

осуществлять контроль особо опасных заболеваний в животноводческие агрокомплексах.

Литература.

1. Апиева, Э. Ж. Распространение бешенства в Пензенской области / Э. Ж. Апиева, М. М. Загудалова // Научно-образовательные и прикладные аспекты производства и переработки сельскохозяйственной продукции : сборник материалов VII Международной научно-практической конференции, Чебоксары, 15 ноября 2023 года. – Чебоксары : Чувашский государственный аграрный университет, 2023. – С. 324-327. – EDN EPLRCH.

2. Особо опасные инфекционные заболевания крупного рогатого скота / А. Н. Милованова, Э. Ж. Апиева, М. М. Загудалова, Д. А. Ведищев // Инновационные идеи молодых исследователей для агропромышленного комплекса : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Пенза, 28–29 марта 2024 года. – Пенза : Пензенский государственный аграрный университет, 2024. – С. 300-303. – EDN WMKZNS.

3. Эпизоотологический мониторинг бешенства в 2018- 24 годы / Э. Ж. Апиева, Е. С. Селезнева, Е. В. Ефременкова, П. В. Шмелева // Инициативы молодых - науке и производству : сборник статей VIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Пенза, 25–26 ноября 2024 года. – Пенза : Пензенский государственный аграрный университет, 2024. – С. 82-86. – EDN RPQQAW.

4. Юдаев, Н. А. Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота / Н. А. Юдаев, Э. Ж. Апиева, Е. С. Селезнева // Инновационные идеи молодых исследователей для агропромышленного комплекса : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Пенза, 28–29 марта 2024 года. – Пенза : Пензенский государственный аграрный университет, 2024. – С. 279-282. – EDN MBQFBG.

УДК 636.8.045

УХОД ЗА КОГТЯМИ ЖИВОТНЫХ, ГРИНДЕР КАК АЛЬТЕРНАТИВА СТРИЖКИ

Крымова И.И.

Научный руководитель - Апиева Э.Ж.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»,
г. Пенза, Российская Федерация

У диких животных когти отрастают и стачиваются сами в процессе лазания по деревьям и передвижения по другим грубым поверхностям. Время пребывания домашних животных в «дикой природе» ограничено, и часто когти не успевают стачиваться сами. Это может доставлять дискомфорт,

как самим питомцам, так и хозяевам. **Ключевые слова:** когти, животные, гриндер, кошки, собаки.

ANIMAL CLAW CARE, GRINDER AS AN ALTERNATIVE TO HAIRCUTS

Krymova I.I.

Scientific supervisor- Apieva E.Zh.

Penza State Agrarian University, Penza, Russian Federation

*In wild animals, claws grow back and wear off themselves in the process of climbing trees and moving on other rough surfaces. The time spent by pets in the "wild" is limited, and often the claws do not have time to grind themselves, as they either run on soft ground, or pets spend most of their time at home. This can cause discomfort to both the pets themselves and the owners. **Keywords:** claws, animals, grinder, cats, dogs.*

Введение. У кошек периодически происходит смена когтя, они отслаиваются и отпадают сами собой, не причиняя при этом неудобств животному - это нормально. Так, верхний слой когтя отделяется и отпадает.

Материалы и методы исследований. Был проведен анализ литературы по данной теме.

Результаты исследований. Для чего нужно следить за ростом когтей у животных:

• Чрезмерно отросшие когти могут закручиваться, врастать нанося как мелкие повреждения, так и серьезные раны, принося дискомфорт близлежащей коже и подушечкам лап, возникает риск возникновения инфекции и болезненных ощущений.

• Нередко когти травмируются из-за неудачного приземления на лапы.

• Плохая координация и потеря равновесия при беге.

• Длинные когти будут способствовать появлению у собаки. неестественной постановки лапы, что может привести к хромоте.

• Возможен перелом фаланги пальца.

• Щенки могут травмировать суку при кормлении.

• Кошки стачивают когти о предметы интерьера, диваны, кресла, обои и т.д..

• Питомцы могут нанести травмы членам семьи, многочисленные царапины, особенно во время игры с ними, что становится опасным, если дома есть дети.

Стрижка когтей - это гигиеническая процедура, которую домашним животным нужно проводить регулярно. Когти является частью лапы - они влияют на постановку конечностей, равновесие и качество сцепления с поверхностью при ходьбе и беге.

В среднем стрижку необходимо проводить каждые 2-3 недели.

Для большинства животных стрижка когтей является огромным стрессом, поэтому важно стараться приучать с малого возраста, чтобы животные постепенно привыкали к этой процедуре, и она не была для них «неожиданным сюрпризом» в повседневной жизни.

Длина когтей должна быть комфортной и безопасной для животного.

Животным, с которыми часто и активно гуляют на твердых поверхностях (например, асфальте), когти стричь можно реже, так как они могут стачиваться самостоятельно.

Нельзя проводить процедуру обычными ножницами или маникюрными кусачками, ведь когти у животных значительно крепче и толще, чем человеческие и после использования ножниц будут отслаиваться. Нужны подходящие инструменты – гринדר или когтерезы (они бывают двух видов: шарнирного (как ножницы) и гильотинного типа).

Когтерезы шарнирного типа или когтерезы-ножницы не совсем похожи на привычный нам инструмент, но принцип действия таких когтерезов полностью аналогичен принципу работы ножниц.

У когтерезов гильотинного типа одна часть неподвижная, а другая – движущаяся (рабочая). Режущая часть выдвигается по плоскости, перпендикулярной плоскости когтя, который зафиксирован в специальном отверстии.

Гриндер для собак и кошек - это небольшой электронный прибор, укорачивающий и полирующий коготь, не доставляет животному неприятных ощущений, не ломает и не стрижет коготь. Принцип его действия основан на плавном стачивании когтя. Это новейший и самый быстрый способ, чтобы держать когти питомца аккуратными и гладкими. Имеет низкий уровень шума, своей работой он не будет пугать животных. Имеется защитный пластиковый колпачок, который собирает всю пыль от стачивания. С помощью него можно безболезненно и легко ухаживать за когтями питомца в любом месте.

Большинство гриндеров имеют современные и прочные насадки с алмазным покрытием. При стачивании поверхности их можно заменять на новые.

Плюсами такого устройства является:

- Отсутствие травм когтя.
- Отсутствие специальной подготовки перед проведением процедуры.
- Многозадачность.
- Предотвращение неровностей на спиле когтя.
- Экономия времени. Обработка когтей занимает максимум 5–7 минут.

Выводы. При рассмотрении данного устройства, можно сказать, что гриндер является самым оптимальным прибором для ухода за когтями животных. Гриндер сочетает в себе множество плюсов, которые позволяют проводить данную процедуру безболезненно для животного. Исходя из этого решается главная проблема – исключение и уменьшение стресса животного при уходе за когтями и спокойное поведение животного во время процедуры, что исключает его травмирование и травмирование специалистов, проводящих

процедуру. Использование гриндера в ветеринарных клиниках позволит повысить производительность труда, за счет экономии времени на процедуре. Поэтому важно внедрение представленной новой техники в ветеринарные клиники России.

Литература.

1. Волныкина, В. В. Влияние корма на здоровье собаки / В. В. Волныкина, Э. Ж. Апиева, Е. В. Перунова // Инновационные идеи молодых исследователей для агропромышленного комплекса : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Пенза, 28–29 марта 2024 года. – Пенза : Пензенский государственный аграрный университет, 2024. – С. 376-378. – EDN ZOYQBF.

2. Выбор типа кормления для домашних питомцев / А. А. Сиушкина, Э. Ж. Апиева, Е. В. Перунова, И. Д. Генгин // Инновационные идеи молодых исследователей для агропромышленного комплекса : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Пенза, 28–29 марта 2024 года. – Пенза : Пензенский государственный аграрный университет, 2024. – С. 142-146. – EDN QQASFL.

3. Князева, Д. О. Дисплазия тазобедренного сустава у собак / Д. О. Князева, Э. Ж. Апиева // Инновационные идеи молодых исследователей для агропромышленного комплекса : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Пенза, 23–24 марта 2023 года. Том II. – Пенза : Пензенский государственный аграрный университет, 2023. – С. 56-58. – EDN EFVIQW.

4. Иванова, Д. И. Проблема бездомных животных в городах / Д. И. Иванова, Э. Ж. Апиева, Д. А. Ведищев // Инновационные идеи молодых исследователей для агропромышленного комплекса : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Пенза, 28–29 марта 2024 года. – Пенза : Пензенский государственный аграрный университет, 2024. – С. 292-295. – EDN ILZKET.

5. Князева, Д. О. Общая характеристика и терапевтические методы диагностики полирадикулоневрита / Д. О. Князева, Э. Ж. Апиева // Молодые ученые - науке и практике АПК : материалы Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых, Витебск, 25–26 апреля 2024 года. – Витебск : Витебская государственная академия ветеринарной медицины, 2024. – С. 211-214. – EDN VBVELY.

УДК 636.09

ПРОБЛЕМА ИЗМЕНЕНИЯ ПОПУЛЯЦИИ ПЧЕЛ В РОССИИ

Крымова И.И., Апиева Э.Ж.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»,
г. Пенза, Российская Федерация