

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ЛЕЧЕНИЯ ОТОДЕКТОЗА У КОШКИ

**Коткина К.А., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель - Шадыева Л. А., кандидат биологических
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: отодектоз, ушные клещи, кошка, микроскопия, селамектин

В статье приведены результаты клинического наблюдения за кошкой, больной отодектозом, и эффективности лечения при терапии Селамектином. Оценка эффективности проводилась на основе микроскопии содержимого ушных проходов до и после применения препарата. Животное находилось под наблюдением в течение 1 месяца. Негативных последствий после применения Селамектина не выявлено

Введение. Среди паразитарных заболеваний кошек отодектоз считается одним из самых распространенных. Возбудителем отодектоза является клещ *Otodectes cynotis*, который паразитирует в наружном слуховом проходе, но также единичных особей можно обнаружить на теле животного без покраснения и развития поражения кожи [1, 2, 3]. На ранних стадиях клиническая картина отодектоза слабо выражена. Но в запущенной форме отодектоз может привести к тяжелому воспалению среднего уха, в редких случаях отмечается развитие аллергического дерматита.

Особенностью отодектоза является отсутствие видоспецифичности, он способен поражать всех млекопитающих, контактирующих с больными животными. Заражение отодектозом происходит прямым путем при контакте с больными животными, а также через предметы ухода.

Материалы и методы исследований. Нами рассмотрен терапевтический эффект. Проведено обследование кошки шестилетнего

возраста, включавшее осмотр, общий анализ крови и микроскопию содержимого ушных раковин [4]. При осмотре животного было отмечено большое скопление темно-черных выделений в ушных раковинах, имеющих специфичный запах. При проведении общего анализа крови отклонений от нормы не выявлено. Было принято решения провести микроскопию отделяемого из ушных раковин. В соскобе были выявлены клещи *Otodectes cynotis* (рис. 1).

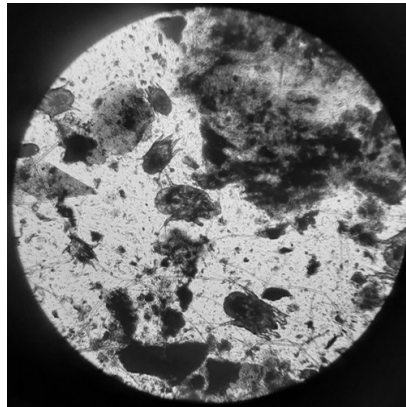


Рис. 1. Микроскопия содержимого ушных раковин в первый день лечения

Для лечения животного применяли препарат «Селафорт» 45 мг (действующее вещество селамектин) двукратно с интервалом в месяц. Препарат наносился на сухую кожу в область холки. Предварительно для очищения ушных раковин от струпьев применялся лосьон «Цитодерм» с хлоргексидином 1 раз в день в течение 7 дней. На 14 день с начала лечения был проведен повторный осмотр животного с микроскопией содержимого ушных раковин. При осмотре в ушных раковинах сохранялось небольшое количество содержимого. Животное чувствовало себя хорошо, активное, жалоб на общее состояние нет. При микроскопии живых особей клещей не выявлено.

При осмотре животного на 30 день терапии отклонений в общем состоянии не выявлено. Ушные проходы чистые, выделения отсутствовали, в соскобе отсутствовали живые и погибшие клещи.

Произведена повторная обработка препаратом «Селафорт» 45 мг для исключения повторного инвазирования животного.

Заключение. Препарат «Селафорт» показал хорошую эффективность в лечении отодектоза. Негативного влияния препарата на организм животного выявлено не было [5, 6]. Также стоит отметить, что данный препарат подходит для лечения ослабленных и больных другими заболеваниями животных.

Библиографический список:

1.Шадыева, Л.А. Оценка эффективности Декта Форте и Стронгхолда при блошиной инвазии кошек / Л.А. Шадыева, А.Х. Набиуллина // Инновационные решения стратегических задач агропромышленного комплекса: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию Удмуртского ГАУ. В 3-х томах, Ижевск, 28 февраля – 05 2023 года. Том II. – Ижевск: Удмуртский государственный аграрный университет, 2023. – С. 114-118. – EDN STIPRW. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50736495> (дата обращения: 26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

2.Шадыева, Л.А. Оценка акарицидной эффективности препарата Инсакар Тотал с при саркоптозе собак / Л.А. Шадыева // Актуальные проблемы аграрной науки: прикладные и исследовательские аспекты : Материалы III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Нальчик, 08 февраля 2023 года. Том Часть 2. – Нальчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова", 2023. – С. 144-146. – EDN COXNVH. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53753367> (дата обращения: 26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

3.Шадыева, Л.А. Оценка противопаразитарного действия препаратов при отодектозе собак / Л.А. Шадыева, Е.М. Романова, Т.М. Шленкина // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина,

Ульяновск, 15 декабря 2022 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2022. – С. 241-244. – EDN QBVUAC. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50389187> (дата обращения: 26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

4.Романова, Е.М. Эпизоотологические особенности саркоптоза собак на территории г. Ульяновска / Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 26–27 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 244-248. – EDN WQSWTO. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49607864> (дата обращения: 26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

5.Arachnoentomoses of domestic carnivores and effectiveness of insacar total in dogs otodectosis / L. Shadyeva, E. Romanova, T. Shlenkina, V. Romanov // E3s web of conferences : XV International Scientific Conference on Precision Agriculture and Agricultural Machinery Industry “State and Prospects for the Development of Agribusiness - INTERAGROMASH 2022”, Rostov-on-Don, 25–27 мая 2022 года. Vol. 363. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2022. – P. 03062. – DOI 10.1051/e3sconf/202236303062. – EDN LNSVPD. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54775765> (дата обращения: 26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

6.Романова, Е.М. Оценка терапевтической эффективности препарата Инсакар Тотал к при нотоэдрозе кошек / Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина // Актуальные вопросы аграрной науки : Материалы Национальной научно-практической конференции, Ульяновск, 20–21 октября 2021 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2021. – С. 226-229. – EDN ZXGYEV. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46949713> (дата обращения: 26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

CLINICAL CASE OF TREATMENT OF OTODECTOSIS IN A CAT

Kotkina K.A.

Scientific supervisor – Shadyeva L.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: otodectosis, ear mites, cat, microscopy, selamectin

The article presents the results of clinical observation of a cat suffering from otodectosis and the effectiveness of treatment during Selamectin therapy. The effectiveness was assessed based on microscopy of the contents of the ear canals before and after use of the drug. The animal was under observation for 1 month. No negative consequences were identified after using Selamectin