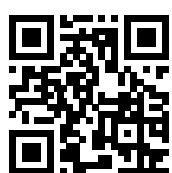


апоквел®

(оклацитиниб)

zoetis

Контроль зуда
на клеточном
уровне



apoquel.ru

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ.

Зуд – это клинический симптом, сопровождающий множество различных заболеваний

КОЖНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ – ЧАСТАЯ ПРИЧИНА ОБРАЩЕНИЯ ВЛАДЕЛЬЦА К ВЕТЕРИНАРНОМУ ВРАЧУ

- Зуд – это основной клинический симптом заболевания кожи
- Причинами зуда чаще всего являются: аллергии, паразитные заболевания, бактериальные и грибковые инфекции

ЭКТОПАРАЗИТЫ

- Блохи
- Саркоптоидные клещи
- Клещи, вызывающие демодекоз
- Хейлетиоз
- Вши, власоеды
- Отодектоз
- Тромбиккулез (Травяные клещи)
- Клещи, паразитирующие в носовых ходах и околоносовых синусах собак (*Pneumonyssoides caninum*)
- Иксодовые клещи
- Пелодероз (*Pelodera strongyloides*)

БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ

- Пиодермия, вызванная стафилококками

ГРИБКОВЫЕ ИНФЕКЦИИ

- Малассезиозный дерматит (*Malassezia dermatitis*)
- Дерматофитозы

АЛЛЕРГИИ

- Блошиный аллергический дерматит
- Атопический дерматит (АД)
- Пищевой аллергический дерматит
- Другие аллергические дерматиты (например аллергия на лекарства)



Зуд существенно снижает качество жизни животного и владельца

ЗУД МОЖЕТ СТАТЬ РЕАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМОЙ

- У большинства собак с аллергией присутствует непрекращающийся цикл зуда и расчесывания, что приводит к повреждению кожного барьера
- При отсутствии лечения расчесывание вызывает хроническое воспаление и тяжелые поражения кожи
- Зуд может серьезно повлиять на качество жизни животного и владельца

- **Владельцы испытывают беспомощность, разочарование и тревогу, когда их собака постоянно чешется¹**
- **Зуд может нарушать сон не только собаки, но и всех членов семьи¹**
- **Собаки, испытывающие зуд, меньше играют и общаются со своими владельцами¹**

БОЛЬШИНСТВО СОБАК УЖЕ ИМЕЮТ ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ НА МОМЕНТ ПЕРВОГО ОБРАЩЕНИЯ В ВЕТЕРИНАРНУЮ КЛИНИКУ*

- ***88% владельцев** уже предпринимали попытки самостоятельного лечения¹
- **38% новых пациентов** уже применяли шампуни;
- **16%** использовали антигистаминные препараты¹

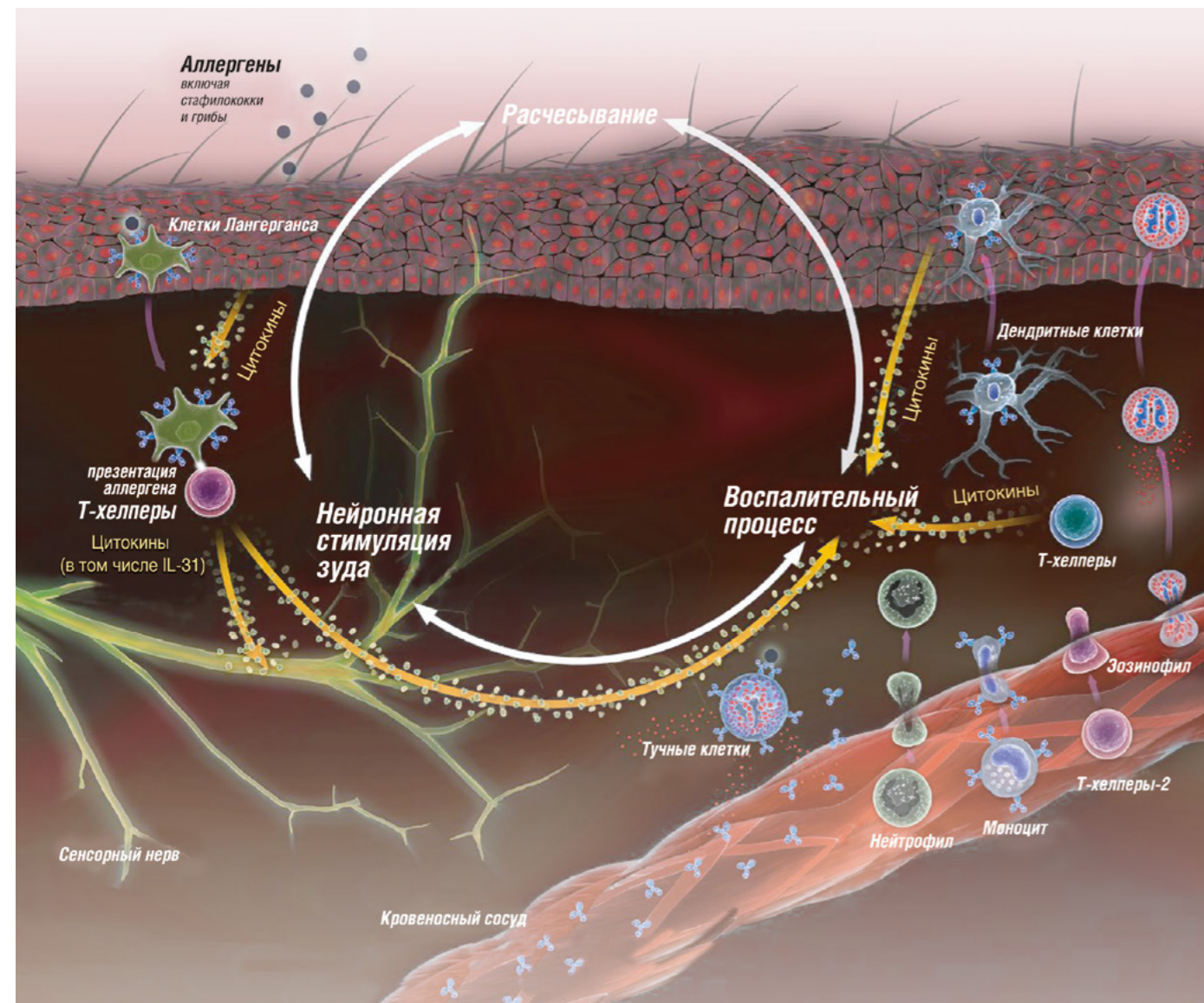


Владелец животного с аллергической реакцией хочет быстрого и долгосрочного облегчения зуда у собаки уже на первом визите в ветеринарную клинику

Новейшие открытия в области механизма возникновения зуда у собак

ПОРОЧНЫЙ ЦИКЛ ЗУДА И РАСЧЕСЫВАНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЙ ПРИ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ, НАНОСИТ СЕРЬЕЗНЫЙ ВРЕД БАРЬЕРНОЙ ФУНКЦИИ КОЖИ

Аллергенные, зудогенные и провоспалительные цитокины играют основную роль в воспалении кожи и механизме нейропередачи, вызывающем зуд при аллергических кожных заболеваниях

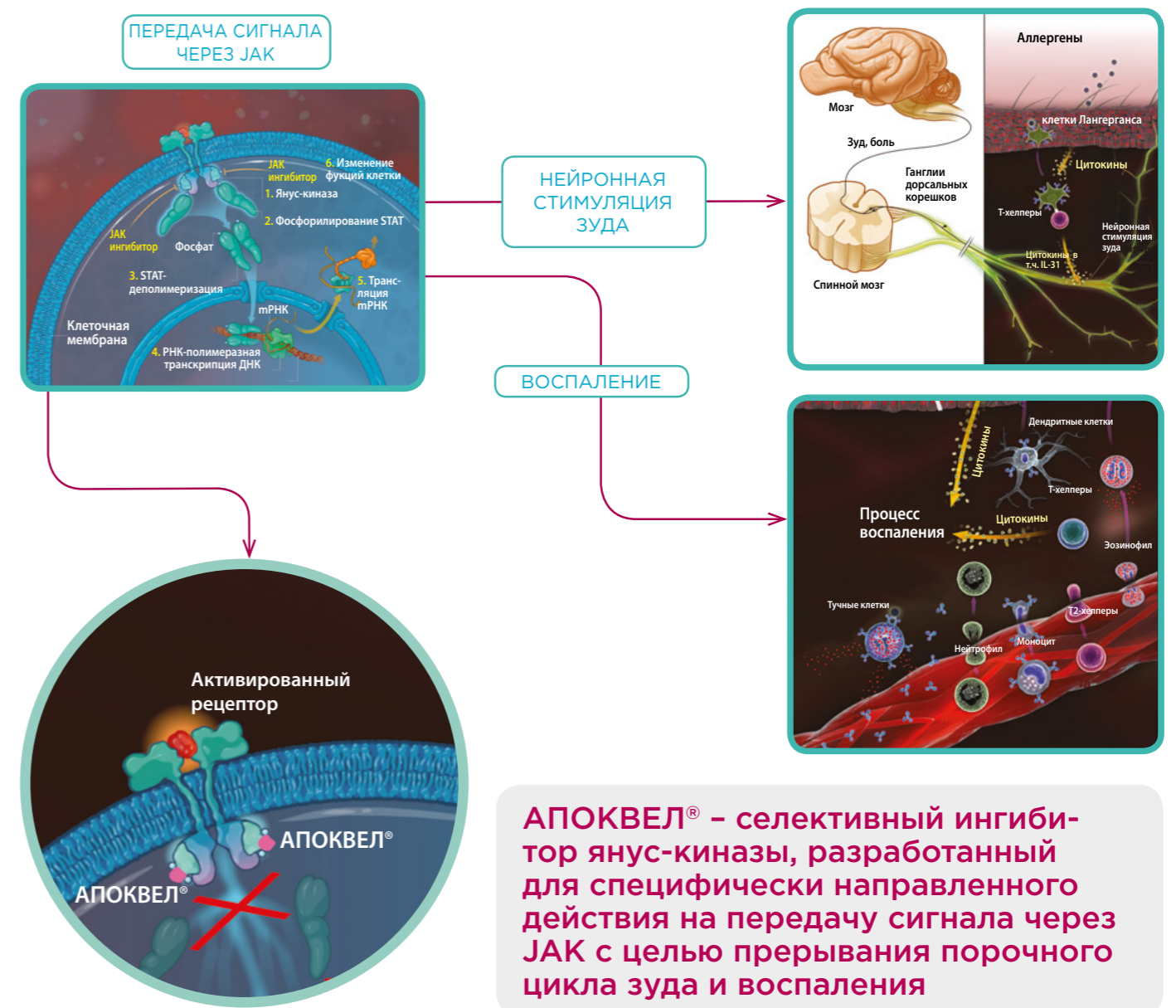


Адаптация с сайта: <https://dog-life.com/search/?q=%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D0%B2%D0%B5%D0%BB+>

АПОКВЕЛ® – единственный препарат, ингибирующий JAK и разрывающий цикл зуда

АПОКВЕЛ® И ЕГО УНИКАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

- АПОКВЕЛ® ингибирует передачу сигнала через JAK и, как следствие, активность зудогенных, провоспалительных и аллергенных цитокинов
- Цитокины, вовлеченные в процесс возникновения симптомов при аллергических заболеваниях кожи, связываются со специфическими рецепторами клетки и передают сигнал с помощью JAK-фермента янус-киназы на внутренней части рецептора, запуская каскад внутриклеточных процессов, вызывающих зуд и воспаление



Стероиды – наиболее назначаемые препараты при аллергии у собак

Настоящая цена применения стероидов при зуде у собак



ВОЗМОЖНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОВЕДЕНИЯ НА КОРОТКИЕ КУРСЫ СТЕРОИДОВ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ³

31 собака получала метилпреднизолон, преднизолон, либо дексаметазон.

У **11 собак** отмечалось изменение поведения (у 9 собак было более одного признака)

- 6 – нервозность/беспокойство
- 4 – раздражительность, агрессия
- 3 – охрана корма, трусливость
- 2 – лай, снижение активности

Собаки на кортикостероидах, значительно:

- Менее игривы
- Более нервные/беспокойные, трусливые/неуверенные, агрессивные в присутствии пищи
- Более склонны лаять, реагировать агрессивно и избегать людей в непривычных ситуациях

Клиническая эффективность кортикостероидов по облегчению зуда 33–81% по оценке владельцев по шкале VAS²

55% владельцев собак отмечают наличие побочных эффектов².

Самые распространенные:

- полиурия
- полидипсия
- полифагия

Владельцы редко сообщают об этом ветеринарному врачу!

СТЕРОИДЫ СНИМАЮТ ЗУД, НО ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ МОГУТ БЫТЬ ОБРЕМЕНИТЕЛЬНЫМИ⁴

- **Только 11%** ветеринарных врачей отмечают удовлетворенность эффектом стероидов против зуда, но многие все еще регулярно назначают их при остром и первичном зуде⁴
- **у 7 из 10 собак** первичный зуд со временем будет диагностирован как хронический аллергический зуд⁴

РЕАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ «ДЕШЁВЫХ» СТЕРОИДОВ⁵

- Клиенты тратят в среднем **5 часов в неделю** на устранение последствий, связанных с побочными эффектами стероидов⁵. **Стоимость** может включать:
- Лечение развившихся побочных эффектов⁵
- Уборка дома в следствие «инцидентов», связанных с полиурией⁵
- Повторные визиты в клинику или помещение в стационар из-за побочных эффектов⁵

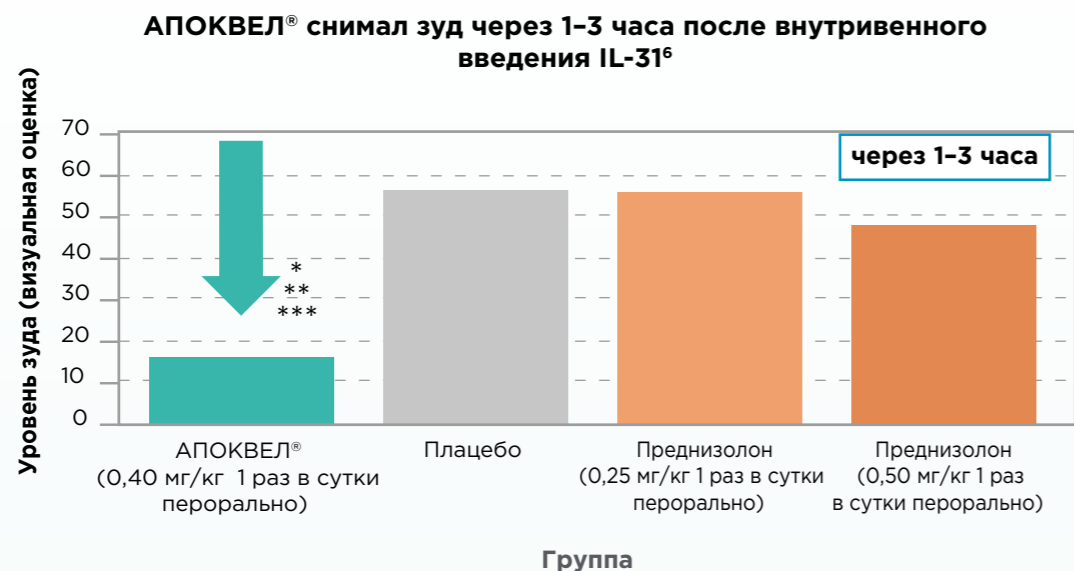


Ваши клиенты теряют свои диванные подушки и положительный настрой. Вы можете потерять их доверие. Пришло время переосмыслить старые привычки в лечении аллергического зуда.

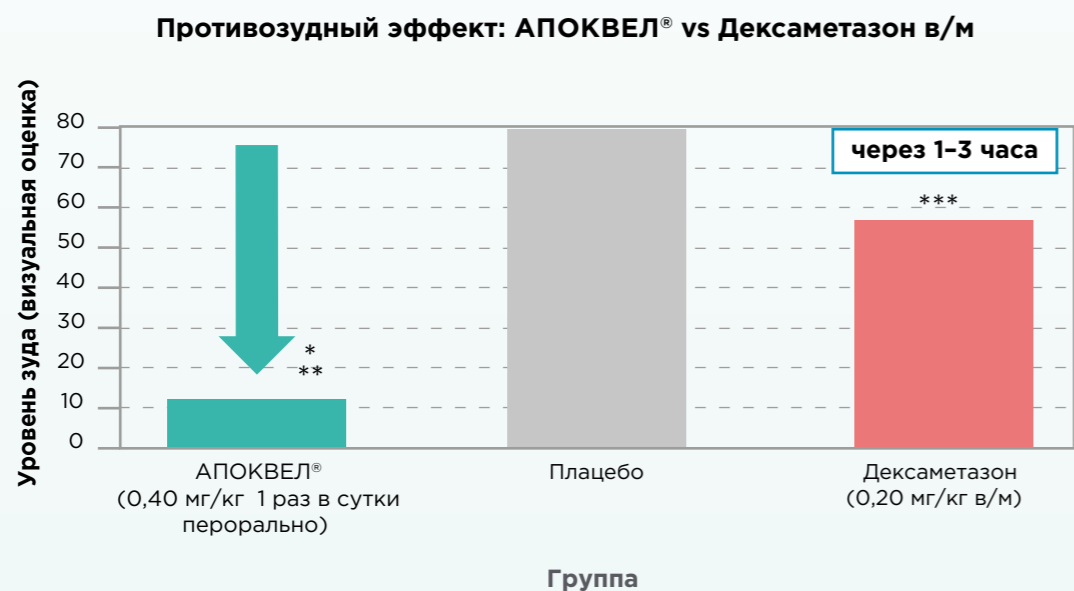
АПОКВЕЛ® снимает или снижает

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
IL-31 модель, собаки

АПОКВЕЛ® СНИМАЛ ЗУД ЧЕРЕЗ 1-3 ЧАСА ПОСЛЕ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ IL-31⁶



*p=0,0202 АПОКВЕЛ® vs плацебо ** p=0,0101 АПОКВЕЛ® vs преднизолон 0,25 мг/кг *** p=0,0240 АПОКВЕЛ® vs преднизолон 0,50 мг/кг



* p<0,0001 АПОКВЕЛ® vs плацебо ** p<0,0001 АПОКВЕЛ® vs дексаметазон *** p<0,065 дексаметазон vs плацебо

АПОКВЕЛ® снимал зуд, индуцированный введением IL-31, быстрее, чем таблетированные и инъекционные формы кортикостероидов

зуд в среднем через 4 часа

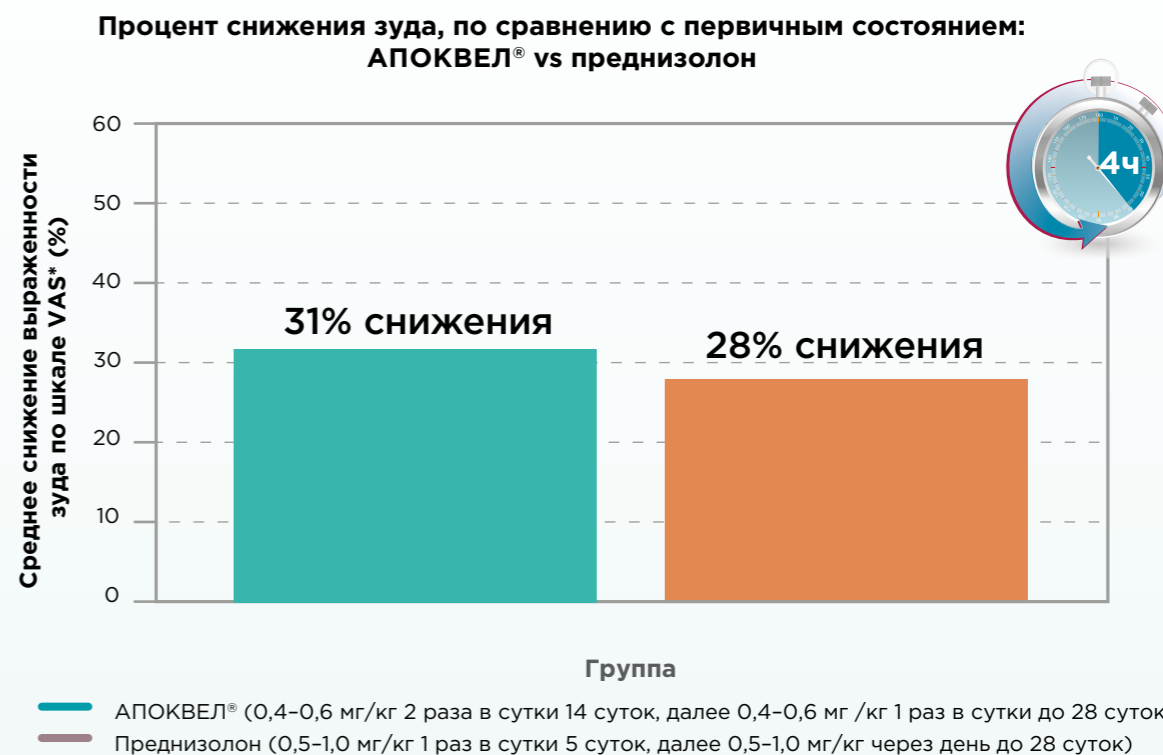
ПОЛЕВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
Атопический дерматит

СХЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ

- Рандомизированное двойное слепое исследование
- 123 собаки с уровнем зуда от среднего до сильного, по оценке владельцев, по шкале VAS
- Собакам были поставлены предварительные диагнозы: аллергический дерматит, в том числе атопический дерматит, блошиный аллергический дерматит, пищевой дерматит и контактный дерматит
- Собаки получали АПОКВЕЛ® (n=61) или преднизолон (n=62) в таблетках



ПО ОЦЕНКЕ ВЛАДЕЛЬЦЕВ АПОКВЕЛ® СНИЗИЛ ЗУД ЧЕРЕЗ 4 ЧАСА ПОСЛЕ ПЕРВОЙ ДОЗЫ⁷



* Визуальная аналоговая шкала (VAS) – это 10 сантиметровая шкала с горизонтальными линиями, нанесенными с равными промежутками в 2 см, и описанием уровня зуда и поведения собаки. “0” означает “нормальная собака”, “10” – очень сильный зуд. Шкала использовалась при оценке владельцами.

В полевом исследовании, в сравнении с преднизолоном, АПОКВЕЛ® начинал действовать через 4 часа после первой дозы

АПОКВЕЛ® показал клинический

эффект при атопическом дерматите

СХЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ⁸

- Рандомизированное двойное слепое исследование
- Собаки получали АПОКВЕЛ® (n=147) или плацебо (n=152)
- Оценка выраженности зуда (VAS) и дерматита (CADESI-02) была проведена владельцами животных и ветеринарными врачами до и после лечения и на протяжении 4-х месяцев исследования
- CADESI-шкала оценки выраженности и тяжести атопического дерматита у собак (Canine Atopic Dermatitis Extend and Severity Index). Основана на 3-х параметрах: эритеме, лихенизации и эксфолиации (расчесах), и на распространении поражений

СОБАКИ, ПРИВЛЕЧЕННЫЕ В ИССЛЕДОВАНИЕ⁸

- 299 домашних собак с дерматитами по степени тяжести выше средней
- Все собаки имели клиническую историю хронического атопического дерматита

АПОКВЕЛ® продемонстрировал долговременное действие по снижению зуда и устойчивое улучшение состояния кожи у собак с атопическим дерматитом

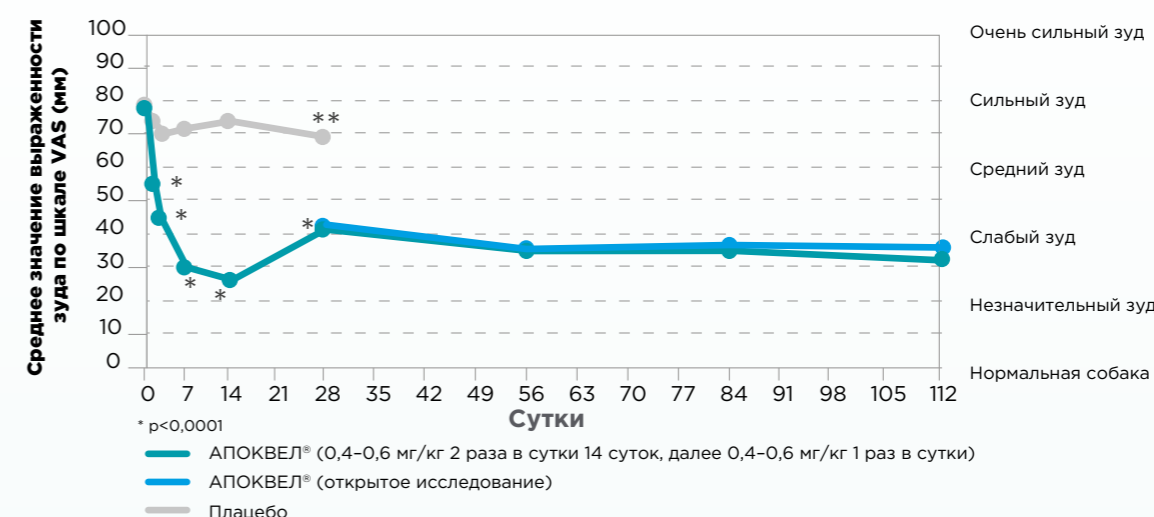


ПОЛЕВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ Атопический дерматит

АПОКВЕЛ® ЗНАЧИТЕЛЬНО УМЕНЬШИЛ ВЫРАЖЕННОСТЬ ЗУДА НА ВСЕХ ВРЕМЕННЫХ ТОЧКАХ В ТЕЧЕНИЕ 1 МЕСЯЦА И СНИМАЛ ЕГО В ТЕЧЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ 4 МЕСЯЦЕВ⁸



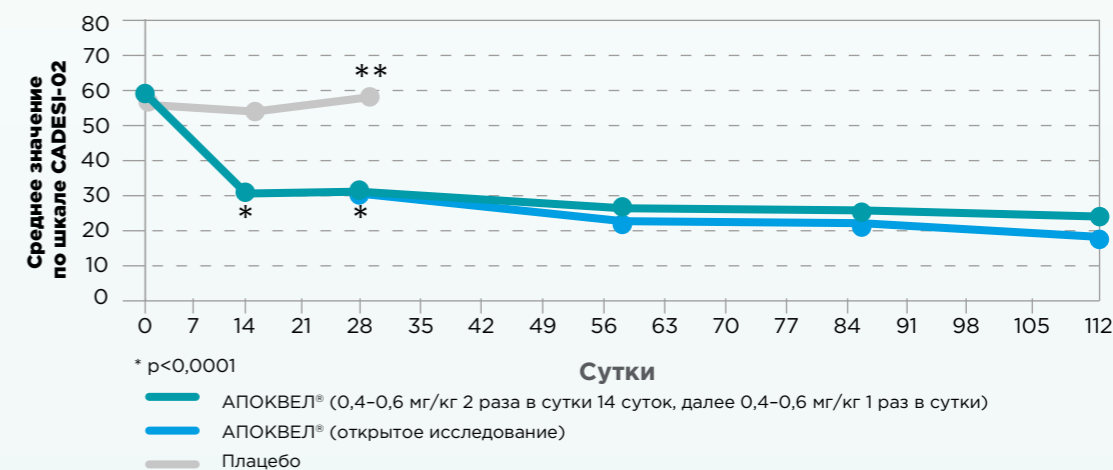
Зуд по оценке владельцев: АПОКВЕЛ® vs плацебо



АПОКВЕЛ® СУЩЕСТВЕННО УЛУЧШИЛ СОСТОЯНИЕ КОЖИ НА ВСЕХ ВРЕМЕННЫХ ТОЧКАХ ОЦЕНКИ, СО СТОЙКИМ УЛУЧШЕНИЕМ ПОСЛЕ 4 МЕСЯЦЕВ⁸



Поражения кожи по оценке ветеринарных врачей: АПОКВЕЛ® vs плацебо



** Собаки с усилением зуда и/или выраженности атопического дерматита после 14 суток исследования по желанию владельца исключались из слепого исследования и переводились в открытое исследование с применением препарата АПОКВЕЛ® в дозе 0,4-0,6 мг/кг 1 раз в сутки

АПОКВЕЛ® продемонстрировал клинический эффект при аллергическом отите

ИССЛЕДОВАНИЕ
Аллергический отит

АЛЛЕРГИЧЕСКИЙ ОТИТ У СОБАК



- 40-50% наружных отитов у собак имеет аллергическую этиологию¹¹
- Бактериальная и грибковая инфекции, как правило, вторичны⁹
- у 60% собак с атопическим дерматитом параллельно регистрируется наружный отит¹²

СОБАКИ, ПРИВЛЕЧЕННЫЕ В ИССЛЕДОВАНИЕ¹⁰:

- 10 собак с наружным отитом
- 14 дней терапии с АПОКВЕЛ® 2 раза в день в дозировке 0,4-0,6 мг/кг
- Наружно препарат содержащий энрофлоксацин/сульфадиазин серебра 2 раза в день
- 8 собак - полное отсутствие симптомов через 14 дней
- 2 собаки - значительное улучшение клинических признаков

АПОКВЕЛ® продемонстрировал снижение выраженности зуда и кожных повреждений при наружном аллергическом отите у собак через 14 дней терапии¹⁰

АПОКВЕЛ® подходит для длительного применения

ИССЛЕДОВАНИЕ
Длительное применение

ДЛИТЕЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ АПОКВЕЛА НЕ ПРИВОДИТ К РАЗВИТИЮ ИНФЕКЦИЙ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ (ИМС)¹³



- Собаки на длительных курсах кортикостероидов (18-38%) или циклоспорина (13%), продолжительностью 5 и более месяцев подвержены риску развития ИМС¹⁴
- Эти инфекции обычно субклиничны
- В исследовании использовали метод цистоцентеза под контролем УЗИ
- У собак, получавших АПОКВЕЛ® 58-280 дней (в среднем 195 дней), бактериурии не отмечалось

ИССЛЕДОВАЛИ 55 СОБАК С ВРОЖДЕННОЙ, ПРИОБРЕТЕННОЙ ИЛИ АНАТОМИЧЕСКОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬЮ К ИНФЕКЦИЯМ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

- 29 из 55 (52,7%) с атопическим дерматитом
- 26 из 55 (47,2%) с аллергическим дерматитом
- У 2 собак была пищевая аллергия и атопический дерматит

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ 58-280 ДНЕЙ (В СРЕДНЕМ 195 ДНЕЙ)

- 47/55 собак получили не менее 180 дней лечения
- 8 собак получили <180 дней
- 6 - выбыло из-за использования антибиотиков (кожная инфекция, колит, хирургия)
- 1 - потеря эффективности и 1 - недержание мочи
- 0/55 (0%) имели бактериурию при анализе мочи при завершении исследования

АПОКВЕЛ® не вызывает развития инфекций мочевыделительной системы при длительном использовании даже у собак, имеющих предрасположенность к ним¹³

АПОКВЕЛ® – для короткого и длительного применения

ПРОФИЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ АПОКВЕЛА® БЫЛ ПОДТВЕРЖДЕН В ПОЛЕВЫХ ИСПЫТАНИЯХ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 1000 СОБАК

ПРОФИЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ АПОКВЕЛА® БЫЛ ПОДТВЕРЖДЕН ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ НАЗНАЧЕНИИ В ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОМ ИССЛЕДОВАНИИ¹⁵

- Программа полевого исследования включала 277 собак в 25 городах США и Европы. Собаки предварительно участвовали в исследовании и требовали постоянного назначения АПОКВЕЛА®
- Собак включали в исследование, если они показывали положительный ответ на АПОКВЕЛ® в более ранних исследованиях, или ранее не получали улучшения состояния после лечения кортикостероидами или циклоспорином
- В США собаки находились в сравнительной программе в среднем 401 день (в диапазоне от 15 до 672 дней) и наблюдались по уровню эффективности и профилю безопасности
- С точки зрения безопасности наиболее частыми нежелательными явлениями были: цистит, рвота, отит, пиодермия и диарея (меньше 5% собак). Данные соответствовали таковым, полученным в краткосрочном исследовании препарата

ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОБОЧНЫХ ЯВЛЕНИЙ ВАЖНО ПОМНИТЬ! АПОКВЕЛ® НЕ ПРИМЕНЯЮТ:

- В период вязки
- Беременным и лактирующим животным
- Собакам до 12-месячного возраста
- Собакам массой тела менее 3 кг
- Собакам с генерализованными инфекционными заболеваниями, такими как демодекоз. Необходимо провести предварительное лечение
- АПОКВЕЛ® нужно применять с осторожностью при неоплазиях



АПОКВЕЛ® – применение в ветеринарной практике

АПОКВЕЛ® – 2 ОСНОВНЫХ ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- Лечение зуда и воспаления, связанных с аллергическими дерматитами у собак
- Лечение клинических проявлений атопического дерматита у собак

АПОКВЕЛ® – ДОЗИРОВКА И СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ

- Первоначально АПОКВЕЛ® назначают в дозе 0,4-0,6 мг/кг перорально 2 раза в сутки, в течение 14 суток
- С целью поддерживающей терапии с 15 дня АПОКВЕЛ® назначают 1 раз в сутки
- Продолжительность курса лечения препаратом АПОКВЕЛ® зависит от основного заболевания/заболеваний и уровня выраженности зуда
- АПОКВЕЛ® можно применять с пищей или без нее

АПОКВЕЛ® – ПАРАЛЛЕЛЬНО С ДИАГНОСТИКОЙ

- АПОКВЕЛ® позволяет начать лечение и продолжать диагностику основного заболевания
- АПОКВЕЛ®, в отличие от кортикостероидов, не влияет на результаты аллергических и серологических тестов^{16,17}

АПОКВЕЛ® МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ В КОМБИНАЦИИ С ДРУГИМИ ПРЕПАРАТАМИ

- Во время лечения можно параллельно применять противопаразитарные, противомикробные, противогрибковые препараты и НПВС
- АПОКВЕЛ® позволяет проводить вакцинацию в период лечения¹⁸

- **СКОРОСТЬ ДЕЙСТВИЯ** – снимает или снижает зуд в среднем через 4 часа после начала применения⁷
- **СТАБИЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ** – обеспечивает долгосрочное снижение зуда и улучшение состояния кожи⁸
- **ХОРОШАЯ ПЕРЕНОСИМОСТЬ** – отсутствуют краткосрочные и отложенные побочные эффекты, связанные с приемом кортикостероидов^{19,20}
- **УДОБСТВО ПРИМЕНЕНИЯ** – таблетки с риской, легко давать с пищей или без нее

Схема перехода на АПОКВЕЛ® с кортикостероидов

КАК ПЕРЕЙТИ С КОРТИКОСТЕРОИДОВ?

СНИЖЕНИЕ ДОЗЫ

Постепенное снижение дозы кортикостероидов до первых признаков появления зуда!

ОТМЕНИТЬ СТЕРОИДЫ НАЗНАЧИТЬ АПОКВЕЛ®

ДЕНЬ 1 - АПОКВЕЛ® 2 раза в сутки - 14 суток. Если доза стероидов все еще высока, продолжите ее постепенное снижение

ПРОДОЛЖИТЬ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ

ДЕНЬ 15 и далее - 1 раз в сутки по назначению

ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОРТИКОСТЕРОИДОВ ПРИ КОРОТКИХ И ДЛИТЕЛЬНЫХ КУРСАХ



References: 1. Edwards SH. The Merck Veterinary Manual. 11th ed. Kenilworth, NJ: Merck Sharp & Dohme Corp. 2014. <http://www.merckvetmanual.com/pharmacology/anti-inflammatory-agents/corticosteroids?qt=antiinflammatoryagents&alt=sh>. Accessed January 4, 2018. 2. Sousa CA. Glucocorticosteroids in veterinary dermatology. In: Bonagura JD, Twedt DC, eds. Kirk's Current Veterinary Therapy. 14th ed. St. Louis, MO: Saunders Elsevier; 2009:400-404.3. Data on file. APOQUEL/CYTOPOINT Vet Tracker Wave 9, 2018. Zoetis Inc.

апоквел® (оклацитиниб)

20 И 100 ТАБЛЕТОК 3,6; 5,4 И 16 МГ

- Селективный ингибитор янус-киназы (JAK)
- Снимает или снижает зуд в среднем через 4 часа от начала применения
- Хорошо переносится животными
- Подходит для терапии острых и хронических аллергических реакций

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Апоквел назначают собакам при дерматите, ассоциированном с аллергией (контактный, пищевой, паразитарный) в целях устранения зуда и уменьшения очаговых изменений кожи, а также для профилактики рецидивов атопического дерматита. Апоквел выпускают в таблетках, содержащих в 1 таблетке в качестве действующего вещества оклацитиниба малеат (в пересчете на оклацитиниб) 3,6 мг; 5,4 мг и 16 мг соответственно, а также вспомогательные вещества: микрокристаллическую целлюлозу, лактозы моногидрат, карбоксиметил-крахмал натрия, магния стеарат, плёнкообразователь «Opadry II White» и воду очищенную.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Апоквел относится к лекарственным препаратам группы селективных ингибиторов янус-киназы (JAK). Оклацитиниба малеат, входящий в состав препарата, в терапевтической дозе угнетает функции провоспалительных, проаллергических и пруритогенных (зудогенных) цитокинов, зависимых от ферментативной активности янус-киназы JAK1 или JAK3, целенаправленное воздействие на которые позволяет ингибировать ключевые механизмы возникновения зуда, ассоциированного с аллергией, и способствует устранению симптомов местного воспаления. На цитокины, участвующие в кровотоке и зависимые от JAK2, препарат существенно не влияет. После перорального применения препарата оклацитиниба малеат быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте (биодоступность составляет 89%), поступает в системный кровоток, достигая максимальной концентрации в плазме менее чем через 1 час, проникает в большинство органов и тканей, практически не метаболизируется, выводится из организма в неизменной форме преимущественно с мочой, период полувыведения составляет 3-4 часа.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

Апоквел применяют собакам перорально индивидуально с руки или в смеси с кормом. Следует убедиться в том, что собака пол-



ностью проглотила необходимую дозу препарата. Прием корма на биодоступность оклацитиниба не влияет. Разовая доза: 0,4-0,6 мг оклацитиниба на 1 кг массы тела животного два раза в сутки в течение 14 суток.

В качестве поддерживающей терапии при атопическом дерматите - один раз в сутки в той же дозе.

Следует избегать пропусков при приеме очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению эффективности. В случае пропуска очередной дозы, применение Апоквела возобновляют в соответствии с настоящей инструкцией.

Схема и длительность курса применения препарата зависят от этиологии патогенеза дерматита и клинического состояния.

При совместном применении Апоквела с противомикробными, противовоспалительными и противопаразитарными препаратами фармакологического взаимодействия не выявлено. Не следует применять Апоквел совместно с иммунодепрессантами и противосудорожными препаратами.

Противопоказанием к применению Апоквела является индивидуальная непереносимость животным его компонентов. Не допускается применение препарата у собак с признаками иммуносупрессии, такими как гиперадренокортицизм, а также собакам с прогрессирующими злокачественными новообразованиями. Не следует применять препарат кобелям в период вязки, собакам моложе 12-месячного возраста и/или массой тела менее 3 кг, а также щенным и кормящим сукам.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Препарат хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, недоступном для детей; отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 2 °С до 25 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года с даты производства. Неиспользованные половинки таблеток хранят не более 3 суток, поместив во флакон. Запрещается применять Апоквел после истечения срока годности.

Таблица дозировок

| Масса собаки, кг | | Число таблеток на один приём | | |
|------------------|------|-----------------------------------|--------|-------|
| От | До | Дозировка — оклацитиниб, мг/табл. | | |
| | | 3,6 мг | 5,4 мг | 16 мг |
| 3,0 | 4,4 | 0,5 | - | - |
| 4,5 | 5,9 | - | 0,5 | - |
| 6,0 | 8,9 | 1 | - | - |
| 9,0 | 13,4 | - | 1 | - |
| 13,5 | 19,9 | - | - | 0,5 |
| 20,0 | 26,9 | - | 2 | - |
| 27,0 | 39,9 | - | - | 1 |
| 40,0 | 54,9 | - | - | 1,5 |
| 55,0 | 80,0 | - | - | 2 |

Список литературы

1. Data on file, Pruritus: insight into the Dog and Dog Owners Journey, May 2013, Zoetis Inc.
2. Data on file: Pet Owner Quantitative Market Research, Zoetis LLC.
3. NotariL., Mills D. Possible behavior effects of exogenous corticosteroids on dog behavior: a preliminary investigation/ *Journal of Veterinary Behavior* (2011) 6, 321-327.
4. Data on file, APOQUEL/CYTOPOINT Vet Tracker Wave 9, January 2018, Zoetis Inc.
5. Data on file, Pruritus: Insight Into the Dog and Dog Owners Journey, May 2013, Zoetis Inc.
6. Fleck T, et al. Comparison of the Janus kinase (JAK) inhibitor, oclacitinib and prednisolone in canine model of pruritus. *Vet Dermatol.* 2012 Jul;23 (Suppl. 1):38.
7. GadeyneC, Little P, King VL, et al. Efficacy of oclacitinib (APOQUEL[®]) compared with prednisolone for the control of pruritus and clinical signs associated with allergic dermatitis in client-owned dogs in Australia. *Vet Dermatol.* 2014;25(6):512-518. doi:10.1111/vde.12166.
8. Cosgrove SB et al. A blinded, randomized, placebo-controlled trial of the efficacy and safety of the Janus kinase inhibitor oclacitinib (Apoquel[®]) in client-owned dogs with atopic dermatitis. *Vet Dermatol* 2013; 24: 587-e142.
9. Rosser EJ Jr. Causes of otitis externa. *Vet Clinof North Am: Small Animprac.* 2004 Mar 1;34(2):459-68.
10. GotthelfLN. Animal Hospital of Montgomery, Atlanta Highway, Montgomery, AL, USA. Efficacy of APOQUEL[®] for the Control of Otitis Externa Secondary to Allergic Skin Disease in Client-Owned Dogs. *International Journal of Veterinary Health Science & Research (IJVHSR)* ISSN 2332-2748.
11. SaridomichelakisMN, FarmakiR, LeontidesLS, KoutinasAF. Aetiology of canine otitis externa: a retrospective study of 100 cases. *Vet Dermatol.* 2007 Oct 1;18(5):341-7.
12. ZurG, IhrkePJ, White SD, KassPH. Canine atopic dermatitis: a retrospective study of 266 cases examined at the University of California, Davis, 1992-1998. Part I. Clinical features and allergy testing results. *Vet Dermatol.* 2002 Apr 1;13(2):89-102.
13. Simpson, A. C., et al (2017), *Vet Dermatol.* doi:10.1111/vde.12450.
14. Cosgrove SB, et al. (2015) *Vet Dermatol* DOI: 10.1111/vde.12194.
15. *Vet Dermatol* 2015. Sallie B. Cosgrove, Dawn M. Cleaver, Vickie L. King, Amy R. Gilmer, Anne E. Daniels, Jody A. Wren and MichaelR. Stegemann. Long-term compassionate use of oclacitinib in dogs with atopic and allergic skin disease: safety, efficacy and quality of life.
16. Aleo M, et al. NAVDF 2013. Effects of oclacitinib and prednisolone on skin test sensitivity.
17. Data on file, Study Report 7D61W-60-11-B23, Zoetis Inc.
18. Study 1462N-60-09-927.
19. Edwards SH. *The Merck Veterinary Manual.* 11th ed. Kenilworth, NJ: Merck Sharp & Dohme Corp; 2014. Accessed January 4, 2018.
20. Sousa CA. Glucocosteroids in veterinary dermatology. In: Bonagura JD, TwedtDC, eds. *Kirk's Current Veterinary Therapy.* 14th ed. St. Louis, MO: Saunders Elsevier; 2009:400-404. 3. Data on file, APOQUEL/CYTOPOINT Vet Tracker Wave 9, 2018, Zoetis Inc.

Для заметок



Наши дистрибьюторы

ООО «АС-Маркет»

143003, Московская область,
г. Одинцово,
ул. Маршала Жукова,
д. 38, помещение 87
Телефон: +7 (903) 721-69-68;
+7 (906) 701-93-35
(регионы);
+7 (495) 916-91-64
E-mail: vet@as-market.ru
www.as-market.ru

ООО «СОРСО-СТР»

Москва: 117545,
ул. Дорожная, д.1,
корп. 5, стр. 3
Телефон: +7 (495) 796-93-06
E-mail: sorco@sorco.ru
www.sorco.ru

Санкт-Петербург:
Телефон: +7 (812) 346-56-45
E-mail: sorco-spb@sorco.ru

г. Нижний Новгород
Телефон: +7 (831) 429-02-87
E-mail: sales@assnn.ru

ООО НПП

«МОСЗООВЕТНАБ»
115432, Москва,
ул. 5-ая Кожуховская, д. 16
Телефон: 8-800-505-01-08
E-mail: zakaz@mosvet.ru
www.mozoovet.ru
www.mzvs.shop

ООО «ЯрВет»

150030, г. Ярославль,
ул. Пожарского, д. 9
Телефон: +7 (800) 700-30-97
E-mail: MDG@yarvet.ru
www.yarvet.ru

ООО «Ветпродакс»

129329, Москва, ул. Кольская,
д. 2,
корп. 4, эт. 6, пом. 16-18
Тел.: +7 (499) 400-14-07
E-mail: info@vet-prod.ru
www.vet-prod.ru

ООО «Симедика РУ»

141069, Московская область,
г. Королев, мкр-н
Первомайский,
ул. Советская, д. 27.
Телефон: +7 (495) 943-00-67
E-mail: Zakaz@cymedica.com

ООО «Компания Биология»

197375, Санкт-Петербург,
Коломяжский проспект, 10
Телефон: +7 (812) 777-04-46
Факс: +7 (812) 777-04-46
E-mail: kbio2011@mail.ru
www.kbiovet.ru

ООО «Зоэтис»

123112, Москва, Пресненская набережная, 10,
БЦ «Башня на Набережной» (Блок С)
Тел.: +7 499 922 30 22
E-mail: Russia@zoetis.com
apoquel.ru
zoetis.ru

ООО «ЮГ-БИОСФЕРА»

г. Краснодар, ул. Онежская, 37
Телефон: +7 (861) 231-64-65
+7 (861) 231-26-87
E-mail: server@kzvs.ru
www.kzvs.ru

АО «Валта Пет Продактс»

Москва: 115230, Москва,
Варшавское шоссе д. 42
Телефон: +7 (495) 797-34-72,
(73), 967-12-47
E-mail: info@valta.ru
www.valta.ru

г. Санкт-Петербург
Телефон: +7 (812) 649-77-81
E-mail: spb@valta.ru

г. Новосибирск
Телефон: +7 (383) 399-11-34
E-mail: nsk@valta.ru

г. Березовский
Телефон: +7 (343) 385-72-50,
(51), (52)
E-mail: ekb@valta.ru

г. Ростов-на-Дону
Телефон: +7 (863) 230-44-63, (65)
E-mail: rostov@valta.ru

г. Самара
Телефон: +7 (846) 374-34-72,
(73), (74)
E-mail: samara@valta.ru

г. Казань
Телефон: +7 (843) 202-07-51, (52)
E-mail: kazan@valta.ru

г. Нижний Новгород
Телефон: +7 (831) 281-42-01
E-mail: nn@valta.ru

г. Хабаровск
Телефон: +7 (4212) 54-21-12, (33)
E-mail: khab@valta.ru

г. Омск
Телефон: +7 (913) 663-34-72
E-mail: omsk@valta.ru

г. Иркутск
Телефон: +7 (3952) 50-34-72, (73)
E-mail: irk@valta.ru

г. Пермь
Телефон: +7 (342) 207-90-30
E-mail: perm@valta.ru

г. Краснодар
Телефон: +7 (989) 142-00-10, (40)
E-mail: krd@valta.ru

г. Воронеж
Телефон: +7 (473) 202-09-24
E-mail: vrn@valta.ru

г. Ярославль
Телефон: +7 (485) 268-42-86,
+7 (930) 132-42-86
E-mail: yar@valta.ru

г. Архангельск
Телефон: +7 (981) 553-12-77,
+7 (8182) 42-34-72
E-mail: arh@valta.ru

г. Владивосток
Телефон: +7 (423) 205-34-02,
+7 (984) 195-34-02
E-mail: vl@valta.ru

г. Волгоград
Телефон: +7 (937) 734-34-72
E-mail: vlg@valta.ru

г. Челябинск
Телефон: +7 (351) 223-07-25,
+7 (919) 123-07-25
E-mail: chel@valta.ru

г. Тверь
Телефон: +7 (905) 125-88-34,
+7 (4822) 69 13 88
E-mail: tver@valta.ru

г. Калининград
Телефон: +7 (4012) 52-34-72
E-mail: kld@valta.ru

г. Тула
Телефон: +7 (910) 948-90-20
E-mail: tula@valta.ru

г. Ижевск
Телефон: +7 (3412) 56-56-90
E-mail: izhevsk@valta.ru

ЗАО «Уралбиовет»

620007, г. Екатеринбург,
Сибирский тракт 14 км, а/я 307
Тел./факс: +7 (343) 345-34-34
E-mail: uralbiovet@uralbiovet.ru
www.uralbiovet.ru

ООО «ЗооСАТ»

630027, г. Новосибирск,
ул. Б. Хмельницкого, д. 131/5
Телефон: +7 (383) 363-25-71
+7 (383) 363-27-81
E-mail: zoosat@mail.ru

ООО «Сибagro Трейд»

630129, г. Новосибирск,
ул. Б. Хмельницкого, д. 131/1
Телефон: +7 (383) 363-25-71
E-mail: sibagrotrade@yandex.ru
www.sibagrotrade.ru

ООО «ВЕТМАРКЕТ»

140050, Московская область,
Люберецкий р-н,
п. Красково, Егорьевское
шоссе, д. 3а
Телефон: +7 (495) 777-60-82
E-mail: vetmarket@vetmarket.ru
www.vetmarket.ru

ООО «СИМБИО»

125212, Москва, Головинское
шоссе, д. 5, кор. 1, офис 8020
Телефон/факс +7 (495) 984-
53-11
E-mail: simbio@simbio.ru
www.simbio.ru

ООО «Глобал-Вет»

Москва: 109428, Москва,
Рязанский проспект, д. 8 стр. 14
Телефон: +7 (495) 777-22-91
E-mail: Moskva@global-vet.ru,
www.global-vet.ru

г. Санкт-Петербург:
Телефон: +7 (812) 603-71-71
E-mail: Spb@global-vet.ru

г. Воронеж:
Телефон: +7 (473) 236-46-35
E-mail: Voroneg@global-vet.ru

г. Самара:
Телефон: +7 (846) 219-20-00,
E-mail: Samara@global-vet.ru

г. Белгород:
Телефон: +7 (4722) 205-952
E-mail: Belgorod@global-vet.ru

г. Ростов-на-Дону:
Телефон: +7 (863) 333-23-28
E-mail: Rostov-don@global-
vet.ru

г. Краснодар:
Телефон: +7 (861) 205-03-60
E-mail: Krasnodar@global-vet.ru

г. Новосибирск:
Телефон: +7 (383) 362-10-55,
362-18-69
E-mail: Novosibirsk@global-
vet.ru

г. Екатеринбург:
Телефон: +7 (343) 288-77-92
E-mail: Ekaterinburg@global-
vet.ru

ООО «БиоСтайл»

109383, Москва,
ул. Гурьянова, д. 83, стр. 1
Телефоны: +7 (495) 353-52-01,
+7 (495) 354-03-03,
+7 (495) 354-03-02,
+7 (495) 354-05-24,
+7 (499) 755-22-20
E-mail: info@biostyle.biz
www.biostyle.biz