

**Литература.** 1. *Болезни лошадей. Современные методы лечения / Пер. с англ.* – М.: ООО «Аквариум-Принт», 2007. – 1008 с. 2. *Клиническая ортопедия лошадей : учеб. пособие / Э. И. Веремей [и др.] ; под ред. Э. И. Веремея.* – Минск : ИВЦ Минфина, 2015. – 288 с. 3. *Ортопедические заболевания лошадей. Современные методы диагностики и лечения: Спецвыпуск журнала "Конный мир" / Миломир Ковач* – Москва: 2017. – 632 с.

УДК 619:616 5:536.7

**КОМАРОВСКИЙ В.А.**, канд. вет. наук доцент, **ЛОКТЕВ П.В.**, ведущий вет. врач

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

## **ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА НАРУЖНОГО СЛУХОВОГО ПРОХОДА У СОБАК**

**Аннотация.** Атопический дерматит – наиболее распространенное заболевание кожи и внутренней поверхности ушных раковин у собак. Основной его признак – зуд ушных раковин. Оптимальный способ лечения и профилактики атопического дерматита ушных раковин – устранение из среды обитания собак аллергенов.

**Ключевые слова:** собаки, ушные раковины, аллергены, иммунотерапия.

**Введение.** Воспаление наружного уха, затрагивающие кожные покровы ушной раковины и наружный слуховой проход самое распространенное заболевание у собак разных пород, но особенно у декоративных. Несмотря на большое количество издаваемой отечественной ветеринарной литературы, явно ощущается недостаток литературы по данной проблеме. Информацию по атопическим отитам можно найти в основном в зарубежных источниках.

Наружные отиты имеют многофактурную этиологию, острое и хроническое течение. В данной статье мы хотим остановиться лишь на одной, но очень важной причине воспаления наружного уха – атопическом дерматите ушных раковин у собак.

Многие практические ветеринарные врачи совершают большую ошибку, не вникнув в суть проблемы, начинают лечение с применения сильнодействующих антибиотиков. Это не только не помогает, но и усугубляет проблему, т.к. они обладают многими побочными действиями и часто вызывают аллергическую реакцию.

В течение двух лет мы занимались изучением данного заболевания в хирургической клинике УО ВГАВМ.

По нашим наблюдениям, а также исходя из источников литературы, около 70% собак (особенно декоративных собак) болеют этим заболеванием. Очень часто наружный отит - единственный симптом атопического дерматита, проявляющийся зудом в области ушных раковин у собак. Он обычно является следствием аллергической реакции на аллергены внешней среды. Пищевая аллергия также очень частая причина одностороннего отита у собак декоративных пород [1, 2, 3].

**Материалы и методы исследований.** За 2021 – 2022 годы в хирургическую клинику УО ВГАВМ поступило на лечение 18 собак различных пород с заболеванием наружных ушных раковин. 13 собакам был поставлен диагноз: «Атопический дерматит ушных раковин», из них 10 голов были собаки декоративных пород (3 головы пекинесы, 4 головы карликовые пинчеры, 4 головы йоркширские терьеры и 2 головы чиа хуа хуа). Диагноз на атопический дерматит ставили на основании тщательного анамнеза, включающего условия содержания, рацион питания, длительность заболевания, применяемое лечение или его отсутствие, его эффективность.

Далее проводили отоскопическое исследование с использованием отоскопа. При необходимости исключения других возможных причин (бактериальных, грибковых, паразитарных происхождений) отправляли собак на исследование в другие клиники академии, для диагностики и назначения соответствующего лечения.

**Результаты исследований.** В тех случаях, когда причину отита установить было невозможно, мы начинали с симптоматического лечения. Для этого успешно применяли антигистаминные препараты внутрь (2 раза в сутки) в течении 3 – 5 дней (димедрол, супрастин, пипольфен). В тяжелых случаях назначали глюкокортикоиды, обладающие выраженным противовоспалительным, антиаллергическим и иммуносупрессивным действием. Ушные раковины дважды в день в течении 4 – 5 дней обрабатывали мазями «Лоринден», «Дермозолон», «Микозолон» и другими, которые обладают противовоспалительным, фунгицидным и антимикробным действием. Уже на 2 – 3 сутки зуд заметно ослабевал и улучшалось общее состояние собаки. Из 13 собак, таким образом, мы успешно вылечили 11 животных.

**Заключение.** Атопический дерматит – наиболее распространенное заболевание кожи и внутренней поверхности ушных раковин у собак. Основной его признак – зуд ушных раковин. Оптимальный способ лечения и профилактики атопического дерматита ушных раковин – устранение из среды обитания собак аллергенов и назначение противоаллергических препаратов.

**Литература:** 1. *Waltham focus, Международный журнал по ветеринарной медицине домашних животных, 2002. – Т. 13. – № 1. 2. Санин, А.В. Ветеринарный справочник традиционных и нетрадиционных*

*методов лечения собак / А. В. Санин, А. В. Липин, Е. В. Зинченко. – ЗАО Центр полиграф, 2007. 3. Силимак, К Охотничьи собаки; перевод со словацкого / К. Силимак, И. Духай. – М: Лесная промышленность, 1986.*

УДК 619:617.3

**КОСТЮКЕВИЧ О.Н., ХОДАС В.А.**, канд. вет. наук, доцент

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

### **ЭТИОПАТОГЕНЕЗ ЯЗВЫ РУСТЕРХОЛЬЦА**

**Аннотация.** В статье анализируются причины возникновения язвы роговицы, при этом изучены основные и предрасполагающие факторы болезни. Рассмотрен патогенез появления язвы.

**Ключевые слова:** язва Рустельхольца, хромота, пальцевый мякиш, экзостозы, рог копыльца.

**Введение.** Болезни дистального отдела конечностей у животных широко распространены и наносят большой экономический ущерб хозяйствам мясного и молочного типа, возникает деформация копытец, что в дальнейшем приводит к хромоте, снижением молочной продуктивности до 50% и ухудшению качества молока, снижению живой массы, частичной или полной потерей племенных качеств и преждевременным вынужденным убоем [1, 2].

К одной часто регистрируемой патологией относится язва Рустерхольца. Она впервые описана в Швейцарии 1920 году учёным Рустерхольцем [3, 4].

Язва Рустерхольца - процесс, характеризующийся развитием свищевой язвы на границе подошвенной и мякишной поверхности копыльца. Поражаются чаще коровы при длительном стойловом содержании на бетонных полах в молочных промышленных комплексах.

По данным В.А. Журбы и В.М. Руколя за период с 2013 по 2020 год выявлено больных данной патологией 186 голов.

**Материалы и методы исследований.** Проведение мониторинга и ортопедической расчистки. Использование общих клинических методов диагностики.

**Результат исследований.** Причиной данной болезни является неправильная и несвоевременная расчистка и обрезка излишки отросшего рога копытец. По данным мониторинга в возникновении болезни играют роль: большая масса животных, индивидуальное предрасположение, остроугольность копытец и другие приобретённые и врождённые аномалии дистальной части конечности при стойловом содержании, а также возрастные изменения сухожилий и костей.