

УШНОЙ КЛЕЩ У КОШЕК

**Николаева.З.К, студент 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Маллямова Э. Н., кандидат
педагогических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** кошка, клещи, ухо, инфекция, симптом, выделение, глухота, заражение*

Работа посвящена определению, диагностированию и способам лечения ушного клеща

Ушные клещи являются наиболее распространенной причиной ушных инфекций и проблем со здоровьем у кошек (Akucsewich et al, 2002). У кошек инфекция ушного клеща обычно вызывается *Otodectes cynotis* (сборщик уха), *Cheyletiella blakei* (ходячая перхоть) и *Notoedres cait* (чесотка на лице) (Драйден и Пейн, 2005). Молодые кошки уязвимы для более серьезных заражений клещами, и это связано с тем, что иммунитет кошек к клещам развивается и накапливается с возрастом (Thompson, 2011). Ушные клещи обычно живут на воске ушного канала, а также присутствуют в других частях тела. Он хорошо растет в теплых влажных помещениях, где поток воздуха ограничен. Они питаются остатками эпидермиса и тканей, ушной серой и выделениями из слизистой оболочки слухового прохода (McLeod, 2011). Поскольку кошки имеют тенденцию спать, свернувшись и свернувшись калачиком с головой, ушные клещи могут также присутствовать в хвосте кошек (Akucsewich et al, 2002). Ушные клещи у кошек очень заразны (Gotthelf, 2005) и распространяются на собак, кроликов, хорьков и даже на людей при тесном контакте с пораженными животными.

Клинические признаки

Ушные клещи ужасно неудобны для кошки. Обычно первым симптомом уведомления будет почесывание ушей или тряска головой из-за сильного зуда и покраснения (Itoh et al, 2004), и они также могут

трясти ушами с высокой интенсивностью, так что мелкие кровеносные сосуды разрываются и образуются гематомы. Другим наиболее распространенным симптомом ушных клещей является корковое черное вещество в ухе животного (Драйден и Пейн, 2005). Можно заметить, что уши кошки казались приплюснутыми или отведенными назад. Кошачьи уши могут быть болезненными при прикосновении, а из инфицированных ушей может наблюдаться неприятный запах (Bowman et al, 2001).

Осложнения

Ушные клещи вызывают воспалительные симптомы, которые похожи на бактериальные и дрожжевые инфекции. Также могут возникнуть другие серьезные проблемы, такие как кожные заболевания в областях, отличных от уха, таких как шея и хвост. Несмотря на все эти возможные последствия заражения ушным клещом, наиболее опасным является потеря слуха или глухота у кошек (Ханссен и др., 1999).

Диагноз

Диагностика ушных клещей обычно проводится любым из следующих методов (Gotthelf, 2005):

1. Физикальный осмотр уха: При осмотре внутренняя часть уха выглядит грязной. Бывают в виде темно-коричневого или красновато-коричневого неприятно пахнущего мусора, который со временем может закупорить слуховой проход и привести к потере кошкой слуха. Этот мусор состоит из ушной серы, крови и ушных клещей, видимых невооруженным глазом и видимых в виде белых точек среди темного мусора.

2. Микроскопическое исследование: Ушные выделения исследуются под микроскопом для выявления ушных клещей.

3. Осмотр с помощью отоскопа: При осмотре с помощью отоскопа клещей можно увидеть в виде белых насекомых, ползающих по поверхности экссудата.

Лечение

Ушные клещи очень заразны и могут передаваться от кошки к кошке или от кошки к собаке и наоборот, а также другим животным, поэтому важно лечить всех животных одновременно. Инфекции, вызванные ушными клещами, могут быть серьезными, если их не лечить, что приводит к повреждению ушных каналов и барабанных перепонок, деформации ушей и возможной глухоте. Вторичные бактериальные или

дрожжевые инфекции также распространены, поэтому важно проводить лечение раньше (Rust et al, 2001).

Терапевтическое Лечение

Клещей можно лечить различными соединениями как местно, так и системно. Если ушные каналы заполнены мусором, их следует очистить соответствующим церуминолитическим средством.

Заражение клещами можно лечить одним из многих отических паразитицидов, детским маслом, раствором неомицина –тиабендазола -стероидными противогрибковыми средствами для ушей varios. Тиабендазол обладает как овицидной, так и адультицидной активностью (Faulk, 1978). Помимо системного лечения для предотвращения необходима обработка тела соответствующим спреем или раствором от блох повторное заражение слухового прохода внематочными клещами. Природные средства, такие как белый уксус, миндальное масло, минеральное масло, кукурузное масло, корень желтого щавеля и зеленый чай, также широко используются при лечении ушных клещей (Pollak, 2011). Массаж и чистка ушей животного в конечном итоге убьют ушных клещей. Все ушные выделения должны быть ежедневно очищены. Лекарство следует втирать глубоко в ухо кошки, стараясь проникнуть во все уголки и щели слухового прохода.

Прогноз

Ушные клещи излечимы, но их может быть трудно устранить, если лечение не проводится должным образом.

Профилактика

Чтобы предотвратить заражение ушным клещом, важно регулярно чистить кошачьи уши.

Библиографический список:

1. Management of ear mites in / Authors: Sasikala V(Tamil Nadu Veterinary and Animal Sciences University), Saravanan Mani (Tamil Nadu Veterinary and Animal Sciences University), Ranjithkumar Muthusamy (Tamil Nadu Veterinary and Animal Sciences University), Kalyan Sarma(Central Agricultural University)// 2011. С 6-9

EAR MITE IN CATS

Nikolaeva. Z.K.

Keywords: cat, ticks, ear, infection, symptom, discharge, deafness, infection

The work is devoted to the definition, diagnosis and treatment of ear mites.