MedikCase

Система самостоятельной подготовки к аккредитации

ТОЛЬКО ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Паразитология

Высшее образование | DOCX · PDF | Задач: 1 | Вопросов: 12

Сформировано: 21.11.2026, 03:57 МСК

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ

1

Материалы предназначены для одного покупателя

Используйте файлы только для личной подготовки. Не передавайте их третьим лицам, не публикуйте, не размещайте в открытом доступе и не перепродавайте полностью или частично.

2

Источник материалов - ФМЗА

Вопросы и ситуационные задачи получены только из опубликованных материалов Методического центра аккредитации специалистов.

Официальный сайт fmza.ru ›

3

Ответы можно проверить самостоятельно

Используйте комплект при прохождении репетиционного экзамена и убедитесь, что выбранные ответы совпадают с результатом официальной системы.

Открыть репетиционный экзамен ›

4

Состав материалов может обновляться

ФМЗА может изменять формулировки, порядок и состав заданий. Перед подготовкой используйте актуальную версию комплекта и сверяйтесь с официальным источником.

Важно: MedikCase систематизирует материалы ФМЗА для самостоятельной подготовки, не изменяя смысл вопросов и ответов. Актуальность комплекта можно проверить в официальном репетиционном экзамене.

Сайт, обновления и поддержка

- **medikcase.ru**
- Telegram: @medikcase
- **support@medikcase.ru**

Сайт

Telegram

Ситуационная задача 0002

12 вопросов · Паразитология · Высшее образование

1. УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

1.1. Ситуация

Житель г. Н. обратился в клинику с жалобами на боли в животе, в области правого подреберья. Периодически отмечает обострение болей по типу приступов желчной колики, часто возникают головокружения, головные боли, диспепсические расстройства. При обследовании пациента были обнаружены яйца гельминта. Диагноз: описторхоз

1. Эпидемиологический надзор

Вопрос 1

Согласно эпидемиологической классификации описторхоз относится к

1. геогельминтозам
2. контагиозным гельминтозам
3. тропическим гельминтозам
4. **биогельминтозам**

Правильный ответ:
4 - биогельминтозам

ОБОСНОВАНИЕ

Согласно эпидемиологической классификации описторхоз относится к биогельминтозам.

Чебышев, Н. В. Медицинская паразитология : учебник / под ред. Н. В. Чебышева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. : ил. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5550-0. (1) (2)

Вопрос 2

Наиболее важным критерием эпидемиологической оценки очага описторхоза является

1. обсемененность яйцами возбудителя объектов окружающей среды
2. пораженность рыбоядных животных
3. пораженность рыб
4. **пораженность населения**

Правильный ответ:
4 - пораженность населения

ОБОСНОВАНИЕ

Наиболее важным критерием эпидемиологической оценки очага описторхоза является пораженность населения.

Чебышев, Н. В. Медицинская паразитология : учебник / под ред. Н. В. Чебышева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. : ил. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5550-0. (1)

Вопрос 3

Для подтверждения диагноза «описторхоз» необходимо проведение

1. серодиагностики
2. исследования церебральной жидкости
3. микроскопии мокроты
4. **исследования дуоденального содержимого**

Правильный ответ:
4 - исследования дуоденального содержимого

ОБОСНОВАНИЕ

Материалом для лабораторных паразитологических исследований на описторхоз служит биологический материал от человека - кал и дуоденальное содержимое.

В соответствии с приложением 4 МУ 3.2.2601-10.3.2 Профилактика паразитарных болезней. Профилактика описторхоза. Методические указания (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 21.04.2010)

Методические указания. МУ 3.2.2601-10 «Профилактика паразитарных болезней. Профилактика описторхоза» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 21 апреля 2010 г.) (1)

Вопрос 4

В Российской Федерации гиперэндемичные очаги описторхоза локализуются в

1. **населенных пунктах Обь-Иртышского речного бассейна**
2. Приморском крае
3. регионе Северного Кавказа
4. регионе Европейской части России

Правильный ответ:
1 - населенных пунктах Обь-Иртышского речного бассейна

ОБОСНОВАНИЕ

В связи с тем, что промежуточный и второй промежуточный хозяева обитают в водоемах, очаги описторхоза концентрируются вблизи рек. Крупнейший в мире очаг этого заболевания сформировался в Обь-Иртышском речном бассейне. Инвазированность сельского населения в нижнем течении р. Иртыш и среднем течении р. Обь достигает 90 - 95%, причем нередко инвазированы и дети дошкольного возраста

В соответствии с п.3.3. 3.2.2601-10.3.2 Профилактика паразитарных болезней. Профилактика описторхоза. Методические указания (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 21.04.2010)

Методические указания. МУ 3.2.2601-10 «Профилактика паразитарных болезней. Профилактика описторхоза» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 21 апреля 2010 г.) (1)

Чебышев, Н. В. Медицинская паразитология : учебник / под ред. Н. В. Чебышева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. : ил. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5550-0. (1)

Вопрос 5

Дефинитивными хозяевами _Opisthorchis felineus_ являются

1. лисица, енотовидная собака, норка, колонок, куница, барсук, росомаха, бурый и гималайский медведи
2. собака, кошка, волк, соболь, калан, серая крыса и человек
3. дальневосточный лесной кот, амурский тигр, волк, лисица, енотовидная собака, барсук, домашняя кошка
4. **человек, кошка, собака, свинья**

Правильный ответ:
4 - человек, кошка, собака, свинья

ОБОСНОВАНИЕ

К числу окончательных хозяев паразита относятся человек, кошка, собака, свинья и более 25 видов диких млекопитающих, в рацион которых входит рыба (лисица, песец, соболь, хорек, выдра, норка, водяная полевка, ондатра и др.).

В соответствии с п.3.2. 3.2.2601-10.3.2 Профилактика паразитарных болезней. Профилактика описторхоза. Методические указания (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 21.04.2010)

Методические указания. МУ 3.2.2601-10 «Профилактика паразитарных болезней. Профилактика описторхоза» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 21 апреля 2010 г.) (1)

Чебышев, Н. В. Медицинская паразитология : учебник / под ред. Н. В. Чебышева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. : ил. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5550-0. (1)

Вопрос 6

Развитие _Opisthorchis felineus_ происходит с участием

1. веслоногих моллюсков
2. моллюсков рода _Parajuga_
3. **моллюсков рода _Codiella_**
4. раков рода _Cambaroides_

Правильный ответ:
3 - моллюсков рода _Codiella_

ОБОСНОВАНИЕ

Развитие _Opisthorchis felineus_ происходит с участием моллюсков рода _Codiella_.

Чебышев, Н. В. Медицинская паразитология : учебник / под ред. Н. В. Чебышева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. : ил. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5550-0. (1)

Вопрос 7

Дополнительным промежуточным хозяином _Opisthorchis felineus_ является рыба

1. **семейства карповых**
2. семейств лососевых, сиговых и хариусовых
3. хищная морская
4. хищная пресноводная (ерш, налим, и др.)

Правильный ответ:
1 - семейства карповых

ОБОСНОВАНИЕ

Дополнительным промежуточным хозяином Opisthorchis felineus является рыба семейства карповых.

Чебышев, Н. В. Медицинская паразитология : учебник / под ред. Н. В. Чебышева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. : ил. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5550-0. (1) (2)

Вопрос 8

Инвазионной стадией _Opisthorchis felineus_ для человека является

1. **метацеркарий**
2. плероцеркоид
3. церкарий
4. редия

Правильный ответ:
1 - метацеркарий

ОБОСНОВАНИЕ

Инвазионной стадией _Opisthorchis felineus_ человека является метацеркарий.

Чебышев, Н. В. Медицинская паразитология : учебник / под ред. Н. В. Чебышева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. : ил. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5550-0. (1)

Вопрос 9

Человек при описторхозе может выступать в качестве

1. резервуарного хозяина
2. промежуточного хозяина
3. **дефинитивного хозяина**
4. паразитоносителя

Правильный ответ:
3 - дефинитивного хозяина

ОБОСНОВАНИЕ

Человек при описторхозе может выступать в качестве дефинитивного хозяина.

Чебышев, Н. В. Медицинская паразитология : учебник / под ред. Н. В. Чебышева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. : ил. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5550-0. (1) (2)

Вопрос 10

Яйца _Opisthorchis felineus_ имеют семечковидную форму

1. тонкую, гладкую, бесцветную, многослойную оболочку; одна сторона уплощена, другая выпукла, внутри яйца – зародыш на разной стадии развития, вплоть до личинки; размер яйца 50-60×20-30 мкм
2. тонкую гладкую оболочку бледно-желтого цвета, с крышечкой на верхнем полюсе и с шипиком на противоположном полюсе, нижняя половина яйца расширена, внутреннее содержимое яйца мелкозернистое, размер яйца 26-32×11-15 мкм
3. **сильно варьирующую, яйца асимметричные бледно-желтого цвета, слегка сужены на одном из полюсов, на суженом полюсе находится крышечка, на другом конце яйца имеется бугорок, размер яйца 21-35×12-19 мкм**
4. толстую гладкую оболочку желтого или темно-коричневого цвета, с крышечкой на верхнем полюсе; одна сторона уплощена и слегка вогнута, внутри яйца две крупные желточные клетки; размер яйца 38-45×25-30 мкм

Правильный ответ:
3 - сильно варьирующую, яйца асимметричные бледно-желтого цвета, слегка сужены на одном из полюсов, на суженом полюсе находится крышечка, на другом конце яйца имеется бугорок, размер яйца 21-35×12-19 мкм

ОБОСНОВАНИЕ

Яйца семечковидной сильно варьирующей формы, асимметричные бледно-желтого цвета, слегка сужены на одном из полюсов. На суженом полюсе находится крышечка, на другом конце яйца имеется бугорок (Прилож. 2). Размер яйца 0,021-0,035×0,012-0,019 мм.

В соответствии с п.3.1. 3.2.2601-10.3.2 Профилактика паразитарных болезней. Профилактика описторхоза. Методические указания (утв. Главным

государственным санитарным врачом РФ 21.04.2010)

Методические указания. МУ 3.2.2601-10 «Профилактика паразитарных болезней. Профилактика описторхоза» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 21 апреля 2010 г.) (1)

2. Профилактика (медико-генетическое консультирование)

Вопрос 11

Проведение производственного санитарно-паразитологического контроля за безопасностью рыбной продукции обеспечивают руководители

1. **рыбохозяйств, рыбодобывающих, рыбообрабатывающих организаций**
2. федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному контролю
3. организаций здравоохранения, независимо от организационно-правовых форм и форм собственности
4. федеральных государственных учреждений здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии»

Правильный ответ:
1 - рыбохозяйств, рыбодобывающих, рыбообрабатывающих организаций

ОБОСНОВАНИЕ

В соответствии с п.3.2.2. МУ 3.2.1756-03.3.2 Профилактика паразитарных болезней. Эпидемиологический надзор за паразитарными болезнями. Методические указания (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 28.03.2003)

Проведение производственного санитарно-паразитологического контроля обеспечивают руководители рыбохозяйств, рыбодобывающих, рыбообрабатывающих организаций, независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющих рыбодобычу, разведение, переработку, хранение, реализацию рыбы, ракообразных, моллюсков, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки.

Эпидемиология: Учебник: В 2 т. Т. 2 / Н.И. Брико, Л.П. Зуева, В.И. Покровский, В.П. Сергиев, В.В. Шкарин. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013 (1)

Вопрос 12

Отбор проб рыбы и рыбной продукции в организациях торговли и общественного питания производят с учетом объема продукции (кг) методом случайной выборки из 3-5 мест транспортной или потребительской тары: не менее _____ экземпляра (ов) (кусочка (ов), упаковки (ок)) одноименной продукции из одной транспортной или потребительской тары (не более 1-2 кг)

1. 3
2. 4
3. 2
4. **1**

Правильный ответ:
4 - 1

ОБОСНОВАНИЕ

В соответствии с п.3.2.2. МУ 3.2.1756-03.3.2 Профилактика паразитарных болезней. Эпидемиологический надзор за паразитарными болезнями. Методические указания (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 28.03.2003)

Отбор проб в организациях торговли и общественного питания производят с учетом объема продукции (кг) методом случайной выборки из 3 - 5 мест транспортной или потребительской тары:

- не менее 1 экземпляра (кусочка, упаковки) одноименной продукции из одной транспортной или потребительской тары (не более 1 - 2 кг).

Приказ Минсельхоз России от 24 ноября 2021 года N 793 Об утверждении Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы, водных беспозвоночных и рыбной продукции из них, предназначенных для переработки и реализации (1)