












Рахманина Надежда

Участники (68)

	ФИО	Статус
■	Уралбиев-Консалтинг	  
■	Рахманина Надежда	  
■	Хусанов Руслан Фанисович	
■	Федорова Светлана	
■	Лунигова Ирина	
■	Янцшевская Анна Алексеевна	
■	Ксения	

Чат

Общий

Голицына Дарья Дмитриевна: Здравствуйте. Тверь
 Фельдман Анна: Здравствуйте! Новокузнецк.
 Игнатович Екатерина: Здравствуйте! Беларусь г. Минск
 Чечора Ольга: Добрый день, Ижевск
 Долгова Галина Викторовна: Здравствуйте! Печора
 Хусанов Руслан Фанисович: Стерлитанский нежотраслевой колледж группа 204 приветствует вас
 Терская Ольга: Добрый день! Санкт-Петербург
 Уралбиев-Консалтинг: Руслан))) Вы правы молодец!!!
 Уралбиев-Консалтинг: Студентам снова привет
 Богуч Любовь: Здравствуйте! Сандовская СББЖ
 Павлова Елена Борисовна: Доброго времени! Москва
 Зарипова Наталья: Добрый день! Альметьевск
 Лозовская Анастасия: Здравствуйте. Астрахань
 Платонова Лариса: Здравствуйте! Кемерово
 Пасечный Вадим Олегович: Здравствуйте!
 Шидловская Алина: Мариуполь шлет привет всем коллегам!!!
 зверева наташа: Здравствуйте!
 Ивлиева Галина: Здравствуйте!!
 Капустин Николай: +
 Уралбиев-Консалтинг: Да!!!
 Зарипова Наталья: да
 Уралбиев-Консалтинг: Все отлично
 Уралбиев-Консалтинг: Можно начинать!!!
 Игнатович Екатерина: Да. Все ок

Инфекционные болезни собак и кошек. Микоплазмоз. Хламидиоз.

РАХМАНИНА НАДЕЖДА АЛЕКСЕЕВНА

Кандидат ветеринарных наук

Ветеринарная клиника «Кибеда» (Москва)

Ветеринарный Центр доктора Воронцова (Москва)

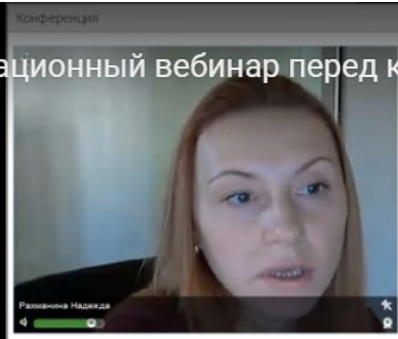
Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

У

Презентационный вебинар перед курсом по инфекционным заболеваниям...

Смотреть позже Поделиться



Участники (80)

ФИО	Статус
Уралбаев-Консалтинг	
Рамазанова Надежда	
Хусанов Руслан Фарович	
Федорова Светлана	
Лунигова Ирина	
Рамазанова Анна Алексеевна	
Ксения	

Чат

Общий

Шидловская Алина: Мариуполь шлет привет всем коллегам!!!

Зверева Наталья: Здравствуйте!

Ильина Галина: Здравствуйте!

Капустин Николай: +

Уралбаев-Консалтинг: Да!!!

Заринова Наталья: да

Уралбаев-Консалтинг: Все отлично

Уралбаев-Консалтинг: Можем начинать!!!

Игнатович Екатерина: Да. Все ок

Уралбаев-Консалтинг: поздравлен Вас!!!

Фомин Александр: Поздравляю!!!

Игнатович Екатерина: Поздравляю

Хусанова Дина: поздравляю!

Рамазанова Анна Алексеевна: Поздравлен!!!

Спирidonova Margarita: С днем рождения!

Голыцина Дарья Дмитриевна: Поздравляю

Ведмина Екатерина: Поздравлен Вас!

Терехов Ольга: Поздравляю!

Володин Евгений: бонжур

Лунигова Ирина: С Днем Рождения. Успехов во всех начинаниях

Захарова Марина Александровна: Поздравляю С Днем Рождения!!!

Надежда Алексеевна: здоровья и удачи, с днем рождения!!!

ИНФЕКЦИЯ – состояние зараженности, обусловленное взаимодействием МИКРООРГАНИЗМА (инфекционного агента) и МАКРООРГАНИЗМА (животного или человека)

Микроорганизмы – это организмы (живые существа), которые имеют мельчайшие (микроскопические) размеры и не видны невооруженным глазом. К микроорганизмам относятся бактерии, вирусы, грибы, животные и растения.

МИКРОБИОЛОГИЯ подразделяется на **БАКТЕРИОЛОГИЮ, ВИРУСОЛОГИЮ, МИКОЛОГИЮ И ПРОТОЗООЛОГИЮ.**

- **САПРОФИТЫ** – микроорганизмы, которые не оказывают неблагоприятного влияния на организм животного или человека не вызывают заболеваний.
- **ПАТОГЕННЫЕ М/О** - группа микроорганизмов, которая вызывает различные заболевания (патологии).
- **УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫЕ М/О** - микроорганизмы, которые вызывают заболевания при определенных условиях – снижении сопротивляемости (резистентности) организма.

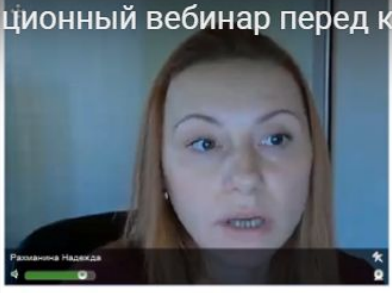
Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

У

Презентационный вебинар перед курсом по инфекционным заболевани...

🕒 Смотреть позже
 ➦ Поделиться

Конференция



Участники (84)

ФИО	Статус
Уралбиев-Консалтинг	👤
Рамзина Надежда	👤
Хусанов Руслан Фарович	👤
Федорова Светлана	👤
Лунигова Ирина	👤
Ивановская Анна Алексеевна	👤

Инфекционные болезни собак и кошек. Микоплазмоз. Хламидиоз. рfх


Систематика микроорганизмов – это наука, изучающая их разнообразие и занимающаяся систематизацией микроорганизмов по сходству, различиям и взаимоотношениям друг с другом. Раздел систематики, изучающий принципы классификации, называется **ТАКСОНОМИЕЙ**.

Классификация – это распределение организмов в родственные группы – **таксоны**. Более крупные группы разделяются на более мелкие, а мелкие объединяются в более крупные. Самый крупный таксон – **ЦАРСТВО**. Самый мелкий (элементарный) таксон – **ВИД**.

Для обозначения микроорганизма принята бинарная (двойная) номенклатура, включающая в себя название рода и вида.

ВИДЫ объединяются в **РОДЫ**,
роды в **СЕМЕЙСТВА**,
семейства в **ОТРЯДЫ (ПОРЯДКИ)**,
порядки в **КЛАССЫ**,
классы в **ТИПЫ (ОТДЕЛЫ)**,
а отделы в **ЦАРСТВО**.

Домен (НАДЦАРСТВО) – Царство – Подцарство – Надтип/Наотдел – Тип/Отдел – Подтип/Подотдел – Надкласс – Класс – Подкласс – Инфракласс – Надотряд/Наподотряд – Отряд/Порядок – Подотряд/Подпорядок – Инфраотряд – Семейство – Подсемейство – Семейство – Надтриба – Триба – Подтриба – Род – Раздел – Подраздел – Подрод – Надсекция – Секция – Подсекция – Ряд – Подряд – Вид – Подвид. Вариант – Биовар/Серовар и т.д.



14:31

12:14 / 2:22:56



Активация Windows
 Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

У Презентационный вебинар перед курсом по инфекционным заболеваниям...

Смотреть позже Поделиться

Классификация живых организмов

```
graph TD; A[Империки Дождевые] --> B[I царство Вирусы]; C[Империки Клеточные] --> D[Индустрио Эукариоты]; C --> E[Индустрио Прокариоты]; D --> F[II царство Животные]; D --> G[III царство Растения]; D --> H[IV царство Грибы]; E --> I[V царство Бактерии]
```

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

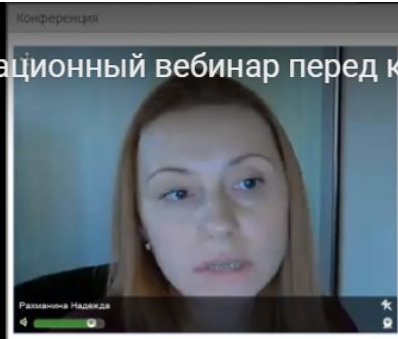
12:53 2:22:56

YouTube

У

Презентационный вебинар перед курсом по инфекционным заболеваниям...

Смотреть позже Поделиться



Участники (85)

ФИО	Статус
Уралбиев-Консалтинг	
Резаева Надежда	
Хусаниев Руслан Фарисович	
Федорова Светлана	
Лунигова Ирина	
Иванчикова Анна Алексеевна	
Ксения	

Чат

Общий

Зверева Наташа: С днем рождения 🎉

Богуц Любовь: Надежда Алексеевна здоровья и удачи, с днем рождения!!!!

андреевская антонина: Здравствуйте. Поздравляю, Андреева Наталия: Звук нет(((

Лунигова Ирина: да

Павлова Елена Борисовна: есть звук

Уралбиев-Консалтинг: Звук есть

андреевская антонина: +

Риндасевская Анна Алексеевна: есть звук

Фелигрон Анна: слышно

Зверева Наташа: да

Яцки Олеся: слышно

Игнатович Елизавета: Да

Терская Ольга: +

Нордринова Светлана: +

Уралбиев-Консалтинг: Скажите пожалуйста, если есть проблемы

Андреева Наталия: Не хочет планшет звук давать

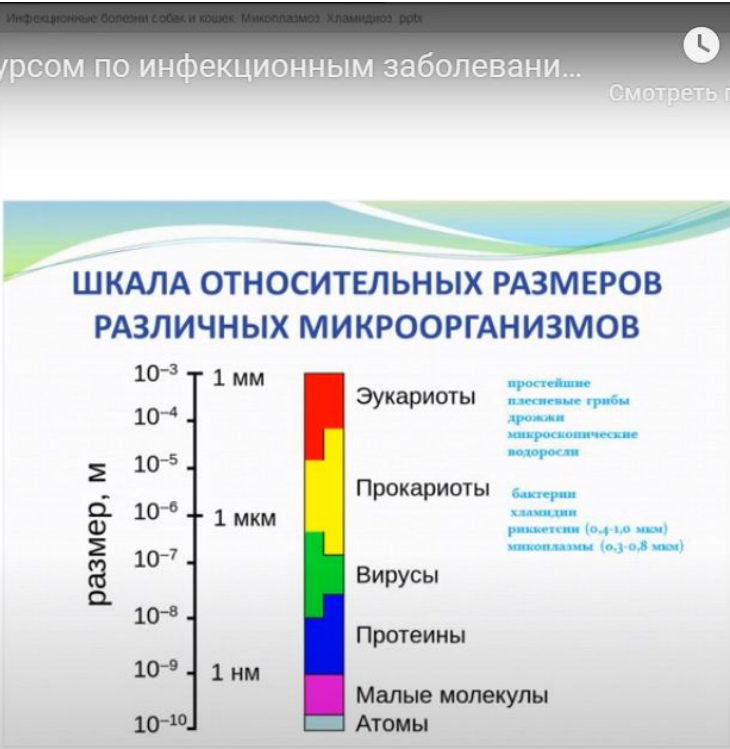
Уралбиев-Консалтинг: Попробуйте с ПК. Или посмотрите позднее в записи

Андреева Наталия: А позже этот вебинар будет выложен?

Зверева Наташа: да

Уралбиев-Консалтинг: Да

андреевская антонина: планшет часто звук плохо идет, смотрите с телефона потом лучше



Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

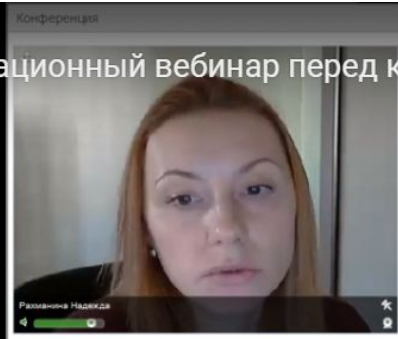
13:24 / 2:22:55

YouTube

У

Презентационный вебинар перед курсом по инфекционным заболеваниям...

Смотреть позже Поделиться



Участники (84)

ФИО	Статус
Уралбювет-Консалтинг	
Резолюева Надежда	
Хусанов Руслан Фарович	
Федорова Светлана	
Лунигова Ирина	
Риндзевская Анна Алексеевна	
Ксения	

Чат

Общий

Богук Любовь: Надежда Алексеевна здоровый и удачи, с днем рождения!!!!

андреевская антонина: Здравствуйте. Поздравляю, Андреева Наталья: Звук нет(((

Лунигова Ирина: да

Павлова Елена Борисовна: есть звук

Уралбювет-Консалтинг: Звук есть

андреевская антонина: +

Риндзевская Анна Алексеевна: есть звук

Фельдман Анна: слышно

верхова наташа: да

Яцкии Олеся: слышно

Игнатович Екатерина: Да

Терская Ольга: +

Нордманова Светлана: +

Уралбювет-Консалтинг: Сделайте перезапуск, если есть проблемы

Андреева Наталья: Не хочет планшет звук давать

Уралбювет-Консалтинг: Попробуйте с ПК. Или посмотрите позднее в записи

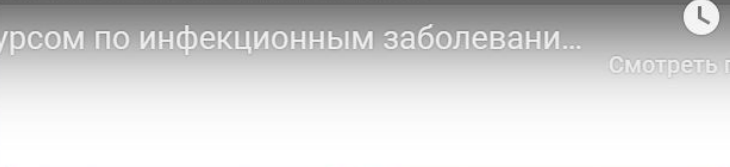
Андреева Наталья: А позже этот вебинар будет выложен?

верхова наташа: да

Уралбювет-Консалтинг: Да

Павлова Елена Борисовна: а фига где ?

Инфекционные болезни собак и кошек. Микоплазмоз. Хламидиоз. рбх



ОСНОВНЫЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ СОБАК И КОШЕК

Бактериальные	Вирусные	Риккетсиозные	Грибковые (микозы)	Протозоы
Бордетеллез	ЧУМА ПЛОТЯДНЫХ	Эрлихиоз	Криптококкоз	Губкообразная энцефалопатия
Клостридиоз	АДЕНОВИРОЗ	Неориккетсиоз собак	Бластомикоз	Гистоплазмоз
Кампилобактериоз	ПАРВАРИПП	Ку-лихорадка	Гистоплазмоз	Споротрихоз
Бруцеллез	ПАРВОВИРОЗ	Бартоinelлез	Питириаз	Микроспория
Болезнь Лайма	КОРОНАВИРОЗ		Микроспория	Трихофития
Листерия	ГЕРПЕСВИРУСНАЯ инф.		Трихофития	Кандидоз
ЛЕПТОСПИРОЗ	ПАПИЛЛОМАТОЗ		Малассезиоз	
Сибирская язва	Вир. ЛЕЙКЕМИЯ			
Пастереллез	Вир. ИММУНОДЕФЕЦИТ			
Стрептококкоз	КАЛИЦИВИРОЗ			
Стафилококковая инф.	БЕШЕНСТВО			
Сальмонеллез	Ротавирусная инф.			
Колібактериоз	Болезнь Ауески			
Столбняк	Ящур			
Туберкулез	Реовирусная инф.			
Псевдотуберкулез				
Туляремия				
Мелниоз				
Новардиоз				
Актиномикоз				
Дерматофитоз				
Некробактериоз				
Ботулизм				

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

15:19 2:22:55

YouTube

У

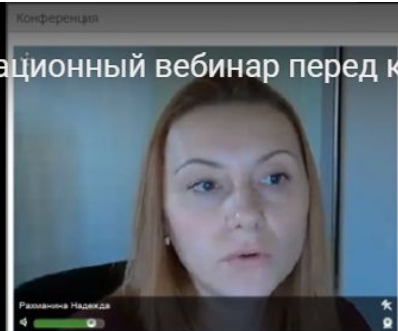
Презентационный вебинар перед курсом по инфекционным заболеваниям...



Смотреть позже



Поделиться



Участники (85)

ФИО	Статус
Уралбювет-Консалтинг	
Равонина Надежда	
Хусанов Руслан Фарисович	
Федорова Светлана	
Лунегова Ирина	
Ринашевская Анна Алексеевна	
Ксения	

Чат

Общий

Богуц Любовь: Надежда Алексеевна здоровы и удачи, с днем рождения!!!!

андреевская антонина: Здравствуйте. Поздравляю, Андреева Наталия: Звук нет(((

Лунегова Ирина: да

Павлова Елена Борисовна: есть звук

Уралбювет-Консалтинг: Звук есть

андреевская антонина: +

Ринашевская Анна Алексеевна: есть звук

Фельгрон Анна: слышно

верхова наташа: да

Яцки Олеся: слышно

Игнатович Екатерина: Да

Терский Ольга: +

Нордманова Светлана: +

Уралбювет-Консалтинг: Сделайте перезапуск, если есть проблемы

Андреева Наталия: Не хочет планшет звук давать

Уралбювет-Консалтинг: Попробуйте с ПК. И/ли посмотрите позднее в записи

Андреева Наталия: А позже этот вебинар будет выложен?

верхова наташа: да

Уралбювет-Консалтинг: Да

Павлова Елена Борисовна: а факт где ?

Инфекционные болезни собак и кошек. Микоплазмоз. Хламидиоз. ррх

МИКОПЛАЗМЫ

- Микоплазмы относятся к классу **MOLLICUTES** («мягкокожие»)
- Микоплазмы – самые мелкие самореплицирующиеся прокариоты мельчайшие одноклеточные организмы, лишенные клеточной стенки, полиморфны (шаровидные, нитевидные, зернистые образования), грамотрицательные.
- Микоплазмы не имеют клеточной стенки, окружены липопротеиновой трехслойной мембраной, обладают пластичностью, вследствие чего свободно проходят через бактериальные фильтры.
- Как и бактерии, они содержат ДНК и РНК, чем отличаются от вирусов. Спор не образуют.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

16:18

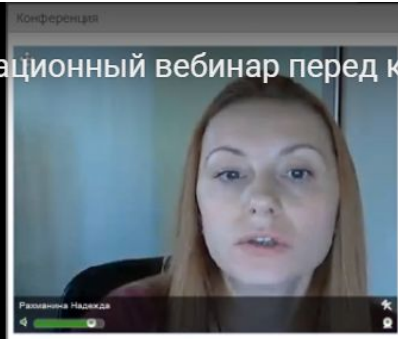
2:22:55



У

Презентационный вебинар перед курсом по инфекционным заболеваниям...

Смотреть позже Поделиться



Участники (87)

ФИО	Статус
Уралбиев-Консалтинг	
Рыжикова Надежда	
Хусанов Руслан Фарович	
Федорова Светлана	
Лунигова Ирина	
Рыжикова Анна Алексеевна	
Ксения	

Чат

Общий

Богук Любовь: Надежда Алексеевна здоровы и удачи, с днем рождения!!!!

андреева антонина: Здравствуйте, Поздравляю,

Андреева Наталия: Звук нет(((

Лунигова Ирина: да

Павлова Елена Борисовна: есть звук

Уралбиев-Консалтинг: Звук есть

андреева антонина: +

Рыжикова Анна Алексеевна: есть звук

Фельгрон Анна: слышно

мерзюка наташа: да

Яцым Олеся: слышно

Игнатович Екатерина: Да

Терская Ольга: +

Нордманова Светлана: +

Уралбиев-Консалтинг: Сделайте перезапуск, если есть проблемы

Андреева Наталия: Не хочет планшет звук давать

Уралбиев-Консалтинг: Попробуйте с ПК, ИМХО посмотрите позднее с записи

Андреева Наталия: А позже этот вебинар будет выложен?

мерзюка наташа: да

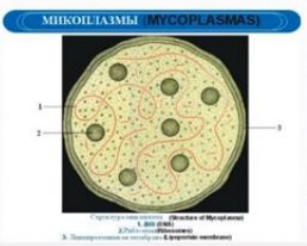
Уралбиев-Консалтинг: Да

Павлова Елена Борисовна: а фига где ?

Инфекционные болезни собак и кошек. Микоплазмоз. Хламидиоз. pptx

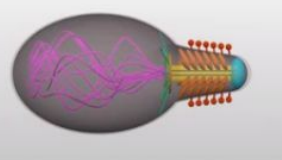
Структурная организация микоплазм

1. Трехслойная цитоплазматическая мембрана, толщиной 10 нм.
2. Нуклеонд, дифференциально распределенный в виде нитей ДНК
3. Рибосомы



А также: *M. gallisepticum* имеет специальную структуру микрофиламентов, выполняющих роль цитоскелета, которая служит для прикрепления и движения. У некоторых видов микоплазм (*M. Pneumoniae* и др.) с этой же целью есть подобие микроворсинок.

Полиморфность микоплазм связана с особенностью их репродукции, деление материнской клетки может быть: равновеликое, неравновеликое, сегментированное.



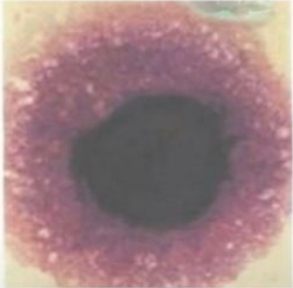
Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

У Презентационный вебинар перед курсом по инфекционным заболеваниям

Инфекционные болезни собак и кошек. Микоплазмоз. Хламидиоз. ррх

Смотреть позже Поделиться

Растут на плотной питательной среде с добавлением 10-20 % лошадиной сыворотки. Колонии мелкие (диаметром до 1-1,5 мм) с темным возвышением в центре и более светлой периферией (форма, напоминающая «яичницу-глазунью»).



В жидких обогащенных средах микоплазмы растут медленно, вызывая опалесценцию среды.

В целом, по сравнению с другими микроорганизмами ферментативная активность микоплазм не высокая. Большинство микоплазм способна ферментировать сахара (глюкозу, сахарозу, декстрин).

Уреаплазмы способны гидролизовать мочевины до углекислоты и аммиака, что сдвигает pH среды в щелочную сторону.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

21:43 2:22:55

Участники (59)

ФИО	Статус
Уралбювет-Консалтинг	
Резаева Надежда	
Хусанов Руслан Фарович	
Федорова Светлана	
Лунигова Ирина	
Ринашевская Анна Алексеевна	
Полкова Наталья	

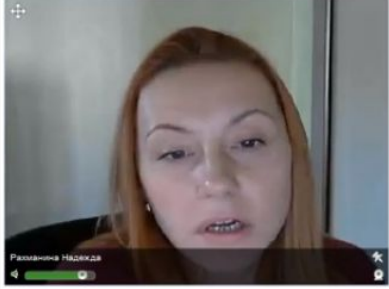
Чат

Общий

Богуч Любовь: Надежда Алексеевна здоровы и удачи, с днем рождения!!!!

андреевская антонина: Здравствуйте. Поздравляю, Андреева Наталия: Звук нет(((Лунигова Ирина: да Павлова Елена Борисовна: есть звук Уралбювет-Консалтинг: Звук есть андреевская антонина: + Ринашевская Анна Алексеевна: есть звук Фельдман Анна: слышно Чернова Наталья: да Яцки Олеся: слышно Игнатович Екатерина: Да Терская Ольга: + Нордманова Светлана: + Уралбювет-Консалтинг: Сделайте перезапуск, если есть проблемы Андреева Наталия: Не хочет планшет звук давать Уралбювет-Консалтинг: Попробуйте с ПК. Илк посмотрите позднее в записи Андреева Наталия: А позже этот вебинар будет выложен? Чернова Наталья: да Уралбювет-Консалтинг: Да Андреева Наталия: с планшета часто звук плохо идет, смотрите с Павлова Елена Борисовна: а фига где ?

Конференция



Резавина Надежда

Участники (90)

ФИО	Статус
Уралбоев-Консалтинг	
Резавина Надежда	
Хусанов Руслан Фарович	
Федорова Светлана	
Лунигова Ирина	
Ринашевская Анна Алексеевна	
Калустин Николай	

Чат

Общий

Богуч Любовь: Надежда Алексеевна здоровы и удачи, с днем рождения!!!!

андреевская антонина: Здравствуйте. Поздравляю,

Андреева Наталия: Звук нет(((

Лунигова Ирина: да

Павлова Елена Борисовна: есть звук

Уралбоев-Консалтинг: Звук есть

андреевская антонина: +

Ринашевская Анна Алексеевна: есть звук

Фельгрон Анна: слышно

зерцова наташа: да

Яцкич Олеся: слышно

Игнатович Екатерина: Да

Терские Ольга: +

Морданова Светлана: +

Уралбоев-Консалтинг: Сделайте перезапуск, если есть проблемы

Андреева Наталия: Не хочет планшет звук давать

Уралбоев-Консалтинг: Попробуйте с ПК. Или посмотрите позднее в записи

Андреева Наталия: А позже этот вебинар будет выложен?


зерцова наташа: да

Уралбоев-Консалтинг: Да

зерцова наташа: с планшета часто звук плохо идет, смотрите с записи потом лучше

Павлова Елена Борисовна: а фоти где ?

Инфекционные болезни собак и кошек. Микоплазмоз. Хламидиоз. pptx



Способность микоплазм персистировать в инфицированном организме, часто скрыто, определяет их широкое распространение в природе среди растений, насекомых, птиц и млекопитающих.

Их выделяют из различных объектов внешней среды, а также из органов и тканей больных и здоровых животных. Они являются контаминантами культур клеток.

Многие виды микоплазм являются возбудителями болезней животных, чаще всего инициируют развитие пневмоний, артритов и полиартритов, уреаплазмозов.

У растений микоплазмы объединены в род *Spiroplasma*.

Спироплазма — возбудитель карликовости кукурузы

Активация Windows
 Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

У Презентационный вебинар перед курсом по инфекционным заболеваниям...

Смотреть позже Поделиться

УСТОЙЧИВОСТЬ МИКОПЛАЗМ ВО ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ.

Микоплазмы весьма чувствительны к изменению условий внешней среды. Они высокочувствительны к действию таких поверхностно активных веществ, как желчь и соли желчных кислот. Литическое действие оказывают на них мыла, первичные спирты и анионные детергенты. Они проявляют чувствительность к ультразвуку, ультрафиолету, рентгеновскому гамма-излучению, к 0,5% растворам хлорамина и фенола, 1-10% едкого натра, 0,1-3% формальдегида.

Микоплазмы чувствительны к температурам выше 39 С. К низким температурам микоплазмы довольно устойчивы, при -25 С остаются устойчивы в течении 3-х лет, при -70 С до 10 лет.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

24:59 / 2:22:55

YouTube

ФИО	Статус
Уралбювет-Консалтинг	
Роговина Надежда	
Хусанов Руслан Фарович	
Федорова Светлана	
Лунегова Ирина	
Риншеская Анна Алексеевна	
Калустян Николай	

Чат

Общий

Богук Любовь: Надежда Алексеевна здоровый и удачи, с днем рождения!!!!

андрюшская антонина: Здравствуйте. Поздравляю,

Андреева Наталия: Звук нет(((

Лунегова Ирина: да

Павлова Елена Борисовна: есть звук

Уралбювет-Консалтинг: Звук есть

андрюшская антонина: +

Риншеская Анна Алексеевна: есть звук

Фельгрон Анна: слышно

жернова наташа: да

Яцым Олеся: слышно

Игнатович Екатерина: Да

Терская Ольга: +

Нордманова Светлана: +

Уралбювет-Консалтинг: Сделайте перезапуск, если есть проблемы

Андреева Наталия: Не хочет планшет звук давать

Уралбювет-Консалтинг: Попробуйте с ПК. И/ли посмотрите позднее с записи

Андрюшская антонина: А позже этот вебинар будет выложен?

Уралбювет-Консалтинг: Да

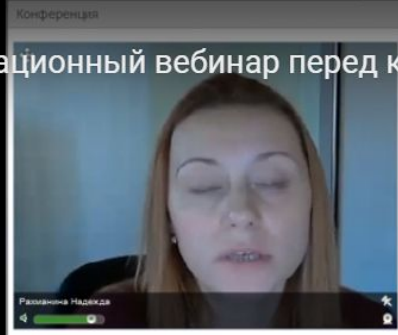
Уралбювет-Консалтинг: Да

Павлова Елена Борисовна: а фига где ?

У

Презентационный вебинар перед курсом по инфекционным заболеваниям...

Смотреть позже Поделиться



Участники (96)

ФИО	Статус
Уралбиев-Консалтинг	
Разваева Надежда	
Хусанов Руслан Фарович	
Федорова Светлана	
Лунигова Ирина	
Ринчишевская Анна Алексеевна	
Калустян Николай	

Чат

Общий

Павлова Елена Борисовна: есть звук
Уралбиев-Консалтинг: Звук есть
андреевская антонина: +
Ринчишевская Анна Алексеевна: есть звук
Фельдман Анна: слышно
зверева наташа: да
Видеи Олеся: слышно
Игнатович Екатерина: Да
Терская Ольга: +
Нордмаринова светлана: +
Уралбиев-Консалтинг: Сделайте перезапуск, если есть проблемы
Андреева Наталия: Не хочет планшет звук давать
Уралбиев-Консалтинг: Попробуйте с ПК. Или посмотрите позднее в записи
Андреева Наталия: А позже этот вебинар будет выложен?
зверева наташа: да
Уралбиев-Консалтинг: Да
зверева наташа: с планшета часто звук плохо идет, смотрите с записи потом лучше
Павлова Елена Борисовна: а флги где?
Игнатович Екатерина: т.е. если поднялась температура 40, то они болеют?
Уралбиев-Консалтинг: как они живут у птиц?
Игнатович Екатерина: Микоплазма вторичное заболевание,

Инфекционные болезни собак и кошек. Микоплазмоз. Хламидиоз. ррх

Развитие микоплазмозов в значительной степени определяется чувствительностью хозяина к инфекции!

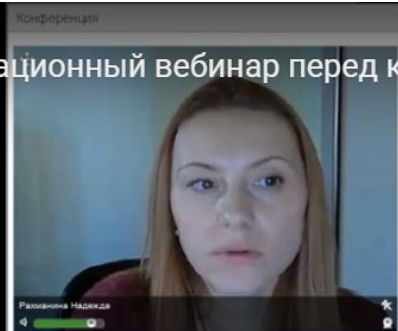
- По клинико-морфологическим признакам микоплазменные инфекции сходны с заболеваниями, вызываемыми другими микроорганизмами (вирусами, грибами, хламидиями).
- Характер течения и локализация патологического процесса зависят от входных ворот инфекции.
- Микоплазменные инфекции могут протекать остро, но чаще они имеют хроническое рецидивирующее течение.
- Существуют механизмы, обеспечивающие длительную персистенцию микоплазм в организме хозяина.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

У

Презентационный вебинар перед курсом по инфекционным заболеваниям...

Смотреть позже Поделиться



Участники (90)

ФИО	Статус
Уралбиев-Консалтинг	
Резникова Надежда	
Хусанов Руслан Фарович	
Федорова Светлана	
Лунигова Ирина	
Ринашеская Анна Алексеевна	
Калустин Николай	

Чат

Общий

Лунигова Ирина: да

Павлова Елена Борисовна: есть звук

Уралбиев-Консалтинг: Звук есть

андреевская наталия: +

Ринашеская Анна Алексеевна: есть звук

Фельдман Анна: слышно

зерцова наталия: да

Яким Ольга: слышно

Игнатович Екатерина: Да

Терская Ольга: +

Морданова Светлана: +

Уралбиев-Консалтинг: Сделайте перезапуск, если есть проблемы

Андреева Наталия: Не хочет планшет звук давать

Уралбиев-Консалтинг: Попробуйте с ПК. Или посмотрите позднее в эфире

Андреева Наталия: А позже этот вебинар будет выложен?

зерцова наталия: да

Уралбиев-Консалтинг: Да

Уралбиев-Консалтинг: Да

зерцова наталия: с планшета часто звук плохо идет, смотрите с телефона

Павлова Елена Борисовна: а флги где?

Иванова Татьяна: т.е. если поднялась температура 40, то они

Уралбиев-Консалтинг: как они живут у птиц?

Терская Ольга: Спасибо

Инфекционные болезни собак и кошек. Микоплазмоз. Хламидиоз. рfх



ПАТОГЕНЕЗ МИКОПЛАЗМЕННОЙ ИНФЕКЦИИ.

- Микоплазмы – мембранные паразиты. В организме животных локализуются преимущественно на слизистых оболочках. Отсутствие клеточной стенки делает их резистентными к лизоциму.
- Подвижность и адгезивность помогают им активно занимать внутриклеточное пространство или крипты мембран.
- Они не выделяют тяжелых токсинов, но благодаря их тесному контакту даже такие слаботоксичные продукты обмена, как ионы аммония и перекись водорода, оказывают неблагоприятное действие на мембрану пораженных клеток и приводит к нарушению эпителиального барьера.



Fig. 17-83 *Mycoplasma*. Electron micrograph of *Mycoplasma pneumoniae*. The cell lacks a cell wall and is bounded by a cytoplasmic membrane that has a trilaminar structure.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

28:33 / 2:22:55

YouTube

У Презентационный вебинар перед курсом по инфекционным заболеваниям

Смотреть позже Поделиться

Mycoplasma

Число известных таксономических групп микоплазм постоянно увеличивается, это обусловлено их широкой внутривидовой гетерогенностью.

- [*Mycoplasma felis*](#)
- [*Mycoplasma gatae*](#)
- [*Mycoplasma canis*](#)
- [*Mycoplasma cynos*](#)
- [*Mycoplasma synoviae*](#)
- [*Mycoplasma arginini*](#)
- [*Mycoplasma gallisepticum*](#)
- [*Mycoplasma haemofelis*](#)

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

35:23 / 2:22:55

YouTube

Участники (96)

ФИО	Статус
Уралбиев-Консалтинг	
Резаева Надежда	
Хусаниев Руслан Фарович	
Федорова Светлана	
Лунигова Ирина	
Резаевская Анна Алексеевна	
Калустян Николай	

Чат

Общий

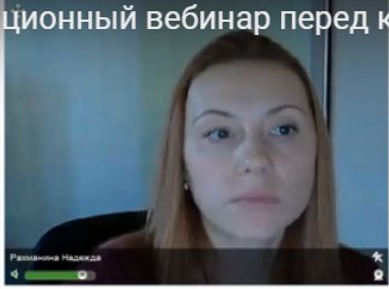
Павлова Елена Борисовна: есть звук
Уралбиев-Консалтинг: Звук есть
андреевская антонина: +
Резаевская Анна Алексеевна: есть звук
Фельдман Анна: слышно
зверева наташа: да
Видеи Олеси: слышно
Игнатович Екатерина: Да
Терская Ольга: +
Нордженнова светлана: +
Уралбиев-Консалтинг: Сделайте перезапуск, если есть проблемы
Андреева Наталия: Не хочет планшет звук давать
Уралбиев-Консалтинг: Попробуйте с ПК. Или посмотрите позднее в записи
Андреева Наталия: А позже этот вебинар будет выложен?
зверева наташа: да
Уралбиев-Консалтинг: Да
зверева наташа: с планшета часто звук плохо идет, смотрите с записи потом лучше
Павлова Елена Борисовна: а флги где?
Игнатович Екатерина: т.е. если поднялась температура 40, то они гибнут?
Игнатович Екатерина: как они живут у птиц?
Игнатович Екатерина: Микоплазма вторичное заболевание,

У

Презентационный вебинар перед курсом по инфекционным заболеваниям...

Смотреть позже
Поделиться

Конференция



Участники (97)

ФИО	Статус
Уралбиев-Консалтинг	
Разавина Надежда	
Хусанов Руслан Фарович	
Федорова Светлана	
Лунигова Ирина	
Ринчишевская Анна Алексеевна	
Калустин Николай	

Чат

Общий

Павлова Елена Борисовна: есть звук
 Уралбиев-Консалтинг: Звук есть
 андреевская антонина: +
 Ринчишевская Анна Алексеевна: есть звук
 Фельдман Анна: слышно
 зверева наташа: да
 Вильке Олеся: слышно
 Игнатович Екатерина: Да
 Терская Ольга: +
 Норджиева светлана: +
 Уралбиев-Консалтинг: Сделайте перезапуск, если есть проблемы
 Андреева Наталия: Не хочет планшет звук давать
 Уралбиев-Консалтинг: Попробуйте с ПК. Или посмотрите позднее в записи
 Андреева Наталия: А позже этот вебинар будет выложен?
 зверева наташа: да
 Уралбиев-Консалтинг: Да
 зверева наташа: с планшета часто звук плохо идет, смотрите с записи потом лучше
 Павлова Елена Борисовна: а флги где?
 Игнатович Екатерина: Микоплазма вторичное заболевание,
 как они живут у птиц?


Инфекционные болезни собак и кошек. Микоплазмоз. Хламидиоз. ррх

🕒
➦


Виды микоплазм, паразитирующие на животных

Специфичность в отношении хозяина отражена в видовых названиях, таких как

Mycoplasma canis (у собак и кошек),
M.gallisepticum (у птиц),
M.hominis (у обезьян) и др.



Поражение синусов у индейки при микоплазмозе



Поражение синусов у индейки при микоплазмозе

На печени индеек кремовый фибрин – характерное поражение при микоплазмозе, вызванном *M.gallisepticum*

Активация Windows
 Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

36:21 / 2:22:55

🔊 🔇 🔄

У Презентационный вебинар перед курсом по инфекционным заболеваниям...

Смотреть позже Поделиться

Мycoplasma у собак и кошек

- *Mycoplasma felis*
- *Mycoplasma gatae*
- *Mycoplasma canis*

Имеют значение как вторичный патогенный агент.
Локализуется на поверхности слизистых оболочек

Может проявляться конъюнктивитами с гиперемией и отечностью конъюнктивы глаз и третьего века.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

Конференция
Инфекционные болезни собак и кошек. Микоплазмоз. Хламидиоз. рпх

Резокина Надежда

Участники (96)

ФИО	Статус
Уралбиев-Консалтинг	
Резокина Надежда	
Хусанов Руслан Фарович	
Федорова Светлана	
Лунигова Ирина	
Ремешевская Анна Алексеевна	
Калустян Николай	

Чат

Общий

Павлова Елена Борисовна: есть звук
Уралбиев-Консалтинг: Звук есть
андреева антонина: +
Ремешевская Анна Алексеевна: есть звук
Фельгрон Анна: слышно
зверева наташа: да
Видеи Олеся: слышно
Игнатович Екатерина: Да
Терская Ольга: +
Нордженнова светлана: +
Уралбиев-Консалтинг: Сделайте перезапуск, если есть проблемы
Андреева Наталия: Не хочет планшет звук давать
Уралбиев-Консалтинг: Попробуйте с ПК. Или посмотрите позднее в записи
Андреева Наталия: А позже этот вебинар будет выложен?
зверева наташа: да
Уралбиев-Консалтинг: Да
зверева наташа: с планшета часто звук плохо идет, смотрите с записи потом лучше
Павлова Елена Борисовна: а флэг где?
Илигова Татьяна: т.е. если поднялась температура 40, то они болеют?
Уралбиев-Консалтинг: как они живут у птиц?
Игнатович Екатерина: Микоплазма вторичное заболевание,

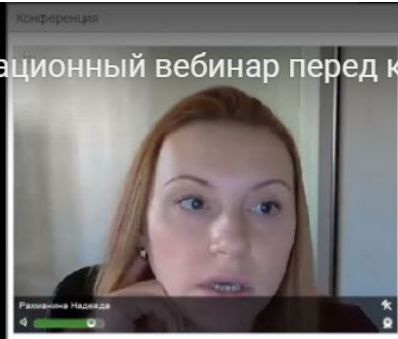
37:41 / 2:22:55

YouTube

У

Презентационный вебинар перед курсом по инфекционным заболеваниям...

Смотреть позже Поделиться



Участники (96)

ФИО	Статус
Уралбиев-Консалтинг	
Резонова Надежда	
Хусанов Руслан Фарович	
Федорова Светлана	
Лунигова Ирина	
Рыжовская Анна Алексеевна	
Калустин Николай	

Чат

Общий

Павлова Елена Борисовна: есть звук

Уралбиев-Консалтинг: Звук есть

андреевская антонина: +

Рыжовская Анна Алексеевна: есть звук

Фельдман Анна: слышно

зверева наташа: да

Видеи Олеся: слышно

Игнатович Екатерина: Да

Терская Ольга: +

Нордманова светлана: +

Уралбиев-Консалтинг: Слайды перезапусти, если есть проблемы

Андреева Наталия: Не хочет планшет звук давать

Уралбиев-Консалтинг: Попробуйте с ПК. Или посмотрите позднее в записи

Андреева Наталия: А позже этот вебинар будет выложен?

зверева наташа: да

Уралбиев-Консалтинг: Да

зверева наташа: с планшета часто звук плохо идет, смотрите с записи потом лучше

Павлова Елена Борисовна: а флэг где?

нижесова татьяна: т.е. если поднялась температура 40, то они болеют?

как они живут у птиц?

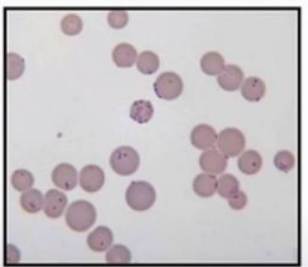
Игнатович Екатерина: Микоплазма вторичное заболевание,

Инфекционные болезни собак и кошек. Микоплазмоз. Хламидиоз. ррх



Mycoplasma haemofelis

Возбудитель гемобартонеллеза (инфекционной анемии) кошек.



пути передачи:

- при укусах; царапинах;
- трансмиссивным путем (через блох и клещей);
- гемотрансфузионный и т.д.

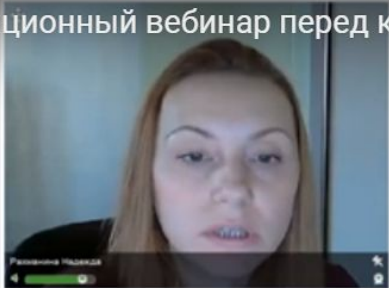
Заболевание развивается в результате понижения резистентности организма:

- ▶ вирусными болезнями;
- ▶ бактериальными болезнями;
- ▶ паразитарными;
- ▶ онкологическими;
- ▶ беременностью;
- ▶ стрессами и неблагоприятными условиями содержания.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

У Презентационный вебинар перед курсом по инфекционным заболевани...
Смотреть позже Поделиться

Конференция



Участники (96)

ФИО	Статус
Уралбаев-Константи	
Розова Надеда	
Хусанов Руслан Фаритович	
Федорова Светлана	
Лунцова Ирина	
Лавришвили Ана Александровна	
Капустин Николай	

Чат

Общий

Павлова Елена Борисовна: есть звук

Уралбаев-Константи: Звук есть

индивидуальная динамика: +

Ромашовская Анна Александровна: есть звук

Фольгрон Анна: слышно

зеркова катя: да

Видеи Олесь: слышно

Игнатьев Евгений: Да

Терская Ольга: +

Нордманова Светлана: +

Уралбаев-Константи: Сделайте перерыв, если есть проблемы

Андреева Наталья: Не хочет слышать звук, давай

Уралбаев-Константи: Попробуйте с ПК, или посмотрите позднее в запись

Андреева Наталья: А позже этот вебинар будет выложен?

зеркова катя: да

Уралбаев-Константи: Да

зеркова катя: с планшета часто звук плохо идет, смотрите с телефона лучше

Павлова Елена Борисовна: а если нет?

Нордманова Светлана: +. Если поднялась температура 40, то они

индивидуальная динамика: как они живут у лиц?

Андреева Екатерина: Риккетсия вторичное заболевание,

Инфекционные болезни собак и кошек. Микоплазма. Хламидия. рбт


Лабораторная диагностика МИКОПЛАЗМОЗА

Выявление возбудителя ПЦР

Диагностика методом ПЦР является на данный момент основной в медицинской и ветеринарной практике.

Достоинство метода – высокая чувствительность.

Недостатки – зависимость результатов исследования от качества забора материала.



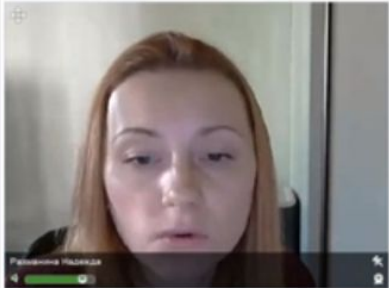
```

graph TD
    Root[PCR or Serology] --> Left[Blood, MSU, Urine, joint fluid]
    Root --> Right[Serum]
    Left --> DNA[Extract DNA]
    DNA --> PCR[PCR]
    PCR --> LeftList["M. Avium, M. hydropneumoniae, M. felis, M. hominis, M. pneumoniae, Mycoplasma felis, Mycoplasma catarrhalis, M. canis"]
    Right --> BUSA[BUSA]
    BUSA --> RightList["M. hydropneumoniae, M. pneumoniae, M. felis, M. canis"]
        
```

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

43:18 / 2:22:55
YouTube

Конференция



Участники (97)

Имя	Статус
Урабовец-Консалтинг	
Резванова Надежда	
Хусанова Руслан Фархатов	
Федорова Светлана	
Луначева Ирина	
Резванова Анна Александровна	
Капустин Николай	

Чат

Общий

Резванова Анна Александровна: есть звук?

Федорова Анна: слышно

Урабовец-Консалтинг: да

Резванова Анна: слышно

Игнатьевич Евгений: Да

Терехов Ольга: +

Мордманова Светлана: +

Урабовец-Консалтинг: Сделайте перезапуск, если есть проблемы

Андреева Наталья: Не хочет плачет звук делать

Урабовец-Консалтинг: Попробуйте с ПК, или посмотрите позднее в эфире

Андреева Наталья: А позже этот вебинар будет выложен?

Урабовец-Консалтинг: да

Урабовец-Консалтинг: Да

Урабовец-Консалтинг: с планшета часто звук плохо идет, смотрите с залпом лучше

Павлова Елена Борисовна: а флг где?

Мордманова Светлана: т.е. если поднялась температура 40, то они погибнут?


Терехов Ольга: А как они живут у птиц?

Терехов Ольга: Спасибо

Игнатьевич Евгений: Микоплазма вторичное заболевание, Павлова Елена Борисовна: а в каких конкретно лабораториях титруют микоплазму? как титрование сказывается на цене анализа?

Инфекционные болезни собак и кошек. Микоплазмоз. Хламидиоз. pptx

Правила отбора проб



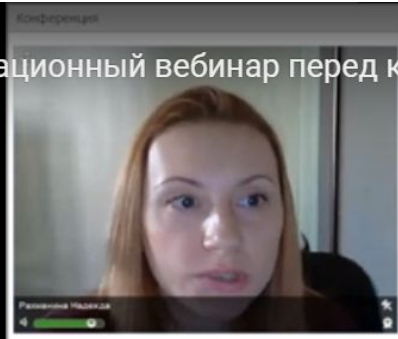
1. Для исследования берут смывы с конъюнктивы глаз, истечения из носа, смывы из глотки или урогенитальные смывы.
2. Забор пробы производят стерильным ватным тампоном.
3. Перед взятием смыва тампон смачивают физ. раствором.
4. При отборе пробы по возможности удаляют корочки гноя, гнойные истечения и т. д., смыв из глотки берут как можно глубже. Для исследований пригоден также соскоб (тупой стороной скальпеля) с эпителия слизистой оболочки.
5. Ватные тампоны помещают в чистый флакончик, добавляя в него 3-5 капель физ. раствора для того, чтобы тампон не высыхал и плотно закрывают.
6. Если доставка проб в лабораторию тот же день невозможна, то пробы охлаждают или замораживают и хранят в таком виде не более 2 недель.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

У

Презентационный вебинар перед курсом по инфекционным заболеваниям...

Смотреть позже Поделиться



Участники (97)

Имя	Статус
Уральков-Константи	Онлайн
Розова Надежда	Онлайн
Хусова Руслан Фаритов	Онлайн
Федорова Светлана	Онлайн
Луничова Ирина	Онлайн
Линьковская Анна Алексеевна	Онлайн
Капустин Николай	Онлайн

Чат

Общая
Федорова Анна: слышно
зеркала каковы: да
Ирина Олеся: слышно
Ильинская Екатерина: Да
Терская Ольга: +
Нордманова Светлана: +
Уральков-Константи: Сделайте перерыв, если есть проблемы
Андреева Наталья: Не хочет планшет звук давать
Уральков-Константи: Попробуйте с ПК, или поговорите позднее
в эфире
Андреева Наталья: А позже этот вебинар будет выложен?
зеркала каковы: да
Уральков-Константи: Да
зеркала каковы: с планшета часто звук плохо идет, смотрите с
записи лучше
Павлова Елена Борисовна: а флги где?
Ильинская Галина: т.е. если поднялась температура 40, то они
покажут?
Терская Ольга: А как они живут у лиц?
Терская Ольга: Спасибо
Ильинская Галина: Спасибо
Павлова Елена Борисовна: а в каких конкретно лабораториях
делают тесты? как титрование называется на деле
Павлова Елена Борисовна: ПЦР?

Инфекционные болезни собак и кошек. Микоплазма. Хламидия. рпб

- Выявление антигенов возбудителя :
- РИФ (Реакция иммунофлюоресценции); высокая чувствительность. Недостатки – некоторый субъективизм в оценке результатов. Зависимость результатов исследования от качества забора материала.
- Данных серологии – обнаружение антител (ИФА)
Выявление антител имеет меньшую диагностическую ценность, чем выявление антигенов, так как инфекция имеет как правило хроническое течение, а многие микоплазмы являются слабыми антигенными раздражителями. При остром течении рекомендовано исследовать парные пробы сывороток, так как диагностическое значение имеет нарастание титра антител в динамике заболевания в 4 и более раз.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

46:39 / 2:22:55

YouTube