

V

Vladimir Ruppel сейчас на главном экране

И

Ирина Клочкова
и еще 34 чел.

До 46



11:32

Вы

С чем может быть связан зуд у вашего кошки

Руппель Владимир Владиславович
• Ветеринарный врач, к.вн.
• Клиника неврологии, терапии и реабилитации, Санкт-Петербург

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ...

Школа

Зуд: причины формирования

V

Vladimir Ruppel сейчас на главном экране

О

Ольга Персиянова
и еще 42 чел.

П

11:36

Вы

Клинические паттерны при зуде у кошек



Алгоритм при зуде

5

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



Поднять руку
Vladimir Ruppel
сейчас на главном экране

M	Максим Пил...	V	Alina Zhdanova	К	Vladimir Ruppel
Ирина Бонда...	Анна Фельгр...	Ксения			
A	Алексей соло...	D	dropbled	Дмитрий	

V

Vladimir Ruppel сейчас на главном экране

0

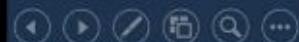
Ольга Фомина
и еще 57 чел.

69



12:02

Вы



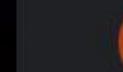
Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^

Поднять руку



Vladimir Ruppel
сейчас на главном экране

V



Алена Захарч...

Светлана

K

Ирина Бонда...

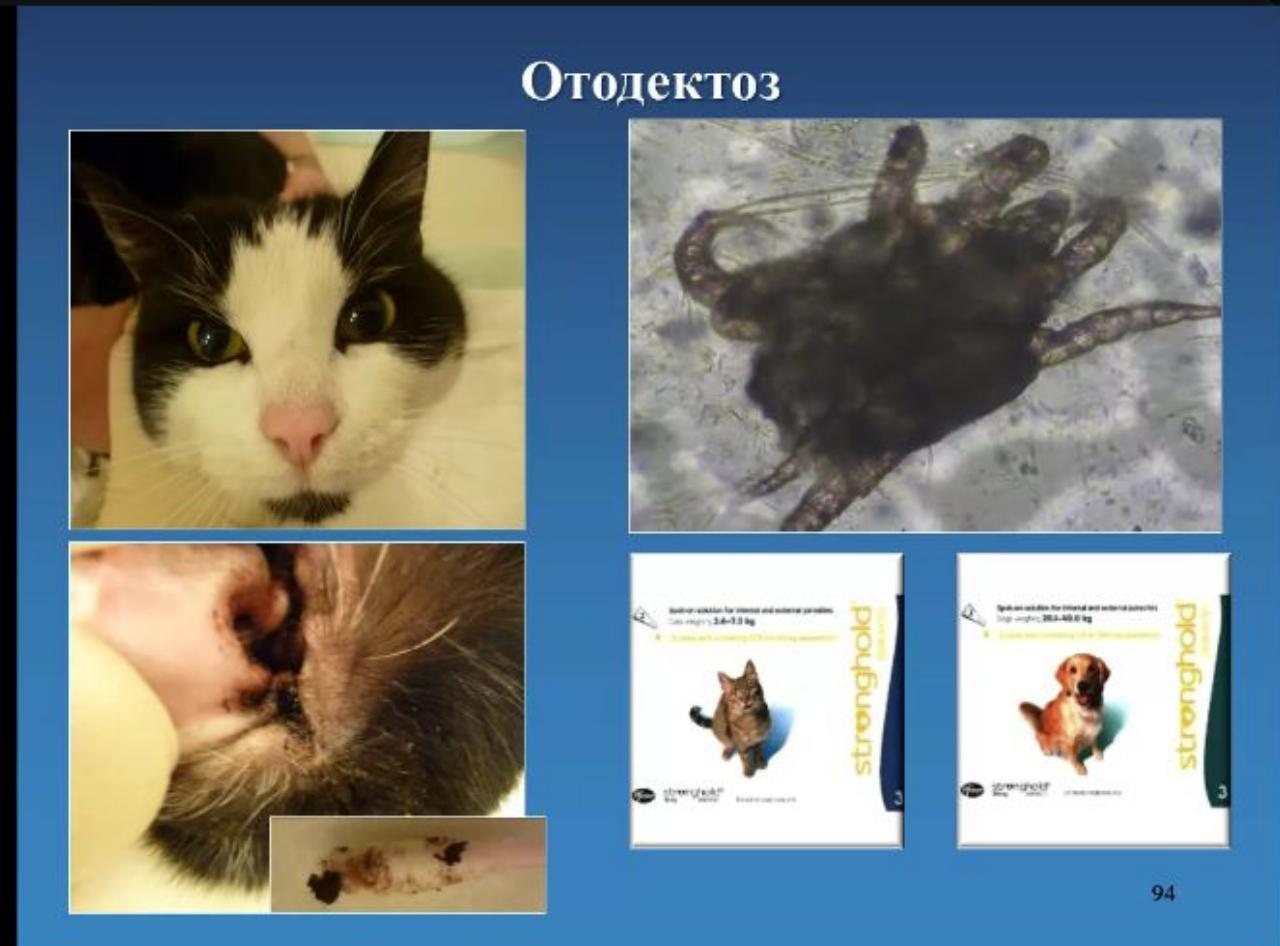
Анна Фельгр...

D

Алексей соло...

dropbled

Дмитрий



D Наталья Yfnk...

Д Дмитрий

V Vladimir Ruppel

Ирина Бонда...

Анна Фельгр...

Ксения

A Алексей соло...

dropbled

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



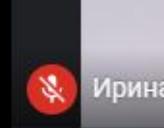
Алена Захарч...



Дмитрий



Vladimir Ruppel



Ирина Бонда...



Анна Фельгр...



Ксения



Алексей соло...



dropbled



Светлана Кол...

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^

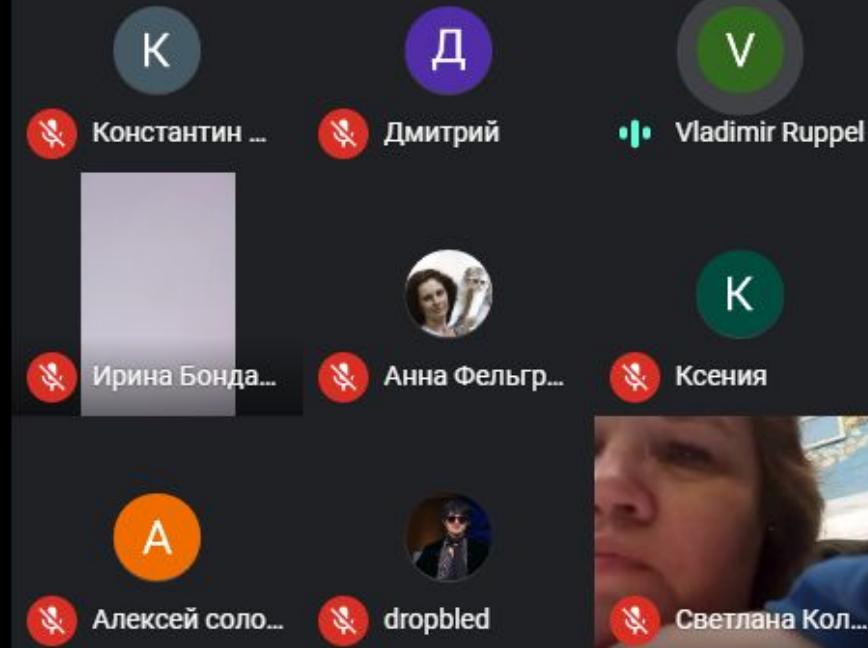


Поднять руку

Vladimir Ruppel
сейчас на главном экране

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



Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^



Поднять руку


Vladimir Ruppel
сейчас на главном экране


V

Vladimir Ruppel сейчас на главном экране

Igor Dobreya
и еще 57 чел.

69

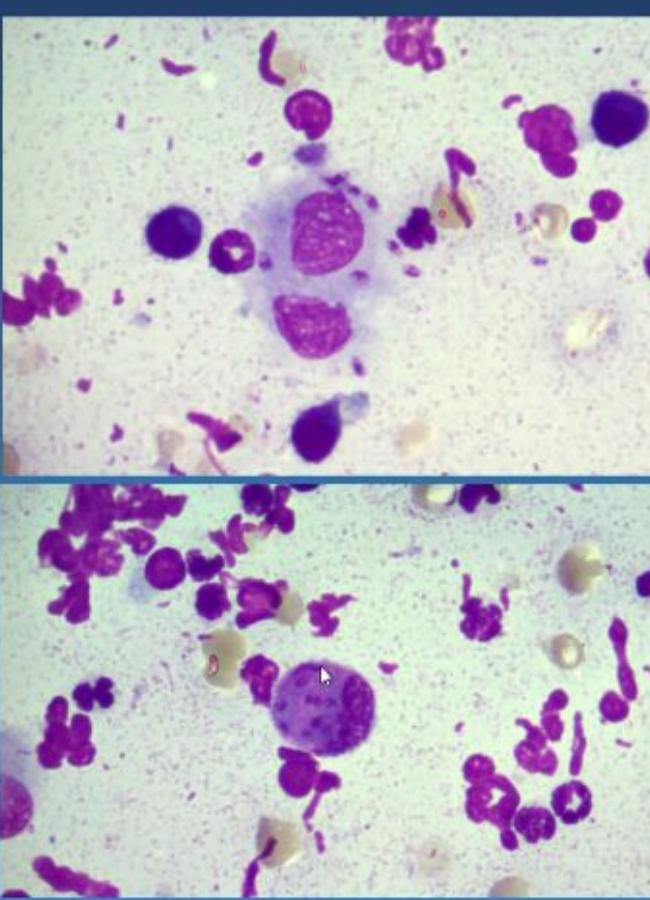


12:49



Вы

Результаты цитологии



Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^



Поднять руку
 Vladimir Ruppel
сейчас на главном экране

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 репелентными свойствами
- Безопасны (разрешены к применению с возраста 7 недель; под контролем врача можно использовать беременным и лактирующим самкам)

The screenshot shows a list of participants in a Microsoft Teams meeting. Each participant is represented by a circular icon with a letter and a small profile picture below it. The participants listed are: Анастасия Бобровская (A), Дмитрий (Д), Vladimir Ruppel (V), Алена Захарченко (А), Анна Фельгрон (Л), Лара Дрим (Л), Алексей Соловьев (А), dropbled, and Anastasia Dmitrieva (A). The background is dark, and the icons are colored red, orange, purple, and green.

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^



Поднять руку



Vladimir Ruppel
сейчас на главном экране



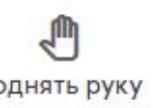


Фенилпиразолы (продолжение):

- 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 дирофильярий; цестод (все фазы развития) (кошки)*)

A	Д	V
Анастасия Бобровская	Дмитрий	Vladimir Ruppel
A	Л	
Алена Захарченко	Анна Фельгрон	Лара Дрим
A		
Алексей Соловьев	dropbled	Anastasia Dmitrieva

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^



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

A	Анастасия Бобровская
D	Дмитрий
A	Алена Захарченко
A	Алексей Соловьев
A	dropbled
L	Лара Дрим
...	Anastasia Dmitrieva

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^



Поднять руку



Vladimir Ruppel
сейчас на главном экране





Vladimir Ruppel сейчас на главном экране



Оксана Харлова
и еще 37 чел.



13:44



Вы

ИВЕРМЕКТИН

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

- Высокие дозировки ивермектина могут вызвать у собак: нейротоксичность мидриаз, повышенное слюноотделение, летаргию, атаксию, трепор, 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)

The screenshot shows a video conference interface with several participants. Each participant is represented by a colored circle (pink, purple, orange, brown, red) containing a white letter (A, Д, А, А, Л) and a small user icon. Below each circle is the participant's name. On the far right, there is a green circular icon with a white letter V and the text "... Vladimir Ruppel". At the bottom right, there is another green circular icon with a white letter V and the text "... Anastasia Dmitrieva".

Пользователь	Имя	Иконка
Анастасия Бобровская	Анастасия Бобровская	Pink A
Дмитрий	Дмитрий	Purple Д
Алена Захарченко	Алена Захарченко	Orange А
Анна Фельгрон	Анна Фельгрон	Red А
Лара Дрим	Лара Дрим	Brown Л
Алексей Соловьев	Алексей Соловьев	Orange А
dropbled	dropbled	Red dropbled
Anastasia Dmitrieva	Anastasia Dmitrieva	Green V

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^



Поднять руку



Vladimir Ruppel
сейчас на главном экране



Краткие данные о лекарственных реакциях у пациентов с мутацией MDR-1		
Drug(s)	Route Dose	Nature of Adverse Drug Reaction
Antipsychotic Benzodiazepine	≤100 µg/kg (below dose for benzodiazepine)	CNS toxicity ^{a,b}
Salbutamol	10x usual dose	Mild CNS toxicity at 10x usual dose
Mosacetin	30x usual dose	CNS toxicity
Milbemycin	10–25x usual dose	CNS toxicity
Aztreonam (oxacillin)	Unknown	CNS toxicity
Anticonvulsants Desmopressin	22.5 µg/kg (more toxic than in dogs due to gene for the MDR1-1 mutation)	Mild respiratory Severe diarrhea Anorexia
Vinorelbine (similar effects would be expected for vinorelbine)	0.56 mg/kg (more toxic than in dogs due to gene for the MDR1-1 mutation)	Mild respiratory Vomiting Anorexia
Paclitaxel	Unknown	Mild respiratory and GI effects (less toxic than paclitaxel in dogs)
 PHARMACOLOGY JANUARY 2006 VOL 26 / NO 1 Adverse Drug Reactions in Herding Breed Dogs: The Role of P-Glycoprotein KATHARINA WILHELM, SWANNA DALE, DAVID C. DRIPPS		

Drug(s)	Route Dose	Nature of Adverse Drug Reaction
Opioids Loperamide	0.2 mg/kg causes toxicity in dogs homozygous for the MDR1-1 mutation. Effects is heterogeneous across breeds	Severe CNS depression
Butorphanol	0.05 mg/kg IV caused greater and more prolonged CNS depression in MDR1-1 mutant dogs than in MDR1 wild-type dogs	CNS depression Recommended 50% usual dose in dogs Homozygous for the MDR1-1 mutation
Morphine	Unknown	Likely CNS depression Because humans respond to morphine selectively
 Miscellaneous Aspirin/paracetamol		
Aspirin/paracetamol	0.04 mg/kg caused greater and more prolonged CNS depression in MDR1-1 mutant dogs than in MDR1 wild-type dogs	CNS depression Recommended 50% usual dose in dogs Homozygous for the MDR1-1 mutation
Dexmedetomidine	Unknown	MDR1 mutant dogs experience greater HRP suppression 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	Anorexia Vomiting Cardiotoxicity
Ondansetron	0.4 mg/kg caused toxicity in a collie homozygous for the MDR1-1 mutation	CNS toxicity, including depression and alteredmentation
 DOI: 10.1111/j.1365-2763.2005.00936.x		

The screenshot shows a list of participants in a video conference:

- Vladimir Ruppel (initials V, green circle)
- Анна Фельгрон (initials А, red circle)
- Алексей Соловьев (initials А, orange circle)
- dropbled (initials Д, purple circle)
- Дмитрий (initials Д, red circle)
- Алена Захарченко (initials А, red circle)
- Anastasia Dmitrieva (initials А, pink circle)
- Анастасия Борисовская (initials А, red circle)
- Лара Дрим (initials Л, brown circle)

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 имидаклоцида/моксидектина у ивермектин-
чувствительных колли

Vladimir Ruppel
Anna Felygron
Алексей соловьев
dropbled
Дмитрий
Алена Захарченко
Anastasia Dmitrieva
Анастасия Боровская
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 предлагаются пошаговая диагностика и мультимодальные терапевтические подходы*:

Шаг 1 – Исключение блошиного дерматита/инвазии

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

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

The list shows the following participants:

- Vladimir Ruppel (green circle, V)
- Анна Фельгрон (red circle)
- Алексей Соловьев (orange circle, A)
- dropbled (red circle)
- Дмитрий (purple circle, Д)
- Алена Захарченко (red circle)
- Anastasia Dmitrieva (red circle)
- Анастасия Боровская (red circle, А)
- Лара Дрим (brown circle, Л)

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^



Поднять руку



Vladimir Ruppel
сейчас на главном экране



V

Vladimir Ruppel сейчас на главном экране



Ekaterina Peregu...
и еще 37 чел.

49



13:58

Вы

СПАСИБО ЗА ТЕРПЕНИЕ!!!

ruppel.ru@mail.ru

+7-911-964-27-82

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^



Поднять руку



Vladimir Ruppel
сейчас на главном экране

V

Vladimir Ruppel



Анна Фельгрон

Л

Лара Дрим



dropbled

Д

Дмитрий

А

Алена Захарченко



Anastasia Dmitrieva

А

Анастасия Бобровская



Eduard Butrimov



Д

Дудка Роман сейчас на главном экране



Eduard Butrimov
и еще 28 чел.

40

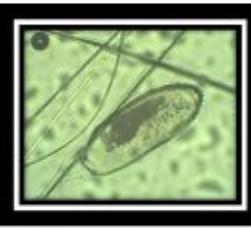


14:21

Вы



- ▶ 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



 Алена Захарченко	 Ксения	 Анна Фельгрон
 dropbled	 Дмитрий	 Anastasia Dmitrieva
 Наталия Болкунова	 Лара Дрим	 Дудка Роман



Поднять руку



Дудка Роман
сейчас на главном экране

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^

Д

Дудка Роман сейчас на главном экране

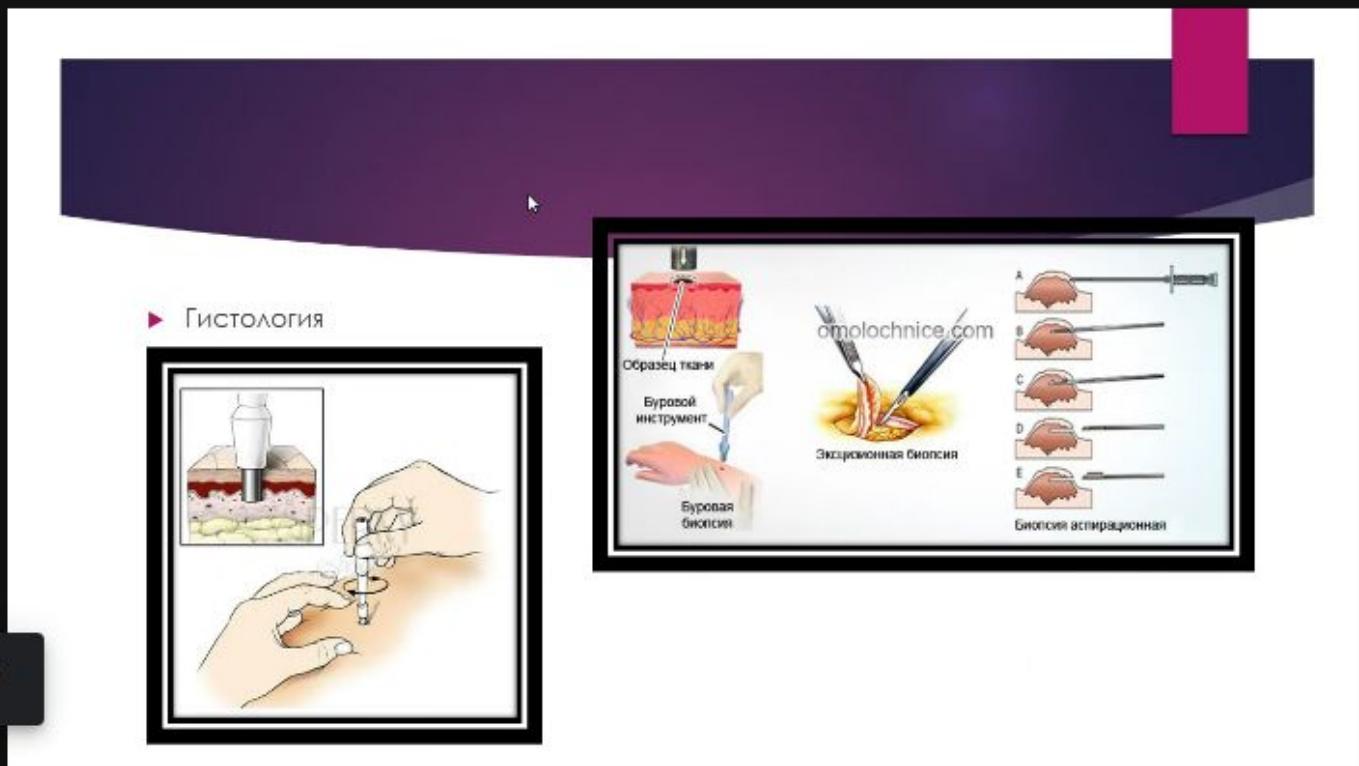
0

dropbleds
и еще 38 чел.



14:24

Вы



Наталья Болкунова покидает встречу

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^



Поднять руку



Дудка Роман
сейчас на главном экране

Д

Дудка Роман сейчас на главном экране



Анна Фельгрон
и еще 40 чел.

43



14:34

Вы

“

Пододерматиты грибковой этиологии

Малосезонный 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	внутрь
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	внутрь
Клиндамицин	11 - 15 мг/кг 1 раз в день	внутрь
Энрофлоксацин	5 мг/кг 2 раза в день	внутрь
Ципрофлоксацин	20 - 30 мг/кг 1 раз в день	внутрь
Марбофлоксацин	2,75 - 5,5 мг/кг 1 раз в день	внутрь
Хлорамфеникол	40 - 50 мг/кг 3 раза в день	внутрь
Доксициклин	3 - 5 мг/кг 2 раза в день	внутрь

Школа Хиллс и ВГ Панацея приглашают ... ^



Поднять руку

Дудка Роман
сейчас на главном экране

