



Эффективность нового лекарственного препарата «Ивермек-гель» при демодекозах собак

В.А. СИДОРКИН, д.в.н., профессор, ЗАО «Нита-Фарм», **К.А. ЯКУНИН**, к.в.н., ООО «Нита»,
А.М. ДАНИЛОВА, ФГОУ ВПО «Саратовский Государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», г. Саратов

Саркоптоидозы плотоядных животных относятся к эпизоотическим инвазионным заболеваниям, которые характеризуются высокой контагиозностью и возможностью неограниченного распространения. Они наносят значительный ущерб служебному, охотничьему и любительскому собаководству. Эти заболевания имеют и социальное значение, т. к. в условиях крупных и средних городов больные животные постоянно контактируют с владельцами и членами их семей.

В лабораториях научно-исследовательского центра ЗАО «Нита-Фарм» (г. Саратов) создан новый акарицидный препарат «Ивермек-гель». Он представляет собой прозрачный бесцветный многокомпонентный гель, содержащий в качестве активного действующего вещества 0,1% ивермектин и дополнительные вещества, обладающие противовоспалительными, ранозаживляющими и противозудными свойствами. Препарат предназначен для наружного применения при различных акарозах мелких непродуктивных животных (собак, кошек и кроликов).

Целью собственных исследований, проведенных с апреля 2003 г. по сентябрь 2007 г. на базе ветеринарных учреждений гг. Саратова, Волгограда, Иваново, Ставрополя и Краснодара, было изучение акарицидной активности препарата «Ивермек-гель» против клещей рода *Demodex*. В исследованиях были задействованы спонтанно инвазированные 73 собаки разных пород и половозрастных групп.

Диагноз ставили комплексно: учитывали эпизоотологические данные и клинические симптомы заболевания. Окончательно его

подтверждали при обнаружении клещей рода *Demodex* в соскобах с пораженных участков кожи.

Затем применяли ивермек-гель: наносили тонким слоем на пораженные участки кожи с охватом 2-3 см здоровой кожи один раз в 5-10 дней, всего 2-5 процедур. В качестве препаратов сравнения использовали растворы синтетических пиретроидов и акарицидную мазь для наружного применения. Эффективность всех используемых средств контролировали с помощью учета времени исчезновения симптомов и выборочного исследования, проводимых по специальной

методике (И.О. Ларионов, И.О. Нечаева, 1997 г.), а также соскобов с пораженных участков кожи в разные сроки после обработки. Особое внимание обращали на клиническое состояние животных и переносимость препаратов.

Самая высокая эффективность при терапии демодекоза собак выявлена у препарата «Ивермек-гель» (таблица 1), которая превышала эффективность акарицидной мази и растворов пиретроидов на 18,7% и 41,2% соответственно. Срок выздоровления при этом сокращался в среднем на 3-5 дней.


Таким образом, препарат «Ивермек-гель» является эффективным средством при акарозах собак и проявляет высокую активность против клещей рода *Demodex*, сокращая сроки выздоровления на 2,5-5 дней. Эффективность этого нового лекарственного средства оказалась на 19-50% выше таковой у традиционно применяемых препаратов. 

Таблица 1. Эффективность препарата «Ивермек-гель» при демодекозе собак

препараты	количество животных	кратность применения	средняя продолжительность лечения, дни	эффективность, %
ивермек-гель	53	3-4 раза с интервалом 5-7 дней	21	81,2
синтетические пиретроиды	10	4-5 раз с интервалом 7 дней	26	40,0
мазь акарицидная	10	4-5 раз с интервалом 5-7 дней	24	62,5