

течения герпетической инфекции является склонность к формированию глубоких кератопатий и секвестров, что требует перехода от консервативной противовирусной терапии к активной хирургической тактике с обязательным включением в схему ингибиторов протеаз (АЦЦ) для сохранения целостности роговицы.

Литература. 1. Заплава, К. И. Клинический случай энуклеации глазного яблока у кота / К. И. Заплава, М. В. Руколь, А. А. Ашихмина // *Ветеринарная хирургия: от истока к современности : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию со дня рождения проф. Г. С. Мастыко.* – Витебск : ВГАВМ, 2022. – С. 55–56. 2. *Общая и частная хирургия, офтальмология : учебно-методическое пособие* / В. А. Ходас [и др.] ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Витебская государственная академия ветеринарной медицины, Кафедра общей, частной и оперативной хирургии. – Витебск : ВГАВМ, 2018. – 39 с. 3. Олейник, В. В. *Ветеринарная офтальмология : атлас* / В. В. Олейник. – Москва : Хитон, 2013. – 448 с. 4. Gelatt, K. N. *Veterinary Ophthalmology : in 2 vol.* / K. N. Gelatt. – 6th ed. – Hoboken : Wiley-Blackwell, 2021. – Vol. 1. – 1136 p. ; Vol. 2. – 1120 p.

УДК 619:616.28-002-08:636.7

САМКО М.В., СКУМАН Д.Е., студенты

Научный руководитель – **Комаровский В.А.,** канд. вет. наук, доцент

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

ВЛИЯНИЕ АЛИМЕНТАРНЫХ ФАКТОРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ СОБАК С ОТИТАМИ

Введение. Отит – заболевание, характеризующееся воспалительным процессом в одном из отделов слухового прохода (наружном, среднем или внутреннем). В структуре обращений в ветеринарные клиники патологии ушной раковины у собак занимают одно из ведущих мест [1, 2, 3].

Этиологическая структура отитов многообразна. К первичным факторам относят: паразитарные инвазии (*Otodectes cynotis*), бактериальные инфекции (*Staphylococcus pseudintermedius*, *Streptococcus canis*, *Pseudomonas aeruginosa*), грибковые поражения (*Malassezia pachydermatis*), аллергические реакции (атопический дерматит, пищевая аллергия), инородные тела и новообразования слухового прохода [1, 4]. К предрасполагающим факторам относятся анатомические особенности (висячие ушные раковины, стеноз слухового канала), гипертрихоз наружного слухового прохода, повышенная влажность, а также погрешности в уходе [1].

Несмотря на широкий арсенал этиотропных средств, в клинической практике нередко встречаются случаи хронических и рецидивирующих отитов, резистентных к проводимой терапии. Это обуславливает необходимость поиска дополнительных факторов, снижающих эффективность лечения. Одним из таких факторов, часто недооцениваемых практикующими ветеринарными врачами, является характер кормления, а именно – наличие в рационе собаки продуктов с высоким содержанием сахара. Избыточное количество углеводов в рационе собаки приводит к изменению биохимического состава ушной серы: повышается содержание глюкозы, что создаёт благоприятную питательную среду для условно-патогенной микрофлоры. Кроме того, сладкие продукты могут выступать в роли пищевых аллергенов, запуская реакцию гиперчувствительности, которая проявляется, в том числе, воспалительными изменениями в коже наружного слухового прохода [5].

Материалы и методы исследований. Исследования проводились на кафедре общей, частной и оперативной хирургии УО ВГАВМ, а также в ветеринарной клинике г. Борисова. Объектом исследований служили собаки породы цвергшнауцер. Работа выполнена на основе анализа отечественных и зарубежных научных источников, посвящённых этиологии,

патогенезу и терапии отитов у собак, а также обобщения результатов собственных клинических наблюдений.

Результаты исследований. Лечение отитов у собак было комплексным и включало этиотропную, патогенетическую и симптоматическую терапию. При установленной аллергической природе отита (в том числе пищевой аллергии на сладкое) обязательным компонентом являлось назначение антигистаминных препаратов системного действия. Препаратом выбора являлся цетиризин (ветеринарный лекарственный препарат «Зинтирил»). Цетиризин эффективно купирует зуд, отёк и гиперемию, уменьшает экссудацию, не оказывая седативного эффекта. Дозировка подбиралась индивидуально в зависимости от массы животного.

Для местной терапии отитов применяли комбинированные ушные капли «Отидез Форте», обладающие антибактериальным, противогрибковым, противовоспалительным и обезболивающим действием. Препарат «Отидез Форте» содержит гентамицина сульфат, тербинафин (противогрибковое средство), дексаметазон (глюкокортикостероид) и бензокаин (местный анестетик). Препарат закапывали по 2-6 капель (в зависимости от размера собаки) 2 раза в сутки в течение 5-10 дней. Перед применением проводили гигиеническую очистку ушной раковины. Клинические исследования показали, что на фоне его применения зуд купируется к 3 суткам, а клиническое выздоровление наступает к 7-10 суткам.

Установлено, что в случаях, когда в рационе собаки присутствовали сладкие продукты, стандартная этиотропная терапия (в том числе с применением вышеуказанных препаратов) давала лишь кратковременное улучшение, либо была полностью неэффективной. Положительная динамика (исчезновение зуда, уменьшение экссудации, купирование воспаления) наблюдалась только после того, как владельцы полностью исключали сладкое из рациона. При повторном введении сладкого наблюдались рецидивы заболевания, что подтверждает причинно-следственную связь.

Заключение. Отиты у собак являются распространённой патологией, в этиологии которой ведущую роль играют аллергические реакции (67,7% случаев), паразитарные инвазии и бактериально-грибковые инфекции. Традиционная терапия, включающая антибактериальные, противогрибковые и антигистаминные препараты, а также местное применение комбинированных ушных капель, эффективна не во всех случаях. Одним из факторов, существенно снижающих эффективность лечения и способствующих хронизации процесса, является наличие в рационе собаки сладких продуктов. Обязательным компонентом комплексной терапии отитов у собак должна быть коррекция рациона с полным исключением сладких продуктов.

Литература. 1. Скосырских, Л. Н. Встречаемость и этиология отита у собак и кошек в условиях города / Л. Н. Скосырских, М. О. Шевцова // *Известия Оренбургского государственного аграрного университета*. – 2022. – № 4 (96). – С. 212–219. 2. Белова, С. Наружный отит у собак / С. Белова // *Современная ветеринарная медицина*. – 2017. – № 1. – С. 20 – 23. 3. Перепечин, И. А. Распространение отитов у собак / И. А. Перепечин // *Вестник Алтайского государственного аграрного университета*. – 2009. – № 11 (61). – С. 57–60. 4. Пименов, Н. В. Микробиологические участники этиопатогенеза отитов у собак и кошек / Н. В. Пименов, Е. А. Пустовит // *Ветеринария, зоотехния и биотехнология*. – 2020. – № 12. – С. 71–77. 5. Белов, А. Д. Болезни собак : учебное пособие / А. Д. Белов, Е. П. Данилов, И. И. Дукур. – М.: Агропромиздат, 2011. – 368 с.