное питье:
- стол № 4;
- антибактериальный препарат;
- спазмолитики;
- витаминотерапия;
- ферментотерапия и фитотерапия в периоде реконвалесценции.
- 5. Текущая и заключительная дизентерия;
- наблюдение за контактными 7 дней;
- санитарно-просветительная работа.

Перечень дополнительных вопросов в виде ситуационных заданий по задачам (практические навыки)

- -определить тактику ведения больного с различными нозологическими формами. Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов;
- -выделить основные патологические состояния, симптомы, синдромы при инфекционных заболеваниях у взрослых;
- дать интерпретацию результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;
- -провести дифференциальую диагностику инфекционных для определения тактии ведения пациента;
- поставить клинический диагноз с учетом выделенных патологических состояний, симптомов, синдромов, определяющих патогномоничную клиническую картину различных нозологических форм.