

За период наблюдения в четвертой опытной группе в течение всего периода наблюдения падежа мышей не регистрировали. Клинические признаки интоксикации характеризовались слабым угнетением. Данные клинические признаки регистрировались в течение первых двух часов наблюдения. По истечению указанного времени общее состояние начало улучшаться, мыши охотно принимали корм и воду, адекватно реагировали на внешние раздражители.

При вскрытии трупов павших мышей опытных групп отмечали застойные явления в паренхиматозных органах, отек легких, цианоз кожи, остатки препарата в желудке [1].

**Заключение.** Среднесмертельная доза (LD<sub>50</sub>) ветеринарного препарата «Респиофлор-форте» при однократном пероральном введении белым лабораторным мышам составляет 4381,87 мг/кг, что позволяет отнести его к 3 классу опасности – вещества умеренно опасные.

*Литература.* 1. *Болезни животных (с основами патолого-анатомической диагностики и судебно-ветеринарной экспертизы) / В.С. Прудников [и др.]; под ред. В.С. Прудникова. – Минск : Техноперспектива, 2010. – 507 с.* 2. *Выращивание и болезни молодняка : практическое пособие / Под. общ. ред. А.И. Ятусевича [и др.] – Витебск : ВГАВМ, 2012. – 816 с.* 3. *Руководство по экспериментальному (доклиническому) изучению новых фармакологических веществ» / Р. У. Хабриев [и др.]; под ред. Р. У. Хабриева. – М.: ЗАО ИИА «Медицина», 2005. - 892 с.*

УДК 636.934.56

## **ХОРЬКИ КАК ДОМАШНИЕ ПИТОМЦЫ**

**Притыченко А.В., Щигельская Е.С., Якунина А.В., Петрова З.А.**

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

*Описаны правила ухода и содержания фреток в домашних условиях, основные аспекты их кормления, основные ветеринарные мероприятия, позволяющие сохранить здоровье зверьков. **Ключевые слова:** хорек, кормление, содержание, вакцинация.*

## **FERRETS AS PETS**

**Prytychenko A.V., Shchigelskaya E.S., Yakunina A.V., Petrova Z.A.**

Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Vitebsk, Republic of Belarus

*The article describes the rules for caring for and keeping ferrets at home, the main aspects of their feeding, and the main veterinary measures that allow*

*you to maintain the health of the animals. Keywords: ferret, feeding, keeping, vaccination.*

**Введение.** Когда были одомашнены первые животные, доподлинно неизвестно, историки отмечают, что люди всегда развивали с ними тесные связи, поэтому первые домашние животные, вероятно, были одомашнены тысячи лет назад. Такие животные со временем превратились в компаньонов. Любые домашние питомцы снижают стресс у своих хозяев и помогают избегать его, не дают нам чувствовать себя одинокими. Регулярная забота о братьях наших меньших позволяет укрепить иммунную систему и снизить артериальное давление, например, кошки могут облегчить боль (особенно при ревматизме и мигрени), уменьшить воспаление. Канарейки и попугайчики отлично поднимают настроение и спасают от депрессии, даже наблюдение за аквариумными рыбками способно улучшить сон и снизить стресс.

Количество домашних животных во многих странах мира ежегодно растет. Традиционными и наиболее распространенными животными-компаньонами являются кошки и собаки. Однако сегодня люди заводят экзотических домашних животных: крокодилов, хищных кошек, сов, ежей, поросят и т.д. Все чаще в наше время, стали заводить в качестве компаньонов домашних хорьков (фретка).

Фретка – домашнее животное семейства куньих. Хорек является настоящим хищником. У зверька вытянутое тело, гибкое, длиной 35-40 см, короткие крепкие лапы с острыми когтями. Вес 1,5-2 кг. Шерсть с густым подшерстком и гладкими остевыми волосками. Срок жизни хорьков 7-9 лет, редко могут доживать до 10-12 лет. Существует множество окрасов и маркировок у хорьков. Фретки отличаются от диких животных дружелюбием.

Прежде чем заводить хорька, следует изучить аспекты и нюансы его содержания, кормления и ветеринарного ухода.

*Цель* нашей работы – осветить правила ухода и содержания фреток в домашних условиях, основные аспекты их кормления, а также обозначить основные ветеринарные мероприятия, которые позволят сохранить здоровье зверьков.

**Материалы и методы исследований.** Материалом для исследования послужили статьи, книги и лекции ведущих ветеринарных врачей образовательного центра коллегии ветеринарных специалистов. Методы исследования – анализ источников и обобщение.

**Результаты исследований.** На основе различных материалов мы постарались систематизировать и изложить наиболее значимые аспекты содержания и кормления фреток, а также ряд ветеринарных мероприятий, необходимых для поддержания здоровья зверьков, проживающих в домашних условиях.

Важным аспектом домашнего содержания хорьков является создание благоприятных условий, так как недостаток активности провоцирует

проблемы со здоровьем и поведением. Для хорька нужна просторная клетка с основанием не менее 60x80 см, желательно с несколькими ярусами, в которых помещают гамак, тоннель, лесенку и другие игрушки, а также домик, в котором зверек сможет вытянуться в полный рост и отдохнуть. Если такого уголка в клетке не будет, хорек станет нервным и агрессивным.

Хорек является настоящим хищником, исходя из этого и должен быть составлен его рацион. Без мяса рацион зверька будет неполноценным. Меню должно состоять из расчета 85-90% – мясо или субпродукты (почки, сердце, печень) и оставшиеся 15-10% – каши, овощи, вареные яйца. У хорьков быстрый метаболизм, поэтому кормить животных следует часто, приблизительно 7 раз в сутки. Потребность в калориях составляет 200-300 ккал/кг/сутки. Необходимо обязательно следить за свежестью продуктов. Если хорек питается неправильно или ест несвежую еду, это может привести к проблемам со здоровьем и усилению специфического запаха от животного.

Кроме натуральной пищи, можно использовать специализированный корм для хорьков, также можно заменить такой корм консервами высокого качества (суперпремиум или холистик класса) для кошек.

Регулярные гигиенические мероприятия поддерживают в организме питомцев физиологические процессы, тем самым улучшая их здоровье, настроение и поведение. К обязательным процедурам относится уход за когтями и шерстью. Вычесывание и стрижка когтей у хорьков проводится 1-2 раза в месяц. Для содержания шерсти в чистоте нужно купать его не реже 3-4 раз в месяц со специальным шампунем для хорьков или котят. Хорьки любят воду и хорошо плавают.

Содержание хорьков предполагает соблюдение ряда лечебно-профилактических мероприятий, направленных на создание максимально комфортных условий проживания. К таким мероприятиям относятся: дегельминтизация (обработка от эндопаразитов); обработка от эктопаразитов; вакцинация против возбудителей чумы плотоядных, лептоспироза и бешенства; кастрация неплеменных животных; профилактика гиперандренокортицизма у хирургически кастрированных животных.

Понимая важность и сроки вакцинации, владельцы хорьков могут обеспечить своим маленьким компаньонам наилучшую возможную защиту. Существующие специализированные вакцины для хорьков не лицензированы на территории РФ. Поэтому чаще вакцинируют хорьков импортными вакцинами, такими как: Nobivac, Eurican. Первая вакцинация хорьков проводится в возрасте 8-10 недель, зверьков прививают против чумы плотоядных и лептоспироза. Следующая вакцинация через 3-4 недели (по достижении хорьком трехмесячного возраста), против чумы плотоядных, лептоспироза и бешенства. Далее вакцинация проводится когда животному исполняется 1 год, той же вакциной. После года прививают хорьков один раз в 12 месяцев на протяжении всей жизни. Обязательно завести паспорт для питомца, заносить туда все проведенные

дегельминтизации и вакцинации, а также чипировать животное, что позволит идентифицировать питомца в случае необходимости.

Вакцинировать можно только здоровых хорьков. У здорового животного ректальная температура составляет 37,8-39,5°C, частота сердечных сокращений 180-250 уд/мин, частота дыхательных движений 33-36/мин. Не прививают самок во время течки, беременности и лактации. За 10-14 дней до вакцинации необходимо провести дегельминтизацию и убедиться, что у хорька нет эктопаразитов (блох, ушных клещей).

При отсутствии вязки у домашних хорьков нарушается гормональный фон, что влечет серьезные проблемы со здоровьем. Для самок характерна индуцированная овуляция, то есть в природе овуляция не происходит без акта спаривания с самцом либо до времени явного укорочения продолжительности светового дня. В домашних условиях течка может длиться крайне долго, переходя в так называемую «затяжную течку». В крови увеличивается концентрация половых гормонов, избыток которых отрицательно влияет на красный костный мозг и функцию кроветворения, что приводит к развитию эстроген-зависимой апластической анемии, заканчивающейся летальным исходом. Отсутствие вязки у самцов ведет к изменениям в работе внутренних органов, что не исключает преждевременную смерть питомца. Поэтому и самок, и самцов, которые не планируются в разведение, нужно обязательно кастрировать. Лучший возраст для проведения стерилизации – 6-10 месяцев, в этот период происходит половое созревание у хорьков.

**Заключение.** Хорек (фретка) – это полноценное домашнее животное, поэтому точно так же, как кошка или собака, требует сбалансированного кормления, правильного содержания, соблюдения ряда лечебно-профилактических мероприятий, все это позволит сохранить здоровье и долголетие домашних любимцев.

**Литература.** 1. Берестов, В.А. Звероводство / В.А. Берестов. – СПб.: Издательство «Лань», 2002. – 480 с. 2. Миргород, А. С. Хорьки для чайников [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: <https://youtu.be/sUeZ56OPEuA?si=0hwGaaah9mOw8Ib>. – Дата доступа: 29.08.2024. 3. Белорусское республиканское общественное объединение любителей хорьков "Фуриттус" [Электронный ресурс]. – <http://www.furittus.com/> – Дата доступа: 29.08.2024.