



# ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ КОТОВ И КОШЕК С ПОДОЗРЕНИЕМ НА ИНФЕКЦИОННЫЙ ПЕРИТОНИТ КОШЕК (FIP / ИПК)

Информация, представленная ниже, не является инструкцией, рекомендацией или призывом к действию, это опыт, который, возможно, поможет спасти Вашего кота/кошку/котенка в том случае если ему/ей диагностируют или подозревают Инфекционный перитонит кошек (FIP, ИПК).

**Первое, что нужно знать, FIP (ИПК) – лечится! Важна быстрая реакция, готовность взять лечение в свои руки и принять ответственность за своего питомца.**





Мы, администраторы и модераторы группы [Воины ФИП](#) – **волонтеры**, уже прошедшие путь лечения ФИП со своими питомцами. Мы создали группу для оказания информационной поддержки, сборе данных по реальной концентрации в продаваемых препаратах, правильной постановке диагноза и направлениям к врачам, а также изучаем исследования и собираем опыт лечащихся по всему миру, чтобы помочь русскоговорящему сообществу в лечении котов и кошек FIP (ФИП).

Мы не продаём, не продвигаем и не рекламируем препараты на основе действующих веществ GS-441524 и EIDD-2801. Мы никак не связаны с производителями, и единственная наша цель – помочь Вам в лечении Ваших котов/кошек. На сегодняшний момент более 20 000 котов/кошек в России положительно закончили лечение и еще несколько тысяч находятся в процессе лечения. Мы искренне желаем Вам сил и удачи в борьбе с этой тяжелой болезнью.

Первое, что нужно сделать, если вы столкнулись с инфекционным перитонитом (FIP, ИПК):

- не паниковать** и знать, что лечение от заболевания есть и успешно используется по всему миру;
- быть готовым, что большую часть информации **вам придется изучить самостоятельно** и контролировать (а иногда направлять) врачей при лечении;
- принять **полную ответственность лечения на себя**, так как нет клинических протоколов лечения. При этом [метод, разработанный доктором Педерсеном](#) помогает десяткам тысяч котикам в лечении.

# СОДЕРЖАНИЕ



|         |  |
|---------|--|
| Стр. 4  | Что такое FIP (ИПК) и какие бывают формы FIP?                      |
| Стр. 5  | Какие бывают стадии FIP (ИПК)?                                     |
| Стр. 6  | Моему питомцу поставили диагноз FIP (ИПК). Что делать?             |
| Стр. 7  | Администраторы и кураторы группы Воины ФИП                         |
| Стр. 8  | Какие препараты могут помочь вылечиться от FIP (ИПК)?              |
| Стр. 9  | Что такое GS-441524 и как он действуют?                            |
| Стр. 10 | Препараты GS, проверенные и рекомендуемые группой на данный момент |
| Стр. 11 | Что такое EIDD-2801 и как он действуют?                            |
| Стр. 12 | Как долго длится курс лечения и сколько стоит лечение?             |
| Стр. 13 | Как рассчитать дозировку и суточную дозу?                          |
| Стр. 14 | Что важно знать при лечении FIP (ИПК)                              |
| Стр. 15 | Уколы GS   |
| Стр. 17 | Какая нужна сопутствующая терапия?                                 |
| Стр. 18 | Препараты, которые можно совмещать с применением GS-441524         |
| Стр. 19 | Кастрация, вакцинация, дегельминтизация, наркоз, обезболивающее    |
| Стр. 20 | Заключение   |



# ЧТО ТАКОЕ FIP (ИПК) И КАКИЕ БЫВАЮТ ФОРМЫ FIP?

**Feline infectious peritonitis** или инфекционный перитонит кошек – смертельное заболевание. Считается, что коты и кошки, инфицированные коронавирусной инфекцией на фоне стресса, могут заболеть FIP (ИПК), т.е. происходит мутация коронавируса внутри отдельно взятого организма кота/кошки.

По разным данным 80-90% всех котов/кошек являются носителем коронавируса, **мутация в FIP (ИПК)** происходит **в 3-4% случаев. Важно:** коронавирус лечить не нужно, лечится только FIP (ИПК).

Вирус поражает иммунные клетки и разносится по всему организму, наиболее частые поражения встречаются в области печени, почек, селезенки, головного и костного мозга, при этом важно помнить, что FIP (ИПК) может влиять на любые другие органы.

Мнение исследователей болезни: **FIP не заразен** и не передаётся от кошки к кошке. Однако, если кот или кошка **переболели FIP (ИПК)**, они могут остаться носителем определенного штамма коронавируса с высоким риском мутации, в связи с чем такое животное **выводится из разведения**. Также мы наблюдали «вспышки» неспецифичного штамма в некоторых странах ЕС, но это не является показателем.

На данный момент определяется 4 формы FIP (ИПК) – на их основании подбирается базовая дозировка для лечения:

- **мокрая или выпотная форма** – на рентгене или УЗИ выявляется свободная жидкость в брюшной полости и/или за грудной клеткой;
- **сухая форма** – без жидкости;
- **глазная** (офтальмологическая) форма – форма с видимыми поражениями глаз;
- **неврологическая** форма – форма с поражением спинного и/или головного мозга.

Самая легкая форма – мокрая, самая тяжелая – неврологическая.



# КАКИЕ БЫВАЮТ СТАДИИ FIP (ИПК)?

Независимо от формы FIP (ИПК), состояние животного в момент времени, когда вы заметили, что с питомцем что-то не так, можно условно разделить на 4 стадии:

- 1) **Начальная** – кот/кошка питается и пьет, иногда играет, заметен увеличенный живот, если форма FIP мокрая - учащенное дыхание, возможны болезненные ощущения при прикосновении в области живота;
- 2) **Средняя** – кот/кошка начинает отказываться от еды и питья, не играет, постоянно лежит, большой живот (если форма FIP мокрая), возможно затрудненное дыхание при выпоте в грудную клетку;
- 3) **Тяжелая** – кот/кошка не питается и не пьет, все время лежит, повышенная температура выше 40С, возможна болезненность в области живота, частое дыхание, увеличенные лимфоузлы, кошка не вылизывается, отсутствует стул;
- 4) **Терминальная** – кот/кошка не встает и не питается, не реагирует на прикосновения, пониженная температура 36 и ниже. Животное не проявляет никакого интереса к жизни. Терминальную стадию с падением температуры можно расценить, как отказ иммунной системы кошки от борьбы с FIP, но ряд процедур специальной терапии может заставить иммунную систему снова вступать в борьбу с этой страшной болезнью, поэтому если вы столкнулись с FIP уже на данной стадии – медлить нельзя.

В некоторых случаях **от первой до четвертой стадии всего 4-5 дней**, если иммунитет кота/кошки сильнее, то может растягиваться до нескольких недель.



# МОЕМУ ПИТОМЦУ ПОСТАВИЛИ ДИАГНОЗ FIP (ИПК). ЧТО ДЕЛАТЬ?

Не медлите! Вы уже на пути Воинов ФИП и это Ваш первый шаг на пути лечения:

1. Сдайте и сфотографируйте результаты анализов на бланках (так, чтобы это было читаемо):

- общий анализ крови с лейкоформулой;
- биохимический анализ крови (минимально нужны следующие показатели: общий белок, альбумин, билирубин, АЛТ, АСТ, мочевины, креатинин, щелочная фосфата);
- анализ на хронические вирусные инфекции:
  - вирус иммунодефицита (ВИК) – ИФА;
  - вирус лейкемии (ВЛК) – ПЦР ДНК и ИФА<sub>p27</sub>;
  - гемобартонеллез (гемотропные микоплазмы, 3 вида) ПЦР;
- УЗИ с описанием, при обследовании обращаем внимание на лимфоузлы (ЛУ), состояние внутренних органов и наличие свободной жидкости в брюшной и грудной полостях.

2. Напишите пост в группу в [Телегам Воины ФИП](#)

Правила [первого поста](#), важно в публикации обязательно указать: город Вашего проживания, описание состояние животного (потеря веса, высокая/низкая температура, аппетит, активность, состояние шерсти, нетипичное поведение (ест несъедобные предметы типа наполнителя) или походка (заваливается попа, разъезжаются задние лапы, нечеткие/неуверенные прыжки), нездоровое состояние глаз (помутнение, разные зрачки), выложить фотографии/скрины анализов и заключение УЗИ, указать текущую терапию, а также фото животного.

3. Если вам долго не отвечают – напишите личное сообщение со ссылкой на ваш пост одному из админов, курирующих Ваш город/область (см. слайд 7). Если вы не уверены кому писать – дождитесь ответа модератора или админа группы. **ВАЖНО!** Кураторы (админы) первыми не пишут, проверяйте ники на предмет мошенничества. Если вам предлагают в личных сообщениях купить препарат – напишите через группу одному из администраторов.

# АДМИНИСТРАТОРЫ И КУРАТОРЫ ГРУППЫ ВОИНЫ ФИП



Мы – кураторы группы - помогаем в диагностике, лечении и назначении доп. терапии, а также стараемся держать запас лекарства во многих городах России, Украине, Белоруссии и Казахстане, чтобы вы могли получить его от нескольких часов до нескольких дней в зависимости от региона.

Пожалуйста, предоставляйте нам максимально полную информацию сразу и при повторном обращении дублируйте самые важные факты. **ВАЖНО!** Мы – волонтеры, у нас много котиков на ведении, и мы не всегда можем оперативно отвечать. Не стесняйтесь дублировать сообщение, если у вас срочный вопрос и нет ответа более 2х часов.

|  |   |
|--|---|
| <a href="#">@KSAV_BURO</a>                           | Москва, Ярославль, Владимир, Курск, Челябинск   |
| <a href="#">@vesnakrasna</a> (писать в WhatsApp)     | Москва + Волгоград, Ростов-на-Дону, Краснодар, Анапа, Буденновск, Обнинск, Калуга, Смоленск, Хабаровск, Владивосток, Комсомольск-на-Амуре, Ереван, Тбилиси, Тегеран |
| <a href="#">@harinaea</a>                            | Москва, Воронеж, Липецк, Тамбов   |
| <a href="#">@katya_admin_fipwarrior</a>              | Санкт-Петербург и ЛО, Красноярск, Ижевск, Уфа, Пермь, Омск, Екатеринбург, Нижний Новгород, Крым, Севастополь, Республика Беларусь, Минск                            |
| <a href="#">@alex_vyatka</a>                         | Киров, республика Коми  |
| <a href="#">@CAT_AU</a>                              | Самара и регионы, Тольятти, Ульяновск, Саратов, Махачкала, Тюмень   |
| <a href="#">@vamkot</a> , <a href="#">@YuLiyaMil</a> | Украина   |
| <a href="#">@DEMEDIEL</a>                            | Казахстан   |
| <a href="#">@JULIADV5</a>                            | Узбекистан  |



# КАКИЕ ПРЕПАРАТЫ МОГУТ ПОМОЧЬ ВЫЛЕЧИТЬСЯ ОТ FIP (ИПК)?

Вы должны понимать, что FIP (ИПК) на данный момент не имеет клинического протокола лечения. Все риски и всю ответственность Вы берете на себя. При этом, метод, разработанный доктором Педерсенем, действительно работает и помогает котам/кошкам побороть FIP (ИПК). На данный момент есть два действующих веществ:

- **GS-441524** - инъекционная или пероральная форма. Препарат первого выбора ввиду быстрого действия и отсутствия побочных явлений (см. подробнее на слайдах 9-10). Применяется 1 раз в 24 часа.
- EIDD-2801 – пероральная форма, действующее вещество **молнупиравир** (см. подробнее на слайде 11). Применяется 1 раз каждые 12 часов строго в капсуле. Имеются противопоказания и побочные явления.



# ЧТО ТАКОЕ GS-441524 И КАК ОН ДЕЙСТВУЮТ?

**GS-441524** - это экспериментальный противовирусный препарат (нуклеозид, ингибитор протеазы), органическое соединение, часть сложной молекулы, которая разрабатывалась, как вакцина для борьбы с Эбола и Гепатитом С, однако при научных исследованиях, проводимых на животных, в том числе на кошках, было случайно обнаружено, что препарат воздействует на Инфекционный перитонит кошек (FIP, ИПК).

GS-441524 блокирует репликацию вируса FIP - не дает вирусу размножаться - в это время подключается собственная иммунная система кота/кошки и борется с вирусом. Важно понимать, что GS-441524 – это не волшебная таблетка, а препарат, который дает время иммунной системе кота/кошки самостоятельно справиться с этой смертельной болезнью.

GS-441524 доступен в виде инъекций и таблеток с разной концентрацией. Препарат считается экспериментальным ввиду отсутствия передачи прав на изготовление обладателем патента, все «бренды» производятся в Китае и не имеют сертификации.

Ни о каких токсичных проявлениях и побочных эффектах GS-441524 (кроме боли в момент инъекции) на текущий момент не известно.

В большинстве случаев GS-441524 дает «Вау» эффект, то есть вы замечаете улучшения в состоянии животного уже в первые 3-5 дней, но есть и тяжелые случаи, когда видимый эффект от лечения может занять до 14 дней и больше.

# ПРЕПАРАТЫ GS, ПРОВЕРЕННЫЕ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ГРУППОЙ НА ДАННЫЙ МОМЕНТ



| ИНЪЕКЦИИ   |        |              |
|------------|--------|--------------|
| Название   | Объем  | Концентрация |
| НуА        | 10 мл  | 19,5 мг/мл   |
| НуА        | 10 мл  | 30 мг/мл     |
| Лакки      | 5,2 мл | 15 мг/мл     |
| Лакки      | 5.2 мл | 20 мг/мл     |
| Карма      | 5 мл   | 18 мг/мл     |
| Валор      | 5,2 мл | 17,5 мг/мл   |
| Виктори    | 5,2 мл | 15 мг/мл     |
| Хиро       | 6,5 мл | 15 мг/мл     |
| Капелла    | 6 мл   | 15 мг/мл     |
| Китти Кеар | 6,5 мл | 15 мг/мл     |
| Китти Кеар | 10 мл  | 15 мг/мл     |
| Спарк      | 5,2 мл | 20 мг/мл     |
| Спарк      | 5,2 мл | 20 мг/мл     |

| ТАБЛЕТКИ |              |
|----------|--------------|
| Название | Концентрация |
| Лакки    | 12 мг        |
| Спарк    | 6 мг         |
| Спарк    | 12 мг        |
| Хиро     | 12 мг        |
| Капелла  | 6 мг         |
| Капелла  | 12 мг        |
| Суи      | 20 мг        |

**Коронакэт** – допустимый легальный препарат Белорусского производства, который можно приобрести на сайте импортера <https://коронакэт.рф>. Действующее вещество – GS.

Препараты НЕрекомендованные к применению группой:

Vibe, FIP441, Dr.Cat, Bit, Shire, Blossom, Watermelon, Huahua, Jiejie, любые препараты с Taobao и Alibaba.com.



# ЧТО ТАКОЕ EIDD-2801 И КАК ОН ДЕЙСТВУЮТ?

EIDD-2801 – Молнупиравир, также как и GS-441524 является ингибитором протеазы и рекомендуется для применения в случаях, когда нет ответа на GS-441524. На данный момент по EIDD-2801 нет официальной статистики.

Этот препарат ветеринарные врачи имеют право официально назначать для лечения FIP (ИПК)

## Плюсы EIDD-2801 (молнупиравир):

- низкая стоимость курса;
- доступен под несколькими Торговыми Марками (Эсперавир, Молнупиравир Герофарм и др.) в человеческих аптеках и для онлайн-заказа;
- эффективен и в случае, когда у вашего животного наблюдается резистентность к GS;

## Минусы молнупиравира, о которых Вы должны знать:

- нет достаточных данных, чтобы говорить о его безопасности и о необходимых дозировках;
- по нашим наблюдениям, даёт более медленный прогресс (в сравнении с GS), поэтому у животных в тяжёлом состоянии может не успеть сработать;
- лейкопения;
- алопеция;
- аллергические реакции;
- возможно влияние на кости и хрящи (по этой причине FDA запрещает его приём в молодом возрасте);
- возможна диарея, тошнота
- китайские производители настаивают на нефротоксичности (действии на почки)



# КАК ДОЛГО ДЛИТСЯ КУРС ЛЕЧЕНИЯ И СКОЛЬКО СТОИТ ЛЕЧЕНИЕ?

Рекомендованный курс – **минимум 12 недель (84 дня)** ежедневного применения препарата:

- GS принимается 1 раз в сутки в одно и то же время, допустимая разница во времени +/- 30 минут, таблетки GS разносить с приемом пищи в 1 час
- Молнупиравир принимается 2 раза в сутки в равной дозе каждые 12 часов вне зависимости от приема пищи

В процессе лечения Вы должны вести [дневник лечения](#) и [таблицу анализов](#). Анализы сдаются раз в 2-3 недели (ОАК, БХ и УЗИ), в зависимости от динамики вы, мы и ваш врач сможем понять:

- Достаточно ли дозировка;
- Правильно ли идет лечение;
- Нужна ли дополнительная терапия;
- Можно ли заканчивать лечение.

## Сколько стоит лечение?

Раньше лечение выходило в сотни тысяч рублей. Сейчас эта сумма значительно ниже, важно помнить, что стоимость будет зависеть от формы, концентрации и веса кота/кошки (см. слайд 13).

Пример: кот весом 2,5 кг с выпотом в брюшную полость на препарате NuA может стоить от 20 до 30 тысяч рублей без учета анализов и приемов врача.



# КАК РАССЧИТАТЬ ДОЗИРОВКУ И СУТОЧНУЮ ДОЗУ?

Вам нужно запомнить простую формулу и проверять дозу каждые 2-3 дня (**для котят каждый день**). Не стесняйтесь обсуждать это с лечащим врачом, т.к. зачастую у них не хватает опыта.

**ФОРМУЛА : ВЕС \* ДОЗИРОВКА / КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРЕПАРАТА = ДОЗА**

| ВЕС КОТА В КГ   | ДОЗИРОВКА ФОРМЫ (минимально)   |    | КОНЦЕНТРАЦИЯ GS  |
|---|--------------------------------|----|--|
|  | Мокрая, выпот в живот          | 6  | <br>LUCKY<br>GS, 15мг / 1мл |
|   | Мокрая, выпот в грудную клетку | 8  |  |
|   | Сухая                          | 8  |  |
|   | Окулярная                      | 8  |  |
|   | Неврологическая                | 10 |  |
|   | Наличие ВИК/ВЛК                | +2 |  |

**Пример расчета** для кота весом 2.6 кг с мокрой формой FIP с выпотом в живот на препарате Lucky 15 мг/мл: суточный объем инъекции =  $2.6 * 6 / 15 = 1,04$  миллилитра подкожно. Округляем вверх до 1,05 или 1,1 мл.

Дозировки **молнупиравира** назначаются врачом, наблюдения и рекомендации группы указаны [здесь](#).

**ВАЖНО!** Дозу при потере веса **снижать запрещено**. При увеличении веса – дозу пересчитывать. **Округление** всегда идет в **БОльшую сторону** (1.04 =1,05 или 1.1).

- Пропускать прием препарата – нельзя. Это грозит рецидивом и откатом в лечении (возвращение болезни);
- Допустим сдвиг на более раннее время за 1 раз. При необходимости сдвига на более позднее время – сдвигайте прием препарата каждый день на 30 минут;
- В таблице указаны стартовые дозировки, в каждом случае по решению куратора/врача дозировка может быть увеличена.



# ЧТО ВАЖНО ЗНАТЬ ПРИ ЛЕЧЕНИИ FIP (ИПК)

**Питание:** обязательно докармливайте и допаивайте кота/кошку до нормы. Когда лечение начнется – аппетит вернется, но голодание – риск развития липидоза печени.

## Контролируйте температуру:

Норма температуры у кошек – **37.5 – 39.5**. Измерять нужно электронным термометром, смазанным вазелином или любым маслом, ректально на протяжении 2х минут.

Высокая температура – сбивайте. В идеале – немедикаментозные методы: обернуть животное в сухое охлажденное в холодильнике полотенце, протирать лапки, мордочку и лоб холодной водой или приложить холодные компрессы к лапам, животу и шее. Если не помогает – дать медикаментозное лечение (например, Онсиор), но обязательно проконсультироваться с вашим врачом или куратором.

Низкая температура – положить животное на сухую грелку (ее также можно сделать самостоятельно, разогрев любую крупу в микроволновке и положив ее в носки/наволочку), либо наполнить бутылки горячей водой, обернуть полотенцем и положить рядом, можно закрыть кота/кошку в переноске с бутылками и грелками. В случае, если температура не поднимается – срочно обратиться к врачу! **При температуре ниже 37,5 делать инъекции GS строго запрещено!**

## Дыхание:

При выпотной форме у кота/кошки может быть учащенное дыхание (норма 24-30 в покое). Особенно это опасно при выпоте в грудную полость. Считайте дыхание в покое: один вдох-выдох – это 1 раз. Если частота дыхания чаще 40 в минуту - это немедленный повод обратиться в клинику (УЗИ/рентген грудной полости).

## Асцитная (выпотная) жидкость:

- из грудной клетки – жидкость убираем полностью, т.к. это критично для жизни, осуществляется в клинике под контролем УЗИ;
- из брюшной полости жидкость желательно не откачивать (в ней содержатся полезные белки и микроэлементы). Если жидкость мешает дыханию животного, сдавливает органы, можно откачать не больше 20%-30% от общего объема.

# УКОЛЫ GS



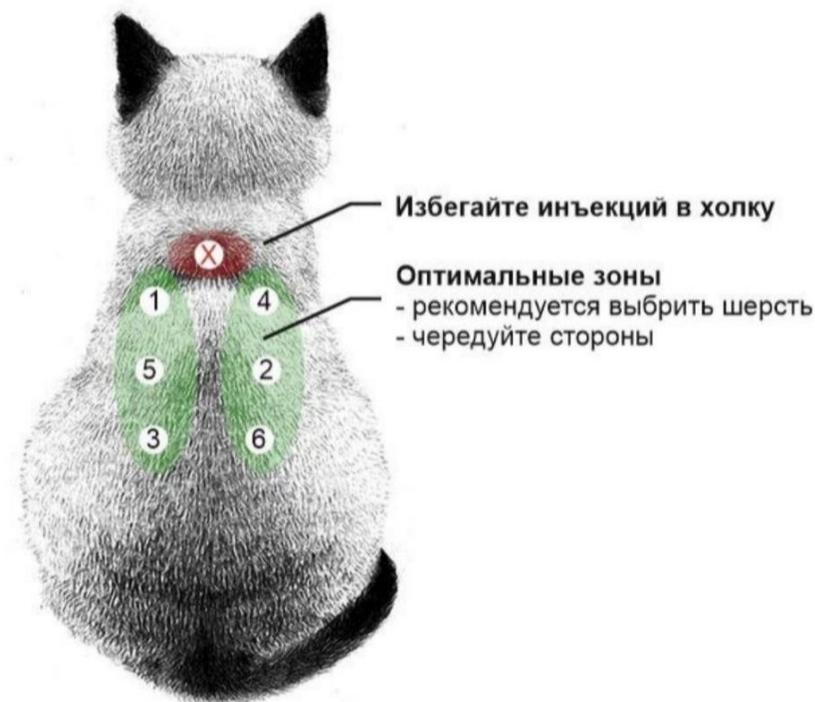
Уколы делаются **подкожно**. Недопустимо делать их внутримышечно, внутривенно или в холку. Также нельзя разводить препарат в физрастворе.

Спинку побрить (это уменьшает риск того, что вы не заметите протечку и кот/кошка не получит необходимую дозу). После укола следите, чтобы не было вытекания препарата. Если протечка случилась – доколите объем вытекшего «на глаз». Любое попадание на кожу животного необходимо промыть хлоргексидином или мыльным раствором.

Зоны уколов визуально разделить (и фиксировать в дневнике лечения), чередовать уколы по **дням (нельзя всё время колоть в одно и то же место)**. Для укола вам нужно **2 иглы**. Одной иглой набираем, другой – новой и острой делаем укол. Инсулиновые шприцы не подходят для инъекций, пользуйтесь 1, 2 и 3 кубовыми шпигами со стандартными иглами (**размером 21-23 G**).

Обязательно **2-3 раза в неделю взвешивайте** кота/кошку перед уколом, чтобы контролировать верную дозу препарата (см. формулу расчёта на слайде 13), **котят до года взвешивают ежедневно** перед уколом.

**До укола** и в течение 2-3 часов после укола необходимо **измерять температуру**. Инъекционный GS может ее снижать, и на истощенный организм это может оказать крайне серьезные последствия. Обычно, контроль температуры нужен в течение 1,5-2 недель, после этого кот/кошка начнут держать ее самостоятельно. Если у животного температура **повышена до укола** – снижать ее медикаментозно не нужно. Если температура **ниже 37.5** – **сначала согреть кота/кошку** и только потом делать укол – а далее контролируйте температуру и грейте животное при необходимости.



# УКОЛЫ GS



Ввиду высокой концентрации растворителя, при попадании лекарства на кожу могут возникать ранки, а если препарат стечет вниз – шишки и уплотнения, Ваша задача – обрабатывать ранки как указано [тут](#), если же уплотнение горячее и не проходит – обратитесь к врачу.

Укол болезненный. В основе растворителя препарата – полипропиленгликоль, он позволяет препарату долгое время оставаться стабильным и долго храниться.

Во время инъекции животное необходимо жестко зафиксировать, чтобы кошка не травмировалась и не могла укусить или оцарапать. Во время и, примерно, в течение минуты после введения препарата животное может громко кричать, не пугайтесь – это нормально. Очень важно не сделать инъекцию в мышцу. После инъекции дайте животному его любимое лакомство.

Полезные лайфхаки по удержанию животного можно найти по тегу **#фиксациявоина** и **#какколотьgs**. У всех уколы происходит индивидуально: бывают простые дни, бывают сложные.

Максимальное действие GS-441524 набирает через 2-3 часа после инъекции, в это время животное может быть подавлено - это нормально.

## Еще раз о важном:

- Принимать GS надо всегда в одно и то же время, раз в 24 часа;
- Недопустимо пропускать прием препарата;
- Нельзя уменьшать дозировку, на уменьшение веса колем прошлую (на предыдущий вес) дозу;
- Обязательно контролировать температуру до и после укола;
- Для укола всегда пользоваться двумя иглами: одной набирать препарат, второй – колоть;
- Нельзя разводить препарат водой для инъекций и физраствором.

# КАКАЯ НУЖНА СОПУТСТВУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ?



**Коту/кошке может потребоваться поддерживающая терапия в процессе лечения, ее должен назначить ветеринар.**

FIP (ИПК) часто поражает жизненно важные органы кошек/кошек: печень, почки, селезенку, поджелудочную железу, головной и костный мозг, а также возможна активация хронических, скрытых и вторичных инфекций, поэтому поддерживающая терапия с большинстве случаев – необходима.

Успех зависит от того, насколько профессионально ветеринары будут назначать поддерживающую терапию органов и систем организма (по симптомам и анализам) - на всех этапах лечения.

Если Ваш ветеринар не сталкивался с лечением FIP препаратами GS-441524, Вы всегда можете обратиться к администраторами группы и получить информационную поддержку. Если Вашему ветеринару требуется дополнительная информация, он всегда может написать личные сообщения администраторам группы.

Если вам нужен контакт опытного в лечении FIP ветеринара участники группы Воины FIP и администраторы всегда поделятся с вами контактами.

**Важно!** Не занимайтесь самолечением, из нашего опыта это часто приводило к плачевным результатам. По всем вопросам пишите администраторам, они стараются работать 24/7/365 над спасением ваших кошек/кошек, а также наблюдайтесь у хорошего врача.

# ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ МОЖНО СОВМЕЩАТЬ С ПРИМЕНЕНИЕМ GS-441524



Не проводилось никаких официальных исследований или тестирований для определения совместимости препаратов с GS-441524. На текущий момент не было зарегистрировано никаких побочных реакций с этими **антибиотиками**:

Группы: цефалоспорины, пенициллины, макролиды. Например, Азитромицин, Цефалексин, Амоксициллин, Пенициллин, Амоксициллина клавулонат, Доксициклин, Клиндамицин, Цитромакс, Цефалексин, Амокси, Клавамокс. Смотрите по действующему веществу.

**Антибиотики**, применение которых желательно **ИСКЛЮЧИТЬ** во время лечения GS-441524, – Фторхинолоны. Например, Байтрил, Зенихин, Орбакс, Верафлокс, Марфлоксин, Энрофлоксацин, Орбифлоксацин, Прадофлоксацин, Марбофлоксацин.

**Пояснение простыми словами:** Фторхинолоны имеют в составе фтор, поэтому способны проникать в мозг/нервную систему. Из-за этого, согласно американским исследованиям, их побочным эффектом могут быть неврологические симптомы. Поскольку мы лечим очень больных кошек, желательно не добавлять новых симптомов, которые могут ввести в заблуждение. Но если ваш ветеринар считает, что необходим антибиотик именно из группы фторхинолонов, пожалуйста, следуйте его рекомендации: есть ряд инфекций, который доступен именно этим антибиотикам.

Преднизолон и производные назначаются котам с прогрессирующей анемией, однако применение данных препаратов и их дозировки необходимо согласовывать с вашим ветеринаром.

**До и во время лечения строго запрещены иммуномодуляторы и иммуностимуляторы** (Фелиферон, Фоспренил, Форвет, Циклоферон, Гамапрен, Иммунофан, Полиоксидоний, Гамавит, Максидин, Ронколейкин и другие).



# КАСТРАЦИЯ, ВАКЦИНАЦИЯ, ДЕГЕЛЬМИНТИЗАЦИЯ, НАРКОЗ, ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕЕ

**Вакцинация** больного животного запрещена, но если есть показания и необходимость – можно прививать животное на 11-12 неделе терапии под прикрытием GS/молнупиравира.

**Кастрацию и стерилизацию** лучше отложить до полного выздоровления, то есть через 3 месяца после окончания лечения, если есть необходимость сделать как можно быстрее – примерно за 2 недели до окончания лечения.

**Дегельминтизация** – по показаниям, консультируйтесь с ветеринаром: если польза превышает возможный вред, делайте, в противном случае - воздержитесь.

**Наркоз.** Мы не можем дать рекомендаций на этот счёт, это должен решать Ваш ветеринар, который наблюдает вашего питомца и видит полную картину.

**Обезболивающее.** Все возможные способы обезболить инъекции не приводят к положительным результатам. Мы также не рекомендуем крем Эмла и другие схожие средства, так как основная боль возникает при подкожном введении препарата.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ



## Будьте внимательны:

Мы постоянно мониторим группу, однако в группу периодически проникают «нечистые на руку» люди, которые всеми возможными путями будут пытаться продать вам всевозможные препараты, предлагать вступить в сомнительные чаты, по большому счету, цель этих людей - продать вам побольше и подороже.

Этим людям наплевать на ваших животных.

Если вам начали писать в личные сообщения сомнительные личности с предложением препарата или призывом вступить в какие-либо чаты и группы, вы всегда можете обратиться к администраторам группы для уточнения. Если вам пишет администратор – проверьте себя: зайдите в группу, выберите в списке кураторов нужный ник и начните диалог.

## От нас:

Мы сами прошли этот путь. И при всей кажущейся простоте, испытания, с которыми мы – админы - и многие члены этой группы столкнулись в процессе спасения своих малышей, были совсем нелёгкими. Мы искренне желаем, чтобы Ваше животное излечилось от этой болезни и чтобы мы увидели вас в #победитель. Моральных сил Вам и терпения в этом непростом пути.

Удачи вам и здоровья вашим питомцам!

Ваши администраторы и модераторы группы