

V Vladimir Ruppel сейчас на главном экране

Ирина Клочкова и еще 34 чел.

11:32

С чем может быть связан зуд у вашего животного?

V Vladimir Ruppel сейчас на главном экране

Ольга Персиян... и еще 42 чел.

11:36

Зуд: причины формирования

V Vladimir Ruppel сейчас на главном экране

Ангелина Черн... и еще 44 чел.

11:38

Клинические паттерны при зуде у кошек



Grid of participant video thumbnails:

- Anastasia Dmi...
- Надежда Кле...
- Vladimir Ruppel
- Алена Захарч...
- Наталья Бол...
- Ксения
- Светлана Кол...
- dropbled
- Дмитрий

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ...

Школа

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ...



Поднять руку Vladimir Ruppel сейчас на главном экране

ДЕМОДЕКОЗ: возбудитель

- СТАДИИ РАЗВИТИЯ: ЯЙЦО → ЛИЧИНКА → НИМФА → ВЗРОСЛАЯ ОСОБЬ.
- РАЗМЕР: 40x250 (муж.) и 40x300 (жен.) микрон.



53

Grid of participant avatars and names:

- Максим Пил... (M)
- Alina Zhdanova (video feed)
- Vladimir Ruppel (V)
- Ирина Бонда... (A)
- Анна Фельгр... (K)
- Ксения (K)
- Алексей соло... (A)
- dropbled (D)
- Дмитрий (D)



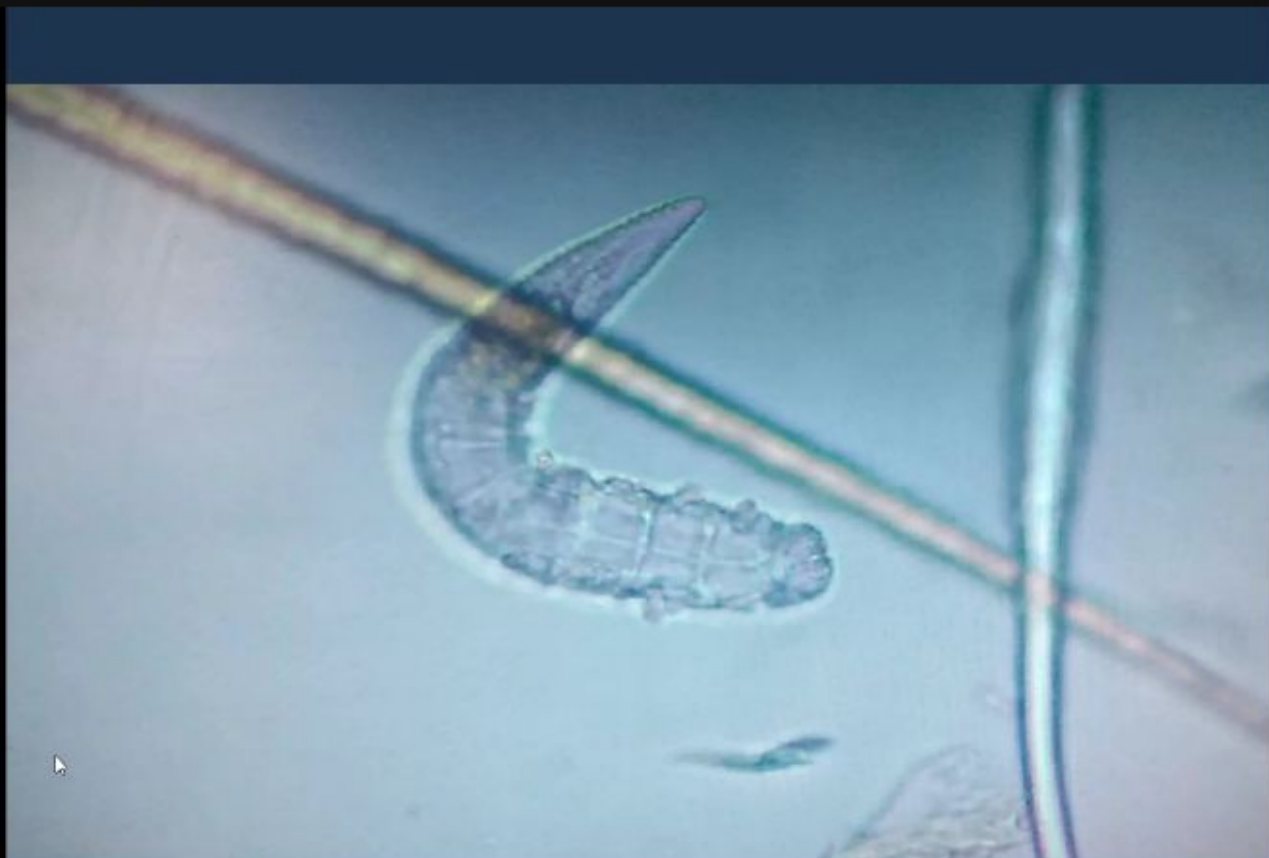
Vladimir Ruppel сейчас на главном экране



Ольга Фомина и еще 57 чел.



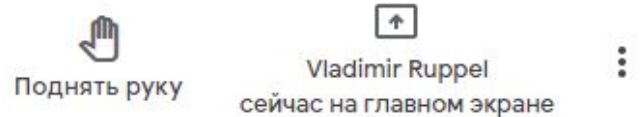
12:02



Participant list:

- Алена Захарч...
- Светлана
- Vladimir Ruppel
- Ирина Бонда...
- Анна Фельгр...
- Ксения
- Алексей соло...
- drobled
- Дмитрий

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^





Vladimir Ruppel сейчас на главном экране



Алена Захарче... и еще 58 чел.



12:09



Отодектоз



94



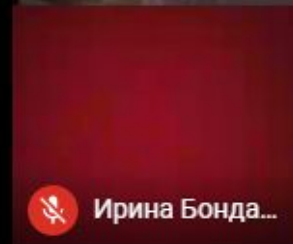
Наталья Yfnk...



Дмитрий



Vladimir Ruppel



Ирина Бонда...



Анна Фельгр...



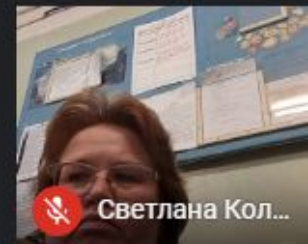
Ксения



Алексей соло...

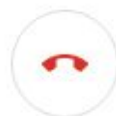


drobled



Светлана Кол...

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^



Поднять руку



Vladimir Ruppel
сейчас на главном экране



Системная терапия дерматофитии

| ПРЕПАРАТ | ДОЗИРОВКА (мг/кг) | ИНТЕРВАЛ |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Флуконазол | 10-20 | Каждые 12 часов |
| Итраконазол | 10 | Каждые 24 часа |
| | 20 | Каждые 48 часов |
| Кетоконазол (кошкам нежелательно) | 10 | Каждые 24 часа |
| | 20 | Каждые 48 часов |
| Тербинафин | 30-40 | Каждые 24 часа |

112

Participants list:

- Алена Захарч...
- Дмитрий
- Vladimir Ruppel
-
- Ирина Бонда...
- Анна Фельгр...
- Ксения
- Алексей соло...
- drobled
- Светлана Кол...

Системная антибиотикотерапия (широкий спектр антимикробного воздействия)

| Препарат | Доза | Кратность |
|-------------------------|---------------|--|
| АМОКСИЦИЛЛИН-КЛАВУЛАНАТ | 22 – 30 мг/кг | каждые 12 часов |
| ЦЕФАЛЕКСИН | 22 мг/кг | каждые 8-12 часов |
| ЦЕФАДРОКСИЛ | 22 мг/кг | каждые 12 часов (собака) каждые 24 часа (кошка) |
| МАРБОФЛОКСАЦИН | 2,75 мг/кг | каждые 24 часа |
| АЗИТРОМИЦИН | 5-15 мг/кг | каждые 12 часов |
| ОКСАЦИЛЛИН | 22 мг/кг | каждые 8 часов |

К Д V
Константин ... Дмитрий Vladimir Ruppel

Ирина Бонда... Анна Фельгр... Ксения

А Алексей соло... dropbled Светлана Кол...



Vladimir Ruppel сейчас на главном экране



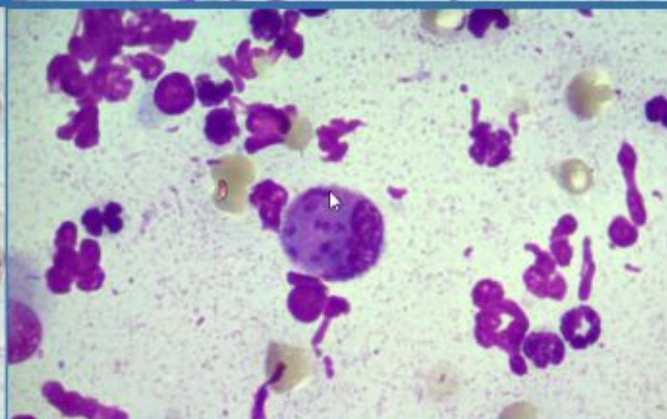
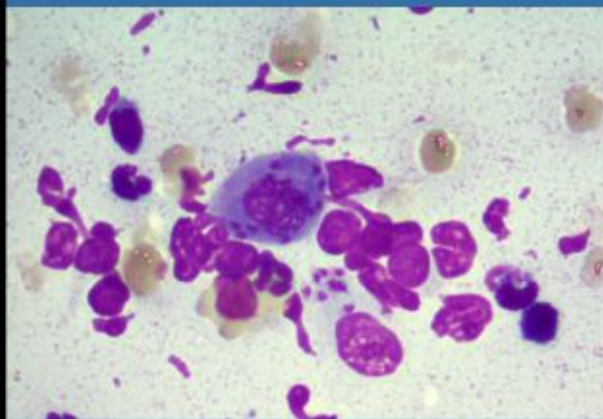
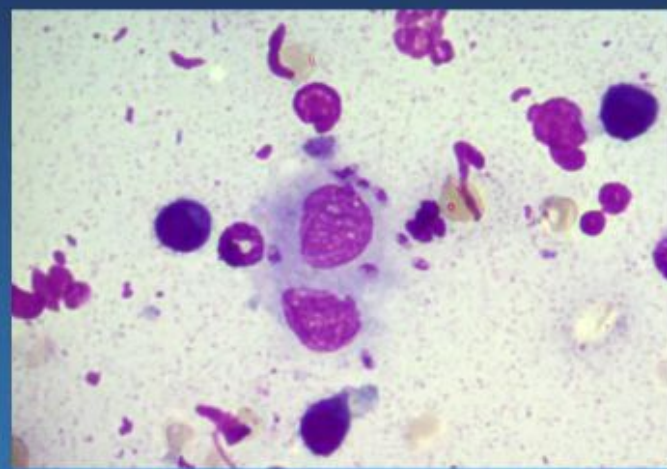
Igor Dobrel'ya и еще 57 чел.



12:49



Результаты ЦИТОЛОГИИ



Константин ...



Дмитрий



Vladimir Ruppel



Ирина Бонда...



Анна Фельгр...



Ксения



Алексей соло...



drobled



Светлана Кол...

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ...



Поднять руку

Vladimir Ruppel
сейчас на главном экране

Неоникотиноиды

- Модуляторы никотиновых ацетилхолиновых рецепторов
- Не токсичны для млекопитающих, но токсичны для насекомых, быстро воздействуют на паразитов (блохи, комары, вши, мошки).
- Не эффективны против клещей
- Не обладают репеллентными свойствами
- Безопасны (разрешены к применению с возраста 7 недель; под контролем врача можно использовать беременным и лактирующим самкам)

| | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------------|
| Анастасия Бобровская | Дмитрий | Vladimir Ruppel |
| Алена Захарченко | Анна Фельгрон | Лара Дрим |
| Алексей соловьев | drobled | Anastasia Dmitrieva |

Фенилпиразолы (продолжение):

- Для расширения активности против различных паразитов, используют различные комбинации **фипронила и иных средств:**
- ✓ Фипронил + S-метопрен (*аналог регулятора роста насекомых, нарушает синтез хитина, вызывает аномалии развития на стадии яйца и личинки*)
- ✓ Фипронил + S-метопрен + Эприномектин + Празиквантел (*активен против: блох; власоедов; иксодовых клещей; желудочно-кишечных нематод (личинки, неполовозрелые и взрослые формы); нематод мочевого пузыря; легочных нематод; личинок дирофилярий; цестод (все фазы развития)) (кошки)*)



Анастасия Бобровская



Дмитрий



Vladimir Ruppel



Алена Захарченко



Анна Фельгрон



Лара Дрим



Алексей соловьев



dробled



Anastasia Dmitrieva



Поднять руку

Vladimir Ruppel
сейчас на главном экране



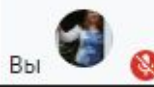


Vladimir Ruppel сейчас на главном экране

Ферропонтт и еще 39 чел.



13:39



Продукты с пиретроидами



Только для обработок помещений



Анастасия Бобровская



Дмитрий



Vladimir Ruppel



Алена Захарченко



Анна Фельгрон



Лара Дрим



Алексей соловьев



drobled



Anastasia Dmitrieva

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ...



Поднять руку

Vladimir Ruppel
сейчас на главном экране

ИВЕРМЕКТИН

Активен против: *Sarcoptes, Cheyletiella, Notoedres, Otodectes, Demodex*, а также против нематод и микрофилярий (200-600 мкг/кг)

- Высокие дозировки ивермектина могут вызвать у собак: нейротоксичность мидриаза, повышенное слюноотделение, летаргию, атаксию, тремор, кому и смерть
- Собаки, чувствительные к ивермектину, не имеют необходимого количества гликопротеина P (Pgp) (большой белок, вес – 170 kD)
- Pgp кодируется геном устойчивости к лекарственным препаратам MDR1 или ABCB1 (*ограничивает проникновение веществ в ЦНС, семенники и плаценту и всасывание в кишечнике различных лекарственных препаратов. При снижении активности Pgp лекарственный препарат свободно проникает в ЦНС и оказывает определенные эффекты*)

| | | |
|----------------------|---------------|---------------------|
| Анастасия Бобровская | Дмитрий | Vladimir Ruppel |
| Алена Захарченко | Анна Фельгрон | Лара Дрим |
| Алексей соловьев | dropbled | Anastasia Dmitrieva |



Vladimir Ruppel сейчас на главном экране



Андрей Никитин и еще 37 чел.



13:46



| Краткие данные о лекарственных реакциях у пациентов с мутацией MDR-1 | | |
|--|---|---|
| Drug(s) | Toxic Dose | Nature of Adverse Drug Reaction |
| Antipsychotics Risperidone | >100 µg/kg (30x label dose for long-term prevention) | CNS toxicity ^{1,2,3} |
| Solifenacin | 10x label dose | MMN CNS toxicity at 10x label dose |
| Moxidectin | 30x label dose | CNS toxicity |
| Milbemycin | 10-20x label dose | CNS toxicity |
| Axarivudin (viral load) | Unknown | CNS toxicity |
| Anticoagulants Dabigatran | 22.5 mg/kg causes toxicity in dogs (antagonism for the MDR1-Δ mutation) | Myelosuppression Severe diarrhea Azotemia |
| Vincristine (similar effects would be expected for vincristine) | 0.54 mg/kg causes toxicity in dogs (antagonism for the MDR1-Δ mutation) | Myelosuppression Vomiting Azotemia |
| Pallidol | Unknown | Myelosuppression and GI effects likely because pallidol is a P-glycoprotein substrate |

PHARMACOLOGY
JANUARY 2016; VOL. 29, NO. 1
Adverse Drug Reactions in Herding Breed Dogs: The Role of P-Glycoprotein
NATHAN L. WATLY, DVM, PhD, DACVIM, DACVP

| Drug(s) | Toxic Dose | Nature of Adverse Drug Reaction |
|-------------------------------|---|---|
| Opioids Loperamide | 0.2 mg/kg causes toxicity in dogs homozygous for the MDR1-Δ mutation Effects in heterozygous animals are unknown | Severe CNS depression |
| Butorphanol | 0.65 mg/kg IV caused greater and more prolonged CNS depression in MDR1-mutant dogs than in MDR1 wild-type dogs | CNS depression Recommended 50% of normal dose in dogs homozygous for the MDR1-Δ mutation |
| Morphine | Unknown | Likely CNS depression because morphine is a P-glycoprotein substrate |
| Miscellaneous Acepromazine | 0.04 mg/kg caused greater and more prolonged CNS depression in MDR1-mutant dogs than in MDR1 wild-type dogs | CNS depression Recommended 50% of normal dose in dogs homozygous for the MDR1-Δ mutation |
| Dexamethasone | Unknown | MDR1 mutant dogs experience greater HBM, more depression than do MDR1 wild-type dogs |
| Digoxin | 80% of the calculated daily digoxin dose resulted in a serum concentration of digoxin four times greater than the recommended therapeutic range | Azotemia Vomiting Cardiotoxicity |
| Ceftazoxime | 0.4 mg/kg caused toxicity in a collie homozygous for the MDR1-Δ mutation | CNS toxicity, including depression and altered mentation |

MDR1 = long-chain 3'-phosphoadenylyl transferase 1.



Vladimir Ruppel



Анна Фельгрон



Алексей соловьев



dropled



Дмитрий



Алена Захарченко



Anastasia Dmitrieva



Анастасия Бобровская



Лара Дрим

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ...



Поднять руку



Vladimir Ruppel
сейчас на главном экране



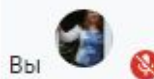
Vladimir Ruppel сейчас на главном экране



Константин Г. и еще 37 чел.



13:47



Dermal safety study with imidacloprid/moxidectin topical solution in the ivermectin-sensitive collie
 A.J. Paul, D.E. Hutchens, L.D. Firkins, M. Borgstrom
 Veterinary Parasitology 121 (2004) 285–291

Исследование продемонстрировало безопасность применения комбинации **имidakлоприда/моксидектина** у ивермектин-чувствительных колли

| | | |
|-------------------------|--------------------------|----------------------|
| Vladimir Ruppel | Анна Фельгрон | Алексей соловьев |
| drobled | Дмитрий | Алена Захарченко |
| Anastasia Dmitrieva | Анастасия Бобровская | Лара Дрим |

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^



Поднять руку

Vladimir Ruppel сейчас на главном экране



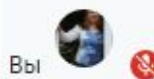
Vladimir Ruppel сейчас на главном экране



Александр Красн... и еще 36 чел.



13:49



При зуде предлагается пошаговая диагностика и мультимодальные терапевтические подходы*:

Шаг 1 – исключение блошиного дерматита/инвазии

Шаг 2 – исключение других паразитов, вызывающих зуд: поиск паразитов + пробные обработки

Шаг 3 – исключение возможности формирования стафилококковой инфекции и перероста *Малассезия*

Шаг 4 – определение зависимости кожных проявлений от неблагоприятных реакций на пищу (ИСКЛЮЧАЮЩИЕ ДИЕТЫ!!!)

Шаг 5 – ДИАГНОЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ: АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ: КОЖНЫЕ/СЫВОРОТОЧНЫЕ ТЕСТЫ + АСИТ

* «Canine atopic dermatitis: detailed guidelines for diagnosis and allergen identification». Patrick Hensel, Domenico Santoro, Claude Favrot, Peter Hill and Craig Griffin - 2015

Обработки против паразитов

Интенсивное мытье шампунями



Vladimir Ruppel



Анна Фельгрон



Алексей соловьев



drobled



Дмитрий



Алена Захарченко



Anastasia Dmitrieva



Анастасия Бобровская



Лара Дрим

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ...



Поднять руку



Vladimir Ruppel сейчас на главном экране





Vladimir Ruppel сейчас на главном экране



Ekaterina Peregu... и еще 37 чел.



13:58



СПАСИБО ЗА ТЕРПЕНИЕ!!!

ruppel.ru@mail.ru

+7-911-964-27-82

137



Vladimir Ruppel



Анна Фельгрон



Лара Дрим



dробled



Дмитрий



Алена Захарченко



Anastasia Dmitrieva



Анастасия Бобровская



Eduard Butrimov

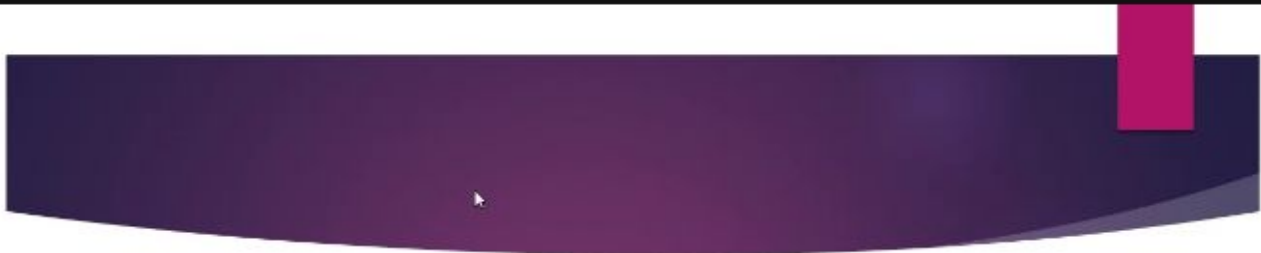
Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^



Поднять руку

Vladimir Ruppel
сейчас на главном экране





- ▶ Соскоб/трихоскопия – Demodex canis.
- ▶ При дерматофитозах – артроспоры
- ▶ При эндокринных нарушениях наблюдается тотальная телогенизация корней волоса, в то время как в случае аллергии при гипотрихозе, связанном с зудом будут присутствовать волосы в анагене, возможно с повреждёнными кончиками



Grid of participant avatars and names:

- Алена Захарченко (A)
- Ксения (K)
- Анна Фельгрон
- drobled
- Дмитрий (D)
- Anastasia Dmitrieva
- Наталья Болкунова
- Лара Дрим (L)
- Дудка Роман (video feed)



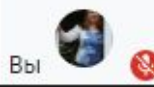
Дудка Роман сейчас на главном экране



dropbled.s
и еще 38 чел.



14:24



Гистология



Наталия Болкунова покидает встречу

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^



Поднять руку

Дудка Роман
сейчас на главном экране





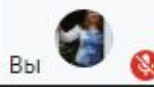
Дудка Роман сейчас на главном экране



Анна Фельгрон и еще 40 чел.



14:34



“

Пододерматиты грибковой этиологии




Малассезиозный дерматит



Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^



 Поднять руку

 Дудка Роман сейчас на главном экране



Антибиотики при бактериальной инфекции

| Препараты | Разовая доза, кратность | Способ введения |
|--------------------------------------|--|-----------------|
| Цефалексин | 22 - 30 мг/кг 2 раза в день | внутри |
| Цефовецин | 8 мг/кг двукратно с интервалом 14 дней | подкожно |
| Амоксициллин с клавулановой кислотой | 22 - 25 мг/кг, 2 раза в день или 13,75 мг/кг 3 раза в день | внутри |
| Клиндамицин | 11 - 15 мг/кг 1 раз в день | внутри |
| Энрофлоксацин | 5 мг/кг 2 раза в день | внутри |
| Ципрофлоксацин | 20 - 30 мг/кг 1 раз в день | внутри |
| Марбофлоксацин | 2,75 - 5,5 мг/кг 1 раз в день | внутри |
| Хлорамфеникол | 40 - 50 мг/кг 3 раза в день | внутри |
| Доксициклин | 3 - 5 мг/кг 2 раза в день | внутри |

