

Научная статья

УДК 619:616.993

EDN KRDNFJ

<https://doi.org/10.22450/978-5-9642-0602-6-124-127>

Этиологические факторы возникновения отитов у животных

Виктория Владимировна Чекрышева, доктор ветеринарных наук, доцент Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал Федерального ростовского аграрного научного центра Ростовская область, Новочеркасск, Россия, Veterinar1987@mail.ru

Аннотация. В статье приводится анализ этиологических факторов возникновения отитов у мелких домашних животных, в частности собак. Исследования проводились в период 2024–2025 гг. на территории ветеринарной клиники Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института. В результате проведения анализа этиологических факторов возникновения воспаления наружного слухового прохода у животных нами установлено, что наибольшее распространение имеют бактериальные отиты и паразитарные инвазии (47,5 и 32,5 % соответственно). Аллергические реакции, попадание инородных тел, а также новообразовательные процессы встречаются относительно редко.

Ключевые слова: отиты, воспаление, слуховой проход, наружный слуховой проход, факторы, заболевание, мелкие домашние животные

Для цитирования: Чекрышева В. В. Этиологические факторы возникновения отитов у животных // Агропромышленный комплекс: проблемы и перспективы развития : материалы всерос. науч.-практ. конф. (Благовещенск, 16–17 апреля 2025 г.). Благовещенск : Дальневосточный ГАУ, 2025. С. 124–127.

Original article

Etiological factors of otitis in animals

Victoria V. Chekrysheva, Doctor of Veterinary Sciences, Associate Professor North Caucasus Zonal Research Veterinary Institute – Branch of the Federal Rostov Agrarian Scientific Center, Rostov region, Novocherkassk, Russia
Veterinar1987@mail.ru

Abstract. The article provides an analysis of the etiological factors of otitis in small domestic animals, in particular dogs. The studies were conducted in the period 2024–2025 on the territory of the veterinary clinic of the North Caucasus Zonal Research Veterinary Institute. As a result of the analysis of the etiological factors of

inflammation of the external auditory canal in animals, we found that bacterial otitis and parasitic invasions are most common (47.5 and 32.5%, respectively). Allergic reactions, foreign bodies, and neoplastic processes are relatively rare.

Keywords: otitis, inflammation, ear canal, external auditory canal, factors, disease, small domestic animals

For citation: Chekrysheva V. V. Etiological factors of otitis in animals. Proceedings from Agro-industrial complex: problems and prospects of development: *Vserossiiskaya nauchno-prakticheskaya konferentsiya*. (PP. 124–127), Blagoveshchensk, Dal'nevostochnyi gosudarstvennyi agrarnyi universitet, 2025 (in Russ.).

Введение. Отит – заболевание, характеризующееся наличием патологического процесса в ухе. Учитывая локализацию патологии, его делят на наружный и средний. Зачастую грань между переходом так мала, что терапевтические мероприятия проводят, не акцентируя внимание на месте воспаления [1].

Заболеванию подвержены все виды животных в разных возрастных группах. Отиты у плотоядных животных встречаются значительно чаще, чем у других видов. Острое течение отита довольно быстро переходит в хроническую форму, что влечет за собой потерю слуха, а также осложнения со стороны нервной системы. Заболевание может протекать как самостоятельное, так и как осложнение при инфекционных и инвазионных болезнях [2]. Воспалительные процессы могут быть вызваны попаданием инородных тел, эктопаразитами, сопутствующей микрофлорой (стрептококки, стафилококки, грибы *Malassezia*), аллергической реакцией, новообразованиями в отделах наружного и среднего уха [3].

К предрасполагающим факторам можно отнести перегрев, переохлаждение организма, сильный стресс, большие физические нагрузки, нарушения зоогигиенических требований. Устранение причины возникновения отитов у животных способствует быстрому выздоровлению и предотвращению рецидивов возникновения заболевания.

Цель исследований – установить наиболее частые причины возникновения отитов у домашних животных.

Методика исследований. Исследования по изучению наиболее распространенных этиологических факторов возникновения отитов у плотоядных проводили в ветеринарной клинике Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института (г. Новочеркасск). Исследованию подвергались собаки различных пород и возрастов, поступающие в ветеринарную клинику с предположительным диагнозом «отит».

Каждое животное подвергалось тщательному клиническому исследованию. Также производился соскоб из ушной раковины для микроскопирования. Анализ причин возникновения отитов у животных осуществляли на протяжении 2024 г., всего подверглось исследованию 40 собак.

Результаты исследований. Анализ наиболее распространенных причин возникновения воспаления наружного слухового прохода у собак представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Этиологические факторы возникновения отитов у животных

Этиологический фактор	Больные животные	
	голов	%
Паразитарные инвазии	13	32,5
Аллергические реакции	5	12,5
Попадание инородного тела	2	5,0
Бактериальные инфекции	19	47,5
Обструкция слухового прохода	1	2,5

Нами установлено, что наибольшее распространение имеют бактериальные отиты (47,5 %). Паразитарные инвазии (отодектоз, саркоптоз) также довольно распространены и чаще всего встречаются в весенне-летний период (32,5 %). Аллергические реакции как первопричина возникновения заболевания встречаются в 12,5 % случаев. В летний период имеют случаи попадания инородных тел в наружных слуховой проход собак (5 %), зачастую связанные с попаданием стеблей травы собакам с висячими ушами, а также возникающие у йоркширских терьеров, которым нерегулярно производят очищение слухо-

вых проходов от волос. Единичный случай возникновения воспаления наружного слухового прохода у животных был зафиксирован ввиду роста новообразования в самом слуховом проходе (2,5 %), что препятствовало нормальной его аэрации, вызывало скопление излишков серы и бактериальное обсеменение.

Заключение. В результате проведения анализа этиологических факторов возникновения воспаления наружного слухового прохода у животных нами установлено, что наибольшее распространение имеют бактериальные отиты и паразитарные инвазии (47,5 и 32,5 % соответственно). Аллергические реакции, попадание инородных тел, а также новообразовательные процессы встречаются относительно редко.

Список источников

1. Актуальные вопросы ветеринарной медицины и лабораторной диагностики : материалы междунар. науч.-практ. конф. СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, 2023. 311 с.
2. Авагян Э. Н., Чекрышева В. В. Распространение бактериального отита у собак в Ростовской области // Ветеринария Северного Кавказа. 2023. № 8. С. 121–124.
3. Шадская А. В. Дифференциальная диагностика отитов у мелких домашних животных как основа эффективного лечения // Вестник аграрной науки. 2021. № 5 (92). С. 69–72.

References

1. Topical issues of veterinary medicine and laboratory diagnostics: *Mezhdunarodnaya nauchno-prakticheskaya konferentsiya*, Saint-Petersburg, Sankt-Peterburgskii gosudarstvennyi universitet veterinarnoi meditsiny, 2023, 311 p. (in Russ.).
2. Avagyan E. N., Chekrysheva V. V. The spread of bacterial otitis in dogs in the Rostov region. *Veterinariya Severnogo Kavkaza*, 2023;8:121–124 (in Russ.).
3. Shadskaya A. V. Differential diagnosis of otitis media in small domestic animals as the basis for effective treatment. *Vestnik agrarnoi nauki*, 2021;5(92):69–72 (in Russ.).

© Чекрышева В. В., 2025

Статья поступила в редакцию 21.03.2025; одобрена после рецензирования 14.05.2025; принята к публикации 26.06.2025.

The article was submitted 21.03.2025; approved after reviewing 14.05.2025; accepted for publication 26.06.2025.