



**Петрова С.А.**

## **Занятие кружка «Любители домашних животных» на тему: «Болезни грызунов, их профилактика и лечение»**

Дата: 16.11.2020

*Для каждого владельца важно сохранить своего питомца здоровым и крепким. Поэтому важно соблюдать определенный санитарный режим, что предполагает прежде всего строгую гигиену содержания животных: чистая клетка и инвентарь, свежая вода и качественный корм, чистый воздух. Нельзя запускать заболевание, которое может оказаться опасным не только для животного, но и для человека.*

### **Инфекционные заболевания**

Их вызывают болезнетворные микробы и вирусы разных видов, которые могут попасть в организм при контакте с уже заболевшим животным, при укусах насекомых и пауков, а также через инфицированную воду, корм, предметы ухода. Бывает, что признаки заболеваний совпадают, поэтому, заметив недомогание животного, необходимо сразу обратиться к ветеринару, а не приступать к самостоятельному лечению.

### **Бешенство**

Домашние грызуны крайне редко заболевают бешенством, это может случиться лишь после непосредственного контакта с уже больным животным. Следует опасаться, прежде всего, встречи кролика с бродячими собаками или кошками и не забывать о том, что такая встреча с хищниками, даже здоровыми, таит для маленького грызуна смертельную опасность. Для предупреждения заражения лучше всего держать своего питомца дома или хотя бы установить в вольере достаточно крепкие стенки, которые будут надежно защищать находящегося внутри зверька.

Болезнь протекает в несколько стадий.

Во время продромальной стадии кролику свойственно нехарактерное поведение, может быть возбужденное состояние, самоповреждение, кролик кусает, лижет место укуса.

На стадии возбуждения наблюдается ярко выраженное нетипичное поведение, когда кролик беспокоен, раздражителен, рычит без видимых причин, может проявлять агрессию, при этом бывает пониженный или извращенный аппетит, животное блуждает по клетке или комнате, теряет ориентацию в пространстве, также иногда у него бывают судороги.

### **Лечение и профилактика**

В борьбе с этим заболеванием эффективна профилактика. Животных, которые имели контакт с больными собратьями, нужно изолировать, уничтожить погибших животных, провести дезинфекцию всех помещений.

Рекомендуется также вакцинация животных.

При хроническом течении заболевания (его называют еще инфекционным ринитом или заразным насморком) бывают обильные серозные и слизистые выделения из носа. Со временем они становятся гнойными, с образованием вокруг ноздрей животного засыхающих корок, которые препятствуют нормальному дыханию. Воспаления глаз, подкожные абсцессы могут осложнять течение болезни.

### **Паратиф или сальмонеллез**

Это инфекционное заболевание вызывается бактериями рода сальмонелла. Основными источниками заражения являются инфицированные корма и вода, а также животные-бациллоносители. Есть и дополнительные факторы возникновения и распространения болезни – такие, как теснота и грязь в клетках, несбалансированный рацион, авитаминозы, резкие колебания внешней температуры (сквозняк или перегревание).

## **Лечение и профилактика**

Как и при любом инфекционном заболевании, эффективной мерой борьбы является профилактика.

Проводятся различные мероприятия по предупреждению болезни: уничтожаются больные животные, изолируются те, которые вызывают подозрения в заражении, обязательна дезинфекция и 20-дневный карантин для контактировавших с больными животными. Нужно проанализировать причины возникновения заболевания и устранить их, в первую очередь улучшить кормление и санитарно-гигиенические условия содержания. Можно обрабатывать горячим паром корм перед тем, как давать его животным.

Бактерию сальмонеллы можно уничтожить различными дезинфицирующими растворами, а также кипячением или нагреванием до очень высокой температуры (примерно 85 °С). Когда больные животные уничтожены, клетку и оборудование необходимо продезинфицировать: 5%-ным раствором карболовой кислоты, 5%-ной эмульсией креолина, 2%-ным формальдегидом, 20%-ной суспензией свежегашеной извести. Через 4-6 часов после этого клетку и оборудование промывают под краном горячей водой с мылом и просушивают.

Бактерии сальмонеллы опасны и для человека, поэтому при уходе за заболевшими животными нужно соблюдать личную гигиену, тщательно мыть руки горячей водой с мылом.

## **ОРЗ**



Если грызун заболел ОРЗ, нужно срочно советоваться с ветеринарным врачом, потому что слишком высок процент смертности от этой болезни (50%). Опасность состоит в том, что если животному не оказать своевременную помощь, ОРЗ может быстро перейти в воспаление легких.

Трудности может доставить и диагностика заболевания: признаки различных инфекционных заболеваний часто похожи, поэтому только специалисту может поставить точный диагноз и назначить соответствующее лечение.

## **Инфекционная пневмония**

Болезнь вызывается штаммами специфических вирусов, при этом происходит воспаление легочной ткани. Животные могут заразиться воздушно-капельным путем через верхние дыхательные пути. Большому риску заражения подвержены ослабленные авитаминозом животные.

Существует две формы инфекционной пневмонии: острая и хроническая. При остром течении болезни она продолжается 3-4 дня и часто заканчивается гибелью зверька. При хроническом течении болезнь принимает затяжной характер, зато животное обычно выздоравливает через 12-15 дней.

**Инфекционные заболевания, как правило, протекают у декоративных грызунов крайне тяжело и могут закончиться смертью животного. Чтобы уменьшить вероятность заражения, нужно уделять достаточно внимания профилактике заболеваний.**

Признаками заболевания являются отказ от корма, затрудненное и учащенное дыхание и кашель, взъерошенная шерсть, серозно-слизистые выделения из носа, гнойные выделения из глаз. Животные становятся малоподвижными, сгорбленными.

### **Лечение и профилактика**

Лечение проводится только под контролем ветеринарного врача, с помощью антибиотиков, например окситетрациклина. Если нет противопоказаний, то для лечения инфекционной пневмонии могут применяться сульфаниламидные препараты (сульфазол, сульфатиазол, сульфадиазин), а также глюкоза с аскорбиновой кислотой внутривенно.

Профилактические мероприятия не отличаются от тех, которые применяются при других инфекционных заболеваниях. Это уничтожение не поддающихся излечению животных, дезинфекция мест содержания, 20-дневный карантин. Кроме того, нужно провести вакцинацию животных и обеспечивать хорошие условия содержания, не допускать сквозняков, сырости, резких колебаний температуры воздуха и других факторов, способствующих возникновению и распространению подобных заболеваний.

В корм можно добавлять проросшие семена пшеницы или проса, включать в рацион небольшое количество зеленого корма, выращенного в горшке.

### **Педикулез**

Основным симптомом этого заболевания является сильный зуд, который вызван вшами. Эти паразиты живут в шерсти и на коже животного, они хорошо видны в лупу или под микроскопом, как и яички вшей, которые имеют грушевидную форму и приклеиваются к шерстинкам.

Сильный зуд вызывают и другие паразиты – власоседы. Они также живут в шерсти животного и питаются чешуйками кожи и кровью зверька. Поэтому зараженные животные проявляют заметное беспокойство и постоянно чешутся.

Заражение обычно происходит напрямую от больных животных или через предметы, с которыми контактировали зараженные особи. Нужно быть особо внимательным во время прогулок вне помещения, поскольку на улице легче всего подцепить какого-нибудь насекомого-паразита.

### **Лечение и профилактика**

В борьбе с этими заболеваниями наиболее эффективны профилактические меры, направленные на содержание домашних животных в чистоте, также необходима внимательная проверка вновь приобретенных зверьков. Питомцев нужно регулярно осматривать, при необходимости проводить обработку животных и помещения препаратами, уничтожающими насекомых-паразитов.

В случае если зверек уже заразился, ветеринарный врач может назначить подходящие препараты и методы лечения домашнего любимца.

### **Клещи**

Клещи являются возбудителями многих болезней. Заболевший зверек испытывает сильный зуд, кожа становится тонкой и начинает шелушиться. Животному грозит истощение, иногда смерть. Следует быть внимательным после прогулки питомца по улице: если в течение 9-48 ч проявились признаки болезни, животное нужно показать ветеринару.

### **Лечение и профилактика**

Перед прогулкой или загородной поездкой необходима обработка зверька специальным препаратом, который предохраняет от клещей. Если животное содержится в вольере или загоне, то придется провести осмотр на наличие насекомых. Делать это нужно не реже 2 раз в день. Особенно тщательного осмотра требуют живот, уши, подмышечные впадины зверька.

**Проводя рукой по шкурке грызуна, можно обнаружить уже присосавшегося клеща. Чтобы удалить паразита, на него капают растительное масло и ждут, через какое-то время клещ отпадает. После этого его следует уничтожить.**

Поврежденное место смазывают йодом или зеленкой.

Для профилактики целесообразно часто менять подстилку, которая может стать рассадником многих заразных болезней.

### **Блохи**

При контакте с животными, пораженными блохами, грызуны тоже могут заразиться. Блох уничтожают с помощью контактных инсектицидов.

В течение 7-9 дней надо 2 раза в сутки погружать грызуна в 0,5%-ный раствор бромоциклена или 1,15%-ный раствор нетритоната. Бромоцикленом обрабатывается и клетка животного.

### **Порезы и царапины**

Чтобы избежать воспалительного процесса, важно провести тщательную обработку раны. Если она небольшая, то ее достаточно промыть соленой водой в пропорции 1 чайная ложка соли на 500—600 мл прохладной кипяченой воды.

При больших и глубоких порезах или ранах лучше обратиться к ветеринару, который может наложить швы и ввести антибиотик. Швы легче накладывать на свежие повреждения, но можно подождать до утра, если травма получена вечером. Однако не следует ждать в том случае, если грызун получил повреждение от другого животного или если в течение 20 мин после прижатия раны кровотечение не прекратилось.

### **Аллергия**

Аллергическую реакцию может вызвать новый корм или какой-то его компонент. В этом случае следует отказаться от этого корма. Если подстилка в клетке может быть сделана из материала, который зверек не переносит, нужно поменять подстилку.

Чиханье домашнего животного может указывать также на пневмонию (воспаление легких), поэтому необходимо показать зверька ветеринарному врачу и провести полное обследование.

### **Рахит**

Это заболевание развивается от нехватки или же полного отсутствия в рационе животного витамина D и минеральных веществ. Также рахит может возникнуть из-за нарушения деятельности желез внутренней секреции. Чаще всего он начинается зимой, когда животные получают недостаточно солнечного света.

Этой болезни больше подвержены молодые грызуны.

При этом заболевании у животного утолщаются суставы, провисает спина, искривляются конечности. Больные зверьки сильно отстают в росте и развитии от своих здоровых собратьев.

### **Лечение**

Нужно поставить клетку с больным грызуном в светлое помещение и давать зверьку тривитамин или тривит, проконсультировавшись с ветеринаром. Бывает полезно провести курс облучения кварцевой лампой, но только по рекомендации ветеринарного врача.

### **Конъюнктивит**

Так называется воспаление слизистой оболочки глаза. В основном это заболевание возникает при наличии инфекции, физического или химического раздражения.

Конъюнктивит называется односторонним, когда поврежден только один глаз, и двухсторонним, когда повреждены оба глаза.

**Сначала у зверька краснеют и опухают глаза, текут слезы, склеиваются ресницы. Потом грызун совсем не открывает глаза, иногда из-под сомкнутых век бывают гнойные выделения.**

На последней стадии болезни животное полностью теряет зрение в результате помутнения роговицы.

Как только у животного воспаляются глаза, хозяин должен немедленно отвезти его на осмотр к ветеринару, чтобы провести диагностику заболевания и назначить соответствующее лечение.

### **Лечение**



На глазах больного животного образуются гнойные корочки. Их размачивают 3%-ным раствором альбумида, а затем удаляют. После этого под веки зверька нужно заложить гидрокортизоновую или тетрациклиновую мазь. Если болезнь уже затронула роговицу, рекомендуется каждый день вдвигать животному в глаза смешанную с сахарной пудрой каломель. Эту процедуру может провести ветеринар или владелец зверька. Повторять вдвигание надо дважды в день, пока больной питомец не вылечится.



## Профилактика ГЛПС

**Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС)** – тяжёлое, смертельно опасное инфекционное заболевание, с поражением мелких кровеносных сосудов, почек, лёгких и других органов человека.

Заболевание широко распространено в Республике Марий Эл благодаря высокой численности носителей вируса ГЛПС в природе – лесных грызунов, в особенности рыжей полёвки. Вирус ГЛПС попадает во внешнюю среду с выделениями зараженных зверьков.



### Пути передачи инфекции:

- **воздушно-пылевой** (до 85 %), при котором пыль, содержащая высохшие выделения грызунов, а, следовательно, и вирус, попадает в организм человека;
- **контактно-бытовой** – курение и приём пищи грязными руками или непосредственный контакт со зверьками;
- **алиментарный** – употребление без термической обработки в пищу продуктов питания, которые до этого грызли инфицированные животные.

### Заболевание от человека к человеку не передаётся!

#### Когда происходит заражение человека ГЛПС:

- при посещении леса;
  - при постоянной работе в лесу;
    - во время сельскохозяйственных работ;
  - при работе на дачных участках (обычно весной и осенью);
- во время пребывания в загородных оздоровительных лагерях.

### Как проявляется ГЛПС?

С момента заражения до появления первых признаков заболевания проходит 7-10 дней. Начало заболевания похоже на обычную острую респираторную инфекцию – повышается температура, появляется головная боль, боли в мышцах, общая слабость, потеря аппетита, иногда тошнота и рвота. На 45-й день к перечисленным симптомам присоединяются боли в пояснице и животе, иногда на коже появляется сыпь. Нарушается функция почек, беспокоит жажда, сухость во рту, икота. Возникают кровотечения – почечные, желудочные, носовые и др.

### **ПОМНИТЕ: вакцины или специфического иммуноглобулина против ГЛПС не существует.**

При любых проявлениях заболевания необходимо как можно быстрее обратиться в поликлинику по месту жительства. Лечение проводится только в стационаре, самолечение опасно!

### В целях профилактики ГЛПС:

- во время работы при большом количестве пыли необходимо использовать рукавицы и респиратор или ватно-марлевую повязку;
- уборка помещений должна проводиться только влажным способом;
- продукты должны быть недоступными для грызунов, храниться в металлической, плотно закрывающейся таре, повреждённые грызунами пищевые продукты нельзя использовать в пищу без термической обработки;
- строго запрещается курить и принимать пищу немытыми руками;
- обработку от грызунов (дератизацию) рекомендуется проводить 2 раза в год, в периоды массовой миграции грызунов: в апреле-мае и в сентябре-октябре.

Федеральное государственное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл, 424007, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, 121»



# ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ПАРАЗИТАРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ГРЫЗУНОВ

	БЛОХИ	ГЕЛЬМИНТЫ (глисты)	КОЖНЫЕ КЛЕЩИ (отодектоз, саркоптоз, демодекоз, нотоэдроз и др.)
 <b>Bayer HealthCare</b> Animal Health			
 <b>Кролики</b>	<p>Кроликам весом ≤ 4 кг – Адвантейдж® для маленьких кошек и кроликов (1 пипетка 0,4 мл);</p> <p>Кроликам весом &gt; 4 кг – Адвантейдж® для больших кошек и кроликов (1 пипетка 0,8 мл).</p>	<p>Кроликам весом 0,5-2,5кг – Профендер® для маленьких кошек (1 пипетка 0,35 мл);</p> <p>Кроликам весом 2,5-5,0 кг – Профендер® для средних кошек (1 пипетка 0,7 мл).</p>	<p>Кроликам весом ≤ 4кг – Адвокат® для маленьких кошек (1 пипетка 0,4 мл);</p> <p>Кроликам весом &gt; 4кг – Адвокат® для больших кошек (1 пипетка 0,8 мл).</p>
 <b>Крысы</b>	<p>Адвантейдж® для маленьких кошек – 1 капля на 100 г веса.</p>	<p>Профендер® для средних кошек – 1 пипетка (0,7 мл) на 100 г веса.</p>	<p>Адвокат® для маленьких собак – 2 капли на 100 г веса.</p>
 <b>Морские свинки</b>	<p>Адвантейдж® для маленьких кошек – 1 капля на 100 г веса.</p>	<p>Профендер® для средних кошек – 1 пипетка (0,7 мл) на 100 г веса.</p>	<p>Адвокат® для маленьких собак – 1 капля на 100 г веса.</p>
 <b>Хомяки</b>	<p>Адвантейдж® для маленьких кошек – 1 капля на животное.</p>	<p>Профендер® для средних кошек – 1 пипетка (0,7 мл) на 100 г веса.</p>	<p>Адвокат® для маленьких собак – 1 капля на животное.</p>
 <b>Шиншиллы</b>	<p>Шиншиллам весом 0,5-4 кг – Адвантейдж® для маленьких кошек (1 пипетка 0,4 мл).</p>	<p>Дронтал® для кошек – 1/8 таблетки орально.</p>	<p>Шиншиллам весом 0,5-4 кг – Адвантейдж® для маленьких кошек (1 пипетка 0,4 мл).</p>

Препараты Адвантейдж®, Профендер®, Адвокат® применяются методом спот-он.

При необходимости лечение повторить через 2-4 недели.

Подробности применения препаратов, а также лечение других видов животных на странице:

[www.bayer.ua/ua/exotik\\_decorate.html](http://www.bayer.ua/ua/exotik_decorate.html)

Тел.: +38 (044) 220-33-40