

ОТИТ У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

Галеева Р.Р., студентка 2 курса колледжа агротехнологий и
бизнеса

Научный руководитель – Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: наружный отит, ухо, кошка, собака, животное, воспаление, болезнь.

Работа посвящена изучению распространения отита у мелких домашних животных, его значения для организма животных.

На протяжении длительного времени считалось, что кошачье равновесие обеспечивается их хвостом. Однако это представление было опровергнуто современной ветеринарией. Сегодня известно, что уникальное чувство равновесия у кошек напрямую связано с их ушами. Именно поэтому болезни органов слуха и равновесия у кошек сгруппированы вместе в ветеринарной литературе [1].

Ухо кошки состоит из трех отделов: наружного уха, среднего уха и внутреннего уха. Каждый из этих отделов выполняет свою функцию [2]. Наружное ухо улавливает звуковые вибрации и направляет их на барабанную перепонку. Барабанная перепонка, в свою очередь, передает колебания по цепочке трех слуховых косточек во внутреннее ухо. Затем, жидкость во внутреннем ухе передает импульсы слуховому нерву, который отправляет сигнал в мозг кошки. Вестибулярный аппарат, отвечающий за чувство равновесия, также находится во внутреннем ухе. Болезни органов слуха и равновесия у кошек представляют серьезную угрозу для их жизни. Если вестибулярный аппарат находится в нарушенном состоянии, животное может получить серьезные травмы, даже падая с небольшой высоты [3].

Наружный отит - это воспаление наружного слухового канала и ушной раковины. Оно может протекать как в острой, так и в хронической форме [4]. Причинами наружного отита могут быть

инородные тела, инфекции, перенесенные отдельно или в результате сопутствующих заболеваний. Также наружный отит может быть вызван ушными клещами. Симптомы включают беспокойство, частое трясение головы, чесание ушей, угнетение и потерю аппетита. Характерным симптомом является специфическое хлопанье при пальпации основания ушной раковины и наличие темно-коричневых выделений. Своевременное лечение обеспечивает благоприятный прогноз, однако запущенные случаи могут привести к серьезным осложнениям, включая разрыв барабанной перепонки и распространение воспалительного процесса на внутреннее ухо.

Средний отит, или воспаление среднего уха, у кошек встречается редко [5]. В большинстве случаев оно развивается как следствие запущенного наружного отита или травм с повреждением барабанной перепонки. Средний отит может быть гнойным или катаральным. Симптомы включают повышенную температуру тела, отсутствие аппетита, болезненность ушей при пальпации, наклон головы в сторону болезненного уха и гнойные выделения. Средний отит может привести к воспалению мозговых оболочек и смерти животного, поэтому требуется срочная ветеринарная помощь. Если невозможно сразу доставить кошку в клинику, нужно обработать наружное ухо 3%-ным раствором перекиси водорода и нанести преднизолоновую мазь.

Воспаление внутреннего уха является крайне опасным для жизни кошки, так как без должного лечения воспаление может распространиться на мозговые оболочки [6]. При этом страдает и вестибулярный аппарат животного, что приводит к неуверенной походке и невозможности движения по прямой линии. Если замечаете неуверенность в походке, частые падения или спотыкания кошки, необходимо немедленно обратиться в ветеринарную клинику.

Заключение. За редчайшим исключением, описанная выше патология хорошо поддается лечению. Однако владелец животного не всегда может самостоятельно определить начальную стадию заболевания. В связи с этим регулярные профилактические посещения ветеринарной клиники являются необходимостью.

Библиографический список:

1. Проворова, Н.А. Учебное пособие по ПМ 01 Проведение

ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий для студентов, обучающихся в колледже агротехнологий и бизнеса Ульяновского ГАУ специальности 36.02.01. /Н.А. Проворова, Л.П. Пульчеровская. - «Ветеринария». – Ульяновск: УГАУ им. П.А. Столыпина, 2023.- 363с.
<https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=17914>

2. Белова, С. Наружный отит у собак // Современная ветеринарная медицина. 2017. № 1. С. 20 - 23.

3. Сутер П., Кон Б. Болезни собак. М.: Аквариум Принт, 2011. - 1360 с.

4. Белов, М.В. Хирургические и консервативные методы лечения собак при отитах: автореф. дис.... канд. ветеринар. наук. СПб., 2002. 22 с.

5. Stolbova O.A., Glazunov Yu.V., Skosyrskikh L.N. Ticks-parasites of dogs in Northern Trans-Urals. Indo American Journal of Pharmaceutical Sciences. 2018; 5 (03): 1675-1682.

6. Маслова, Е.Н. Отиты и дерматиты наружного слухового прохода у мелких домашних животных / Е.Н. Маслова, К.А. Сидорова, О.А. Драгич и др. // Современные проблемы науки и образования. 2015. - № 6. - С. 612.

OTITIS IN SMALL DOMESTIC ANIMALS

Galeeva R.R.

Scientific supervisor – Provorova N.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *otitis externa, ear, cat, dog, animal, inflammation, disease.*

The work is devoted to the study of the spread of otitis in small domestic animals, its significance for the animal's body.