

УДК 619:616.995.42+636.8

## ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ КОТА С ДИАГНОЗОМ НОТОЭДРОЗ

*Куликова Е.С., Вахобзода Н., Зялалов Ш.Р., студенты 3,4 курса, ФВМ и Б  
Научные руководители: Шадыева Л.А., к.б.н., доцент,  
Акимов Д.Ю., аспирант  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** кошка, инвазия, нотоэдроз, диагностика.

*В работе рассматриваются вопросы диагностики и схемы лечения нотоэдроза на примере курируемого животного.*

Улицы городов и пригородов заполнены бездомными животными, которые нередко являются основными источниками инвазий и инфекционных заболеваний [1-3]. Одним из часто встречающихся заболеваний бездомных животных является нотоэдроз [2-5]. Нотоэдроз - хроническое инвазионное заболевание животных, вызываемое клещами рода *Notoedres* [3-6]. Обитают и размножаются клещи в толще эпидермиса [1-8]. Заражение в большинстве своем происходит при контакте больных животных со здоровыми или опосредованно через инвазированные предметы [5,8].

**Целью** нашего исследования явилось изучение схемы лечения нотоэдроза. Исходя из цели, были поставлены следующие задачи: провести лабораторную диагностику на нотоэдроз, подобрать оптимальную схему лечения данного заболевания.

**Материалы и методы.** Исследование было проведено на базе кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии Ульяновского ГАУ им. П.А. Столыпина. Нами был исследован кот в возрасте 3 лет со следующими клиническими признаками нотоэдроза. Для постановки точного диагноза нами был взят соскоб кожи.

**Результаты исследования.** В результате проведенного исследования нами был идентифицирован возбудитель нотоэдроза – *Notoedres cati*.

Для лечения животного мы применяли, как основной химиопрепарат - ивермек трехкратно с интервалом 10 дней, с целью стимуляции иммунитета и метаболизма - катозал 10 дней, амоксициллин 15% с целью лечения вторичной бактериальной обсемененности, обрабатывали кота эмульсией «Дельцид». Спустя 14 дней после лечения произвели повторное лабораторное исследование на нотоэдроз, в соскобе



**Рисунок 1 - Внешний вид кота при нотоэдрозе**

*Notoedres cati* обнаружены не были, что говорит о выздоровлении животного. Шерсть гладкая, блестящая, эластичная, очагов облысения не наблюдалось.

**Заключение.** В результате исследования препарат «Ивермек» и эмульсия «Дельцид» совместно со симптоматическим лечением дали хороший результат, что говорит о высокой эффективности предложенной схемы лечения.

*Библиографический список:*

1. Акимов, Д.Ю. Индикаторные показатели в лабораторной диагностике бабезиоза / Д.Ю. Акимов, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 4 (32). - С. 106-111.
2. Шленкина, Т.М. Распределение экологических ниш иксодофауны *canis lupus familiaris* на территории Ульяновской области / Т.М. Шленкина, Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 3. - С. 85-91.
3. Акимов, Д.Ю. Сравнительная оценка эффективности препаратов на основе имидакарба и диминазина при бабезиозе / Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 3. - С. 49-54.
4. Структура видового состава иксодовых клещей плотоядных в разных агроклиматических зонах Ульяновской области / Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина // Ветеринарный врач. - 2015. - № 4. - С. 46-50.
5. Динамика паразитемии при лечении пироплазмоза (бабезиоза) собак химическими препаратами антипротозойного ряда / Д.Ю. Акимов, Е.М. Рома-

- нова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина, Д.С. Игнаткин // Ветеринарный врач. - 2016. - № 5. - С. 63-67.
6. Романова, Е.М. Оценка уровня биологической опасности почв несанкционированных свалок бытовых отходов / Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Л.А. Шадыева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 2 (26). - С. 69-74.
  7. Прогностические критерии роста и развития африканского клариевого сома в условиях бассейновой аквакультуры / М.Э. Мухитова, В.В. Романов, Е.М. Романова, В.Н. Любомирова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2017. - № 3 (39). - С. 70.
  8. Демодекоз собак в приюта «Лапа помощи» / Д.Ю. Акимов, С.Г. Кармаева, И.М. Шарипов, Ю.В. Фаткудинова, А.Д. Тушина, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева // Научно-методический электронный журнал Концепт. - 2016. - Том 26. - С. 686-690.

## EXPERIENCE OF CAT TREATMENT WITH NOTIDROSIS DIAGNOSIS

*Kulikova ES, Vakhobzoda N., Zhylalov S.R.*

**Key words:** *cat, sarcoptic mite, notoerosis, diagnosis.*

*The work deals with the diagnosis and treatment of noctoedrosis in the example of a supervised animal on the basis of the Department of Biology, Veterinary Genetics, Parasitology and Ecology.*