

Эффективность Фронтлайна® при профилактике рецидивизирующего инвазионного поражения *Trichodectes canis* у охотничьих собак

P.R. COOPER, J. PENALLIGON,
MRCVS

Исследование проводили в течение двух летних месяцев в виде серии ветеринарных обработок, направленных против рецидивизирующего инвазионного поражения вшами в своре охотничьих собак. Исследовали 15 кобелей и 13 сук в двух соседних питомниках, в первом находилось 14 кобелей и 1 сука, во втором — 12 сук и 1 кобель.

Питомник — бетонное строение со штукатурным покрытием и забетонированным выгулом. Один раз в день собак выпускали на внешнюю тренировочную площадку с земляным покрытием (частичное бетонирование покрытия). Именно в это время собаки обоих питомников находились вместе. Помещения чистили и дезинфицировали дважды в день. В ходе исследования подстилки у собак отсутствовали.

За 15 месяцев до начала исследования владелец заметил у животных появление вшей. В качестве обработки животных он использовал линдан (порошок и шампунь) и специальные ванны с ФОС, после чего инвазия вновь рецидивировала. Применение рекомендованного ветеринарным врачом препарата на основе фосмета также не принесло успеха

На фоне распространенного мнения о достойной эффективности большинства средств, применяемых для удаления вшей (Grant, 1985, Georgi, 1980), недостаток средств, разрешенных для лечения инвазии собак вшами, все же существует. Описанное клиническое исследование проводили с целью оценки эффективности спрея Фронтлайн® при устранении устойчивой инвазии паразитом *Trichodectes canis* в своре охотничьих собак. Препарат был выбран в силу своего длительного действия против блох (Postal и соавт., 1995).

— через две недели наблюдали новую вспышку инвазионного поражения. В ходе повторной (через 4 месяца) консультации у ветеринарного врача и осмотре всех животных выяснилось, что заражены паразитами животные, находящиеся только в питомнике № 1 (14 кобелей и 1 сука), несмотря на то, что все собаки регулярно контактировали между собой. Все кобели из питомника № 1 имели клинические признаки, подтверждающие инвазионное поражение вшами — зуд, наличие локальных папул и струпа, сосредоточенных в основном на задней части головы, на шее и верхней части спины. Не было обнаружено никаких следов шелушения или признаков отопа-


тологии. Были выявлены вши у 12 из 14 кобелей (явные клинические признаки). Ни у единственной суки питомника № 1, ни у собак питомника № 2 (13 сук и 1 кобель) не наблюдалось ни одного признака поражения вшами.

Последующая идентификация паразитов, проведенная в лабораторных условиях, показала, что причиной заражения были *Trichodectes canis*.

После клинического исследования все животные питомника № 1 были обработаны фипронилом 0,25% (спрей Фронтлайн®, 3 мл/кг) в соответствии с рекомендациями производителя. Обработки мест обитания собак не проводили. Питомник № 2 не обрабатывали.

Через 48 часов после обработки провели повторное клиническое исследование животных питомника № 1. Ни одного живого или мертвого паразита или проявлений зуда не отметили. Заживление существующих поражений кожи было очевидным, новых поражений кожного покрова не выявили. В ходе последующего визита все собаки питомника № 2 были обработаны фипронилом 0,25% в дозировке 3 мл/кг для предупреждения появления бессимптомных носителей в этой группе.

Следующие обходы, проведенные через 3 и 16 недель после обработки, подтвердили отсутствие повторного рецидива заражения вшами.

Результаты показывают, что в ходе исследования рецидивизирующее заражение *Trichodectes canis* было успешно излечено 0,25% фипронилом (3 мл/кг). Точной длительности воздействия фипронила против вшей в рамках данного исследования не определено, но достаточно убедительно то, что полный контроль над рецидивом инвазии достигнут после одного применения. 

Материал предоставлен
MERIAL