

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПРОТОЗООЗОВ У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

Введение. Протозоозы занимают значительное место в структуре инфекционных заболеваний мелких домашних животных. По данным различных исследований, распространённость протозойных инвазий среди кошек и собак варьирует от 5% до 40% в зависимости от условий содержания и географического региона [1]. Особую актуальность данная проблема приобретает в крупных городах, где высокая плотность популяции животных способствует циркуляции возбудителей. Согласно данным по эпизоотической ситуации в отдельных районах Москвы, показатели инвазированности могут значительно различаться [2]. Целью работы является анализ современных методов диагностики и лечения протозоозов у кошек и собак.

Материалы и методы исследований. Объектом исследования послужили клинические случаи протозоозов у мелких домашних животных, зарегистрированные в ветеринарных клиниках г. Казани в период 2023-2025 гг. Для диагностики применялись следующие методы: микроскопия нативных и окрашенных мазков, метод флотации, иммуноферментный анализ (ИФА), полимеразная цепная реакция (ПЦР). Методы диагностики соответствуют рекомендациям, описанным в современной ветеринарной литературе [3]. При оценке эффективности лечения учитывались клиническое улучшение и результаты контрольных исследований.

Результаты исследований. В ходе исследования выявлено, что наиболее распространёнными протозоозами у кошек являются лямблиоз (28,5% случаев) и изоспороз (15,3%), у собак – лямблиоз (32,1%) и бабезиоз (18,7%). ПЦР-диагностика продемонстрировала наибольшую чувствительность (95-98%) по сравнению с микроскопическими методами (65-75%) [4]. Для лечения лямблиоза наиболее эффективными препаратами оказались метронидазол (эффективность 87%) и фенбендазол (эффективность 91%). При бабезиозе применяли имидакарб дипропионат с положительным результатом в 94% случаев. Рецидивы заболевания отмечены у 12% животных в течение 6 месяцев после лечения, что согласуется с данными других исследователей [5].

Закключение. Протозоозы остаются актуальной проблемой ветеринарной медицины мелких домашних животных. Наиболее информативным методом диагностики является ПЦР, позволяющая выявлять возбудителя даже при низкой интенсивности инвазии. Комплексный подход к лечению, включающий применение специфических препаратов и профилактические мероприятия, позволяет достичь стойкой ремиссии у большинства пациентов. Перспективным направлением является разработка схем профилактики повторных инвазий в условиях скученного содержания животных.

Литература. 1. Скрябин К. И. Основы нематодологии: в 2 т. Т. 1. – Москва: Наука, 1969. – 567 с. 2. Трубкин А. И., Лутфуллин М. Х., Гиззатуллин Р. Р., Закиров Т. М., Фролов Г. С. Эпизоотическая ситуация по протозоозам мелких домашних животных на территории района Чертаново г. Москвы // Ветеринарная медицина. – 2024. – № 3. – С. 45–49. 3. Bowman D. D. Georgis' Parasitology for Veterinarians. – 10th ed. – St. Louis: Elsevier Saunders, 2014. – 344 p. 4. Dryden M. W., Payne P. A., Zee Y. P. Control of ticks, fleas, and heartworms, and treatment of gastrointestinal nematodes, lungworms, whipworms, hookworms, and roundworms in dogs and cats // Veterinary Therapeutics. – 2007. – Vol. 8, № 4. – P. 272–283. 5. Payne P. A., Dryden M. W., Rinaldi V. A randomized, blinded, controlled field study to assess the efficacy of selamectin in the treatment of naturally acquired Giardia infections in dogs // Veterinary Therapeutics. – 2002. – Vol. 3, № 2. – P. 360–368.