

Ринотрахеит кошек

Ринотрахеит кошек - острое вирусное респираторное заболевание кошек. Так же именуется — Герпесвирусная инфекция кошек 1-го типа.

Возбудителем **ринотрахеита кошек** является герпесвирус кошек типа 1 (ГБК 1, HVC-1). Вирус герпеса, вызывающий заболевание у животных семейства кошачьих, содержит двухцепочную ДНК, его оболочка состоит из гликопротеинов и липидов. Как и многие другие виды вирусов герпеса, ГБК 1 относительно неустойчив во внешней среде, очень чувствителен к воздействию тепла, кислот и всех обычных дезинфицирующих средств.

Течение вирусного ринотрахеита кошек

Источник заражения вирусом – назальные, оральные или конъюнктивальные выделения животных больных HVC-1. Вирус **ринотрахеита кошек** проникает в организм через дыхательные пути, размножается в основном в слизистой оболочке носоглотки и миндалин, но иногда в процесс вовлекаются конъюнктивы, лимфоузлы нижней челюсти и трахеи. Размножение вируса приводит к появлению зон некроза эпителиальной ткани в совокупности с нейтрофильной инфильтрацией и экссудацией фибрина. Разрешение данного процесса, как правило, идёт медленно, ко 2-3 неделе наблюдается восстановление эпителиальной ткани с некоторой метаплазией, иногда гипертрофией эпителия.

Выздоровевшие кошки становятся вирусоносителями. Вирусоносительство характеризуется латентными периодами, которые перемежаются с эпизодами выделения вируса, особенно после стресса (в 3-недельный период после стресса).

Симптомы вирусного ринотрахеита кошек

Инкубационный период длится 2-6 дней. Первые симптомы болезни — апатия, отсутствие аппетита, гипертермия, серозные выделения из глаз и носа; иногда присутствует повышенное слюноотделение. При продолжительном течении болезни глазные и носовые выделения становятся слизисто-гнойными, могут развиваться одышка и кашель. Затем развиваются язвы на языке, язвенный и паренхиматозный кератит, первичная вирусная пневмония. У молодых и у животных с ослабленным иммунитетом заболевание может быть генерализованным. В районе носовых раковин может развиваться некроз и резорбция лежащей ниже кости.

В течение всей болезни присутствует лейкоцитоз со сдвигом ядра влево.

Прогноз при ринотрахеите кошек

Уровень смертности от вирусного ринотрахеита среди кошек, как правило, невысокий. Смерть наступает как результат обезвоживания, а также из-за вторичной бактериальной инфекции, которая приводит к бронхопневмонии. Лечение синусита и ринита эффективно в острой фазе заболевания. При поражении костей носа прогноз неблагоприятный.

Лечение вирусного ринотрахеита кошек

Специфических противовирусных средств нет. **Только комплексное лечение дает положительные результаты.**

- Вирус ринотрахеита кошек чувствителен к температуре, Кошке необходимо обеспечить доступ к источнику тепла, температуру до 39,6 градусов по Цельсию можно не сбивать при помощи **жаропонижающих препаратов**.
- Основными направлениями и целями в схеме лечения должны быть: поддержка сил организма; облегчение тяжести симптомов; контроль за потреблением пищи; **профилактика наслоения дополнительной бактериальной инфекции** на ослабленный вирусом организм (профилактическое использование антибиотиков широкого спектра действия, например, Флемоксин в дозе 12,5 — 22 мг/кг 2 раза в день 7-10 дней, внутрь); **стимулирование антивирусного иммунного ответа** (иммуномодуляторы и иммуностимуляторы для кошек («Иммунофан», «Фоспренил» и прочие) в рекомендованном производителем режиме); **профилактика обезвоживания при отказе от еды** (0,9% раствор хлорида натрия, 5% раствор глюкозы, раствор Рингера, раствор Рингера-Локка; дозировка зависит от массы кошки, степени обезвоживания, наличия рвоты, поноса, а также возможности у кошки пить и принимать еду; при полном отказе от воды и питья суточная дозировка смеси 1:1 0,9% раствора хлорида натрия (раствора Рингера) и 5% раствора глюкозы на 4 кг кошку составит 80-130 мл; **витаминно-минеральные препараты и адаптогены** (Гамавит); **введение готовых сывороток под кожу** в рекомендованных производителем дозировках (Витафел, Иммунофел) на протяжении острого периода болезни; **жаропонижающие** при необходимости ,если температура тела при ректальном способе измерения более 39,5 градусов по Цельсию (Кетофен 1% для инъекций или в таблетках 5 или 10 мг действующего вещества для внутреннего приема, «Локсиком» (суспензия для приема внутрь) и другие; **Парацетамол кошкам нельзя**). При тяжелой пневмонии необходим дополнительный кислород.
- **Ежедневная очистка носа и глаз** специальными лосьонами с профилактическими концентрации антисептиков. Глазные антибактериальные мази и капли (только без гормонов) для сокращения наслоения бактериальной инфекции («Тобрекс», «Тетрациклиновая глазная мазь», «Левомецетиновые глазные капли» — 6-8 раз в день). В случаях язвенных кератитов применяется 5-йододезоксиуридин (идоксуридин) 0,1% офтальмологический раствор 4-6 раз в день в течение 3-5 дней. Гормональных глазных мазей не использовать.
- Для предотвращения контакта и заражения ринотрахеитом других кошек, а также распространения вируса необходимо сократить активность и передвижения больной кошки.
- Диета по составу не требуется. Если у кошки анорексия – нужна высококалорийная и максимально привлекательная и аппетитная пища (Hill's a/d (паштет), Royal Canine Convalescence Support C/O желе, кусочки), Royal Canine Recovery (паштет) , Pro Plan C/N (паштет), Eucanuba Nigh Calory(паштет) . **Помните голод для кошки опасен (Липидоз печени у кошек)**. Если животное не ест более 3-х дней, кормите его **принудительно указанными высококалорийный кормами в суточном количестве рекомендованном производителем на массу Вашего животного**.
- Владельцам необходимо осознавать важность вакцинации и не пренебрегать ей. В питомниках вакцинацию котят необходимо проводить уже в возрасте 6 недель. При вводе нового животного в дом его карантинирование с последующей вакцинацией необходимо не только для защиты домашних кошек, но и для его собственной защиты.

Противопоказания

Применение кортикостероидов противопоказано, так как они замедляют процесс выздоровления и могут усилить вирусную инфекцию.

Профилактика заражения вирусным ринотрахеитом среди кошек

Котят прививают, начиная с 8-недельного возраста. Ревакцинацию проводят через 2-4 недели, далее ежегодно. Практически во все современные комплексные вакцины для кошек входит защита от вирусного ринотрахеита. Примеры вакцин Nobovac Tricat (Нобивак Трикет); Квадрикат ГКПБ; Леукорифелинн; Purevax(Пюрвакс) RCP ; Мультифел- 4.

По материалам: <http://www.812vet.com>