

Как бороться с гиподерматозом?

Светлана КУЛАКОВА,
начальник Управления ветеринарии
Смоленской области
Станислав ГРИБКО,
начальник областной станции
по борьбе с болезнями животных

Подкожный овод — возбудитель широко распространенного паразитарного заболевания крупного рогатого скота — гиподерматоза, наносящего большой урон животноводству и здоровью людей. Каждое больное животное приносит хозяйству потери 80–200 кг молока и 13–18 кг мяса в год. Заболевание значительно снижает и качество шкур.

По экспертным данным, в России при 25–30% гиподерматоза убытки составляют 6,5 млрд руб., а в Смоленской области — 31,2–43,2 млн руб. Установлено, что паразитирующие в организме больных животных личинки подкожного овода первой стадии развития выделяют высокотоксичное вещество — гиподермотоксин, который накапливается в молоке и мясе и может неблагоприятно влиять на здоровье людей.

После 1989 г. из-за нехватки средств профилактики и лечение зараженности личинками подкожного овода охватывали лишь 70% поголовья крупного рогатого скота, поэтому заболеваемость гиподерматозом оставалась высокой. Ее снижение и создание условий для полного искоренения болезни стали возможными только благодаря более масштабному проведению мероприятий, направленных на уничтожение возбудителя болезни в природе и в организме животных.

Однако из-за отсутствия целевого финансирования противооводовых мероприятий в ветеринарных учреждениях и животноводческих хозяйствах не хватало оборудования и других средств борьбы с гиподерматозом. Поэтому ветслужба области совместно с учеными ВНИИВСГЭ профессором А.А. Непоклоновым и кандидатом биологических наук Г.Т. Брюшینیной разработала программу на 2004–2008 гг. по профилактике и лечению гиподерматоза в Смоленской области. В ноябре 2003 г. областная Дума утвердила этот план и выделение на его реализацию 5,5 млн руб. Этого хватило и на противооводовые средства, и на оборудование для обработки всего поголовья крупного рогатого скота, и на научно-методическое обеспечение программы.

Управление ветеринарии Смоленской области направило главам районных администраций и ветеринарных служб письменные указания по проведению предусмотренных программой мероприятий. Специалисты ветслужбы анализировали результаты их выполнения на уровне районов, промышленных предприятий и личных подсобных хозяйств. Сотрудники управления ветеринарии и областной станции по борьбе с болезнями животных определяли фактический уровень заболеваемости, выезжая в хозяйства для обследования животных. Два раза в год ветеринары и скотоводы обсуждали результаты работы и выявленные недостатки на областных совещаниях.

Ежегодно в октябре—декабре животных обрабатывали препаратами системного действия на основе ивермектина (Гиподек-

тин Н для наружного применения, Гиподектин инъекционный и Новомек). Главная задача состояла в том, чтобы полностью обработать поголовье в хозяйствах всех категорий. Ивермектиновые препараты обладают высокой (99–100%) эффективностью в борьбе с личинками подкожного овода. Тщательно обрабатывая животных каждую осень, можно значительно уменьшить заболеваемость крупного рогатого скота гиподерматозом.

В апреле—мае мы проводили визуально-пальпаторное обследование всего поголовья скота на зараженность подкожным оводом. И если в 2005 г. гиподерматоз был распространен во всех районах области, в 2006 г. — в 16, в 2007 г. — уже в 11, а в 2008 г. заболевание искоренили практически во всем регионе. Свободными от гиподерматоза стали Хиславичский, Кардымовский, Починковский, Руднянский районы, в которых за последние три года не было ни одного случая заболевания.

В таблице представлены результаты ежегодных обследований крупного рогатого скота, по которым видно, что процент больных гиподерматозом животных снижался по мере реализации программы и в 2008 г. составил 0,008%, то есть практически все поголовье области к этому времени было здоровым.

Результаты обследования крупного рогатого скота Смоленской области на зараженность подкожным оводом

Год	Поголовье скота				
	общее, гол.	обследованное		больное	
		гол.	%	гол.	%
2003	326556	236100	72,3	3966	1,68
2004	221985	177588	80	2042	1,15
2005	198838	171001	86	1077	0,63
2006	177096	154605	87,3	464	0,3
2007	162190	144025	88,8	187	0,13
2008	147352	135564	92	11	0,008

И все-таки очаги заболевания животных гиподерматозом сохраняются в районах, граничащих с Псковской, Тверской и Московской областями. Сейчас наша задача — выявить их и уничтожить.

А.А. Непоклонов и Г.Т. Брюшینیна разработали Правила по борьбе с подкожными оводами и профилактике гиподерматоза крупного рогатого скота, утвержденные впоследствии Минсельхозом РФ. Выпущен цветной плакат «Боритесь с подкожным оводом крупного рогатого скота». Правила и плакат изданы тиражом соответственно в 1 и 2 тыс. экземпляров и разосланы ветеринарным службам, администрациям районов, животноводам и органам местного самоуправления.

Министр сельского хозяйства РФ А.В. Гордеев утвердил целевую программу «О неотложных мерах по борьбе с подкожным оводом, профилактике и оздоровлению крупного рогатого скота от гиподерматоза в Российской Федерации на 2008–2010 гг.». Отработка на базе Смоленской области элементов программы показала, что ее выполнение в установленные сроки вполне реально. Это будет серьезным вкладом ветеринаров и животноводов России в реализацию Государственной программы развития сельского хозяйства.

ЖР