

ПРИВИВКИ И ВАКЦИНАЦИЯ ЖИВОТНЫХ

Гоголева Е.А., студентка 1 курса колледжа агротехнологий и бизнеса

Научный руководитель - Шлёнкина Т.М., кандидат биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: вакцинация, домашние животные, бешенство, иммунитет, инфекционное заболевание.

Статья посвящена изучению вакцинации среди домашних животных. Вакцинирование животных – это профилактическое мероприятие, направленное на создание у питомцев активного иммунитета, противостоящего разного рода инфекциям.

Введение. Вакцинация (иммунизация или прививки) спасают жизни миллионов животных. Раньше, когда вакцинация животных не была особенно распространена или отсутствовала вообще, животные постоянно умирали от заболеваний и осложнений.

Вакцинация - это предупреждающая мера, позволяющая организму животного заранее подготовиться к «встрече» с возбудителем болезни. Регулярная вакцинация - это профилактика, с которой обязан столкнуться каждый владелец.

Цель работы: Изучить и определить пользу вакцинации на организм домашних животных для предотвращения различных заболеваний.

Материалы и методы. Исследования выполнялись на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры в рамках СНО. Основные направления исследований кафедры – экспериментальная биология [1,3,5,7,9] и аквакультура [2,4,6,8]. Направление исследований СНО – биология.

Результаты исследований:

Для того, чтобы предупредить различные риски и заражение братьев наших меньших, нужно своевременно проводить вакцинацию.

Вакцинация – профилактическая мера, направленная на формирование у домашних животных стойкого иммунитета к инфекционным заболеваниям (рис. 1).



Рис. 1. – Вакцинация кошки

Ежегодная вакцинация показана абсолютно всем питомцам (даже тем, кто никогда не бывает на открытой местности и все время проводит в изолированных помещениях) [1-3].

Дело в том, что инфекцию может принести сам хозяин: на руках, одежде или обуви. А животные, постоянно проживающие в доме, очень восприимчивы к микроорганизмам-возбудителям болезней, поэтому в такой ситуации риск заражения многократно возрастает.

Еще большая опасность подстерегает собак, ведь они регулярно бывают на улице, а значит «подцепить» инфекцию для них не составит труда.

Не стоит забывать и о поездках на дачу, которые тоже могут закончиться заболеванием [4-6].

Процедура обладает целым рядом преимуществ, делающих её одним из наиболее эффективных инструментов предотвращения заболеваний у домашних питомцев. Самым важным аспектом вакцинации является её способность предотвращать развитие тяжелых заболеваний. Процедура способствует продлению и улучшению

качества жизни питомца. Это особенно важно в случае вирусных заболеваний, таких как бешенство или панлейкопения, для которых не существует специфического лечения. Вторым значимым преимуществом вакцинации является её вклад в контроль распространения заболеваний на уровне популяции. Привитые животные не просто самостоятельно защищены от заболевания, но и не могут служить его источником для других. Это помогает снизить общий уровень заболеваемости и предотвращает возможные эпидемии [7-9]. Третьей важной стороной прививания является экономический аспект. И хотя стоимость вакцин и процедуры может быть заметной, они всё же намного дешевле лечения большинства заболеваний, против которых направлена процедура. Она является не только медицински обоснованной, но и экономически выгодной практикой.

Заключение.

Важно подчеркнуть, что, несмотря на все преимущества вакцинации, необходимо помнить о возможных рисках и противопоказаниях. Каждое животное является индивидуальностью со своими особенностями здоровья, поэтому важно проконсультироваться с ветеринарным врачом перед принятием решения о прививке.

Библиографический список.

1. Афонина Н. М. Об эффективности вакцинопрофилактики инфекций, общих для человека и животных, в рамках Календаря прививок по эпидемическим показаниям в Российской Федерации / Н. М. Афонина, И. В. Михеева - Текст : электронный // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 37-46. – DOI 10.31631/2073-3046-2022-21-1-37-46. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48105942> / (дата обращения 29.02.2024).
2. Шленкина Т.М. Влияние витаминно - аминокислотного комплекса «ЧИКТОНИК» на показатели крови рыб / Т.М. Шленкина, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, В.Н. Любомирова. - Текст электронный //В сборнике: Актуальные вопросы аграрной науки. Материалы Национальной научно-практической конференции. Ульяновск, - 2021. - С. 266-272. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46949729> / (дата обращения 22.02.2024).

3. Шленкина Т.М. Использование различных источников минеральных веществ в рационах свиней. - Текст электронный / Т.М. Шленкина. - Текст электронный //В сборнике: Кремний и жизнь. Кремнистые породы в сельском хозяйстве. Материалы Национальной научно-практической конференции с Международным участием. Ульяновск. - 2021. - С. 226-231. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45606424> / (дата обращения 22.02.2024).

4. Фаткудинова Ю.В. Биологическая ценность белка в составе кормов для рыб. / Ю.В. Фаткудинова, А.А. Либерман, В.Н. Любомирова, Т.М. Шленкина. - Текст электронный //В сборнике: Профессиональное обучение: теория и практика. Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной актуальным вопросам профессионального и технологического образования в современных условиях. - 2020. С. - 663-667. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44316997> / (дата обращения 26.02.2024).

5. Шленкина Т.М. Цеолитсодержащая порода в рационах свиней. / Т.М. Шленкина. - Текст электронный //В сборнике: Профессиональное обучение: теория и практика. материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной актуальным вопросам профессионального и технологического образования в современных условиях. - 2019. - С. 505-511. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=40794231> / (дата обращения 26.02.2024).

6. Romanova E. CORRECTIVE EFFECT OF PROBIOTICS ON THE WORK OF THE FISH BODY IN INDUSTRIAL AQUACULTURE / E. Ro-manova, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadyeva, T. Shlenkina, E. Turae-va, A. Vasiliev. – Текст : электронный //В сборнике: E3S WEB OF CON-FERENCES. XV International Scientific Conference on Precision Agriculture and Agricultural Machinery Industry “State and Prospects for the Develop-ment of Agribusiness - INTERAGROMASH 2022”. Rostov-on-Don, - 2022. - С. 03066. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54776096> / (дата обращения 22.02.2024).

7. Байсарова З. Т. Вакцинация и ветеринария в 21 веке / З. Т. Байсарова. – Текст : электронный // Высокие технологии и инновации в науке : сборник избранных статей Международной научной конференции, Санкт-Петербург, 27 сентября 2021 года. – Санкт-Петербург: Частное научно-образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Гуманитарный национальный исследовательский институт «НАЦРАЗВИТИЕ», 2021. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47072990> / (дата обращения 29.02.2024).

9. Епанчинцева О. В. Оценка специфической профилактики при короновиральном энтерите собак / О. В. Епанчинцева. – Текст : электронный // Зыкинские чтения : Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора медицинских наук, профессора Леонида Федоровича Зыкина, Саратов, 28 апреля 2021 года. – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2021. – С. 83-87. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47342805> / (дата обращения 29.02.2024).

VACCINATIONS AND VACCINATIONS ANIMALS

Gogoleva E.A.

Scientific supervisor – Shlenkina T.M.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Key words: *vaccination, pets, rabies, immunity, infectious disease.*

The article is devoted to the study of vaccination among domestic animals. Vaccination of animals is a preventive measure aimed at creating active immunity in pets that resists various types of infections.