

Паразитология - кейс 1

Materials for the selected specialty

Тип: Кейсы | Образование: Высшее образование | Специализация: Паразитология | Записей: 1 | Кейс: 1 | Вопросы: 12

Паразитология - кейс 1

Образование: Высшее образование | Специализация: Паразитология

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

1. Вопрос

Согласно эпидемиологической классификации описторхоз относится к

1. тропическим гельминтозам
2. геогельминтозам
3. контагиозным гельминтозам

4. биогельминтозам

Правильный ответ: биогельминтозам

В соответствии с главой 7 «Паразитарные болезни» Брико Н.И., Эпидемиология [Электронный ресурс] : учебник / Н.И. Брико, В.И. Покровский - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-3665-3 - Режим доступа:

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436653.html>

Согласно эпидемиологической классификации описторхоз относится к биогельминтозам.

2. Вопрос

Наиболее важным критерием эпидемиологической оценки очага описторхоза является

1. пораженность населения

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

Правильный ответ: пораженность населения

В соответствии с главой 7 «Паразитарные болезни» Брико Н.И., Эпидемиология [Электронный ресурс] : учебник / Н.И. Брико, В.И. Покровский - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-3665-3 - Режим доступа:

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436653.html>

Наиболее важным критерием эпидемиологической оценки очага описторхоза является пораженность населения.

3. Вопрос

Для подтверждения диагноза «описторхоз» необходимо проведение

1. исследования церебральной жидкости
2. микроскопии мокроты
3. серодиагностики

4. исследования дуоденального содержимого

Правильный ответ: исследования дуоденального содержимого

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)

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

4. Вопрос

В Российской Федерации гиперэндемичные очаги описторхоза локализируются в

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

Правильный ответ: населенных пунктах Обь-Иртышского речного бассейна

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)

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 инвазированными и дети дошкольного возраста

5. Вопрос

Дефинитивными хозяевами *Opisthorchis felinus* являются

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

Правильный ответ: человек, кошка, собака, свинья

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)

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.).

6. Вопрос

Развитие *Opisthorchis felinus* происходит с участием

1. веслоногих моллюсков
2. моллюсков рода *Parajuga*

3. моллюсков рода *Codiella*

4. раков рода *Cambaroides*

Правильный ответ: моллюсков рода *Codiella*

В соответствии с главой 7 «Паразитарные болезни» Брико Н.И., Эпидемиология [Электронный ресурс] : учебник / Н.И. Брико, В.И. Покровский - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-3665-3 - Режим доступа:

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436653.html>

Развитие *Opisthorchis felinus* происходит с участием моллюсков рода *Codiella*.

7. Вопрос

Дополнительным промежуточным хозяином *Opisthorchis felinus* является рыба

1. хищная пресноводная (ерш, налим, и др.)

2. семейства карповых

3. хищная морская
4. семейств лососевых, сиговых и хариусовых

Правильный ответ: семейства карповых

В соответствии с главой 7 «Паразитарные болезни» Брико Н.И., Эпидемиология [Электронный ресурс] : учебник / Н.И. Брико, В.И. Покровский - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-3665-3 - Режим доступа:

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436653.html>

Дополнительным промежуточным хозяином *Opisthorchis felinus* является рыба семейства карповых.

8. Вопрос

Инвазионной стадией *Opisthorchis felinus* для человека является

1. метацеркарий

2. плероцеркоид
3. церкарий
4. редия

Правильный ответ: метацеркарий

В соответствии с главой 7 «Паразитарные болезни» Брико Н.И., Эпидемиология [Электронный ресурс] : учебник / Н.И. Брико, В.И. Покровский - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-3665-3 - Режим доступа:

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436653.html>

Инвазионной стадией *Opisthorchis felinus* человека является метацеркарий.

9. Вопрос

Человек при описторхозе может выступать в качестве

1. резервуарного хозяина

2. промежуточного хозяина

3. паразитоносителя

4. дефинитивного хозяина

Правильный ответ: дефинитивного хозяина

В соответствии с главой 7 «Паразитарные болезни» Брико Н.И., Эпидемиология [Электронный ресурс] : учебник / Н.И. Брико, В.И. Покровский - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-3665-3 - Режим доступа:

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436653.html>

Человек при описторхозе может выступать в качестве дефинитивного хозяина.

10. Вопрос

Яйца *Opisthorchis felinus* имеют семечковидную форму

1. 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

2. сильно варьирующую, яйца асимметричные бледно-желтого цвета, слегка сужены на одном из полюсов, на суженном полюсе находится крышечка, на другом конце яйца имеется бугорок, размер яйца 21-35×12-19 мкм

3. 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

4. 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

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

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)

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

2. Профилактика (медико-генетическое консультирование)

11. Вопрос

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

1. рыбохозяйств, рыбодобывающих, рыбообработывающих 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: рыбохозяйств, рыбодобывающих, рыбообработывающих организаций

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.

12. Вопрос

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: 1

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).