

му расплоду пчел, методы диагностики атипичных форм европейского гнильца пчел и лечения пчелиных семей, пораженных возбудителем этой болезни.

В лаборатории болезней рыб и пушных зверей (заведующий кандидат ветеринарных наук В. Я. Линник) совершенствуют меры борьбы с болезнями рыб в прудовых хозяйствах и естественных водоемах; изучили эпизоотиологию листериоза, клостридиозов и других болезней пушных зверей в звероводческих хозяйствах республики. Предложено к внедрению комплексная иммунизация норк против ботулизма, чумы плотоядных и болезни Ауески.

Основное направление научных исследований лаборатории токсикологии (заведующий кандидат ветеринарных наук А. Т. Иванов) — поиск мер, обеспечивающих использование кормов, содержащих остаточные количества химических и биологических веществ. Ученые дали токсикологическую оценку синтетическим лакокрасочным композициям на основе меламинаформальдегидных, перхлорвиниловых и эпоксидных смол для покрытия металлоконструкций в животноводческих помещениях с целью защиты их от коррозии.

Массовым тиражом изданы рекомендации по использованию для корма скота люпина, обработанного дебосом, рекомендации по диагностике, лечению и профилактике отравлений животных и методические указания по применению дибазола для повышения резистентности молодняка крупного рогатого скота. В лаборатории обмена веществ (заведующий кандидат биологических наук Г. Ф. Ермолаев) в последние годы ведется работа по изучению обменных процессов в организме сельскохозяйственных животных в норме и при различных патологических состояниях. Для внедрения в производство предложен способ нормализации углеводного обмена в организме свиноматок, путем добавления в рацион мелассы, а также хлористого кальция в сочетании с аскорбиновой кислотой.

За годы десятой и одиннадцатой пятилеток сотрудники института получили 26 авторских свидетельств на изобретения; достижения ученых отмечены 2 серебряными и 10 бронзовыми медалями ВДНХ СССР, дипломами ВДНХ БССР.

На успешное решение актуальных задач, стоящих перед ветеринарной наукой и практикой, направлены и комплексные исследования, сотрудничество наших ученых с Московской ветеринарной академией, Всесоюзным ГНКИ ветпрепаратов, институтом микробиологии имени А. Кирхнштейна АН Латвийской ССР, Витебским ветеринарным и Гродненским сельскохозяйственным институтами, Белорусским НИИ животноводства, институтами АН БССР. Ученые постоянно совершенствуют организацию комплексных исследований, разрабатывают основы профилактики болезней животных.



**ПРАКТИКА:
ОПЫТ.
ПРОБЛЕМЫ.
ПЕРСПЕКТИВЫ**

В основу оздоровления неблагополучных ферм от туберкулеза ветеринарные специалисты Ровенской области положили своевременную и точную диагностику болезни, полное удаление из стад больных животных, совершенствование систем содержания скота и направленное выращивание ремонтного молодняка.

Только комплексный подход обеспечивает успех

**А. А. ЗАКОРДОНЕЦ, А. Ф. КОЧМАРСКИЙ,
А. А. ТКАЧЕНКО**
Ровенская область

Плановая борьба с туберкулезом сельскохозяйственных животных в хозяйствах нашей области ведется с 1959 года. В 1959...1960 годах при обследовании крупного рогатого скота в ряде хозяйств реагировало на введение туберкулина до 5% животных. При их убое нередко находили собственные болезни поражения, в некоторых случаях диагностировали генерализованную форму.

Осуществление комплекса противотуберкулезных мероприятий позволило, как мы считали, оздоровить все неблагополучные пункты. Однако через год в некоторых стадах вновь были выделены реагирующие на туберкулин животные. Ветеринарные специалисты хозяйств, считая такие реакции неспецифическими, диагностического убоя животных не делали, не провели и профилактических работ, а еще через год в нескольких районах был зарегистрирован туберкулез крупного рогатого скота. Одной из причин возникновения болезни было нарушение порядка комплектования ферм.

Запоздалая диагностика болезни, несвоевременное удаление из стад больных животных, недостаточное обезвреживание молока и обрат, использовавшихся для выпойки телятам, нарушение ветеринарно-санитарных и зоотехнических мероприятий вызвали распространение болезни. Отсутствие в ряде хозяйств летних лагерей, скудное содержание и недостаточная обеспеченность полноценными кормами снижали резистентность животных.

Для ликвидации болезни был разработан план мероприятий по усилению профилакти-

ческой работы и создана научно-производственная группа специалистов, в задачи которой входило изучение эпизоотической ситуации и состояния противотуберкулезных мероприятий в хозяйствах. Для каждой фермы был рекомендован комплекс оздоровительных мер и график их выполнения, учитывающий конкретную эпизоотическую ситуацию. За неблагополучными пунктами были закреплены врачи ветеринарных станций и лабораторий.

С целью охраны благополучных ферм в стада не допускали закупленный у населения скот. После карантинирования и исследования на туберкулез таких животных содержали отдельными группами, а по достижении мясных кондиций сдавали на убой.

Большое значение имела своевременная и точная диагностика туберкулеза, полное выявление и удаление из стад больных животных. Диагноз на туберкулез во всех случаях устанавливали на основании комплексных исследований — аллергического и патологоанатомического или бактериологического. Убой реагирующих на туберкулин животных проводили с участием ветеринарных специалистов эпизоотического отряда Ровенской НИВС, врачей райветстанций и лабораторий.

В соответствии с инструкцией в благополучных по туберкулезу хозяйствах туберкулинизацию и клинический осмотр коров и нетелей проводили один раз в квартал, остального поголовья — два раза в год: весной и осенью. В неблагополучных стадах крупный рогатый скот исследовали на туберкулез через каждые 30...45 сут до получения двух отрицательных результатов, затем проводили два контрольных исследования с интервалами 3 мес. Всех реагирующих на туберкулин животных немедленно выводили из стад и сдавали на мясокомбинат. До убоя их содержали изолированно, молоко кипятили и использовали для кормления скота на месте. Передержки больных туберкулезом животных не допускали.

Если при контрольных исследованиях оздоравливаемых стад выделяли реагирующих на туберкулин животных, то с участием представителей ветеринарного отдела областного управления сельского хозяйства и научных сотрудников НИВС проводили эпизоотологическое обследование хозяйства, а также двукратную туберкулинизацию всего поголовья с интервалом 30...45 сут. В случае нового выявления единичных реагирующих животных их подвергали диагностическому убою. Полученный при этом патологический материал исследовали на туберкулез. Если туберкулезные поражения отсутствовали и дважды были получены отрицательные результаты при бактериологическом исследовании, то после тщательной дезинфекции ферм хозяйство считали благополучным по заболеванию.

Успешному оздоровлению хозяйств способствовало совершенствование систем содержания животных и выращивания здорового молодняка. Группы животных формиро-

вали с учетом производственного назначения и эпизоотического состояния; не допускали их перегруппировок без разрешения ветеринарных работников.

Телят, родившихся от больных туберкулезом коров, а также на фермах с большим распространением туберкулеза, выращивали отдельно, выпаивали им пастеризованное молоко и кипяченный обрат. Реагирующих на туберкулин сдавали на убой по мере выделения, остальных откармливали до мясных кондиций.

Здоровый молодняк выращивали изолированно по возрастным группам. На каждой ферме создали помещения для отелов и профилактории для телят.

Летом животных содержали в лагерях или на специально оборудованных за пределами ферм площадках, что позволило добиться разрыва эпизоотической цепи. Содержание животных в лагерях, выпас их на пастбищах способствовали повышению резистентности организма и позволили осуществить радикальные мероприятия по уничтожению возбудителя туберкулеза.

Во время пастбищного сезона проводили тщательную механическую очистку, дезинфекцию и санитарный ремонт животноводческих помещений. В Червоноармейском районе для дезинфекции животноводческих ферм были созданы специальные бригады.

Перед снятием ограничений с неблагополучных хозяйств осуществляли заключительные мероприятия: комиссионное контрольное поголовное аллергическое исследование крупного рогатого скота, свиней и птицы. Животноводческие помещения и территорию ферм тщательно очищали от мусора и навоза, мыли горячей водой полы в помещениях и кормушки, предметы ухода за животными, затем обрабатывали их горячими растворами дезсредств, проходы, навозные желоба посыпали известью-пушонкой.

За оздоровленными от туберкулеза хозяйствами в течение 2 лет вели контроль.

Своевременно и в полном объеме выполненный комплекс профилактических и оздоровительных мероприятий позволил в 1982 году оздоровить фермы от болезни.

Оперативно было проведено оздоровление неблагополучных пунктов в Червоноармейском и Дубновском районах, на высоком уровне была поставлена профилактика туберкулеза в хозяйствах Костопольского и Здолбуновского районов.

В настоящее время главное внимание ветеринарные работники области уделяют профилактике болезни. Эпизоотический отряд по борьбе с туберкулезом животных совместно с НИВС осуществляет постоянное наблюдение за эпизоотическим состоянием хозяйства, держит под контролем обследование и туберкулинизацию животных, выполнение профилактических мероприятий в племенных и специализированных хозяйствах. В области постоянно улучшается санитарное состояние ферм, кормление и условия содержания животных.