

Врач лечит человека, ветеринарный врач – человечество.

И. Павлов



Воронежский ВЕТЕРИНАР

№ 3 (6) март 2014 г.

Газета государственной ветеринарной службы Воронежской области

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства Воронежского госагроуниверситета – кузница кадров для АПК

Доктриной продовольственной безопасности РФ предусмотрено до 2020 года довести уровень самообеспеченности по молоку и молокопродуктам до 90%, мяса и мясопродуктов – не менее 85%, рыбной продукции – не менее 80%.

С начала реализации госпрограммы потребление молока и молокопродуктов на душу населения в Российской Федерации выросло на 3,3% и составило порядка 250 кг. Этот показатель пока значительно ниже медицинской нормы потребления, которая составляет 340 кг. По официальной статистике до 1990 года потребляли 380 кг молока на душу населения в год.

Одной из первоочередных задач российской экономики и залогом продовольственной безопасности страны является сегодня формирование кадрового потенциала АПК.

За последние годы интерес к сельскохозяйственным специальностям значительно вырос в связи с тем, что отмечается устойчивый рост производства во всех базовых хозяйствах АПК Воронежской области. В настоящее время реализуются десятки проектов по развитию мясомолочного скотоводства, растет количество животноводческих комплексов, создаются новые рабочие места. За период реализации программы «Социальное развитие села...» в районах области введены ряд новых школ, а если открываются новые школы, развивается инфраструктура, значит, есть вероятность, что их выпускники, получив образование, останутся в селе.

Воронежского государственного аграрного университета имени Императора Петра I, по общему признанию, занимает достойное место в системе вузов Минсельхоза как по направлениям подготовки специалистов, так и по качеству предлагаемых и реализованных образовательных услуг. Это признают и

наши коллеги, и работодатели. Выпускники вуза востребованы буквально во всех сферах производства, они являются активными участниками процесса реформирования аграрно-промышленного комплекса, видят перспективу и уверенно завоевывают свое место на рынке труда и производства продуктов животноводства. Поэтому мы можем смело заявить о том, что в полной мере соответствуем тем требованиям, которые предъявляются к современному аграрному вузу.

С 2011 года, наш университет, как и все ВУЗы перешли на двухступенчатую подготовку специалистов. Первая ступень – это бакалавриат, который предусматривает для выпускников средних школ обучение по дневной форме четыре года и по заочной – пять лет. Для ребят из профильных техникумов предусмотрено трехгодичное обучение на этой ступени и по дневной форме обучения, и по заочной. Вторая ступень – это магистратура. После прохождения бакалавриата молодой человек может пойти в магистратуру – это еще два года на дневном и два с половиной года на заочном обучении. Магистратура – это тот уровень, который нацелен на научно-исследовательскую деятельность.

Учитывая, значимость для страны ветеринарных врачей, на факультете осталась традиционная система подготовки по специальности «Ветеринария» – срок обучения – пять лет на очном отделении и шесть лет на заочном (только после среднеспециального образования).

По направлению «Зоотехния» – срок обучения – четыре года на очном отделении и пять лет на заочном (для школьников) и три года для выпускников техникумов, по направлению «Ветеринарно-санитарная экспертиза» – срок обучения четыре года на очном отделении и три года на заочном (только после среднеспециального образования).

Из 694 человек профессорско-преподавательского состава ВГАУ 532 имеют ученое звание или степень, в том числе 116 докторов наук, профессоров.

ВГАУ – один из лидеров в области реализации дистанционных образовательных технологий.

Воронежский агроуниверситет имеет Сертификат соответствия международному стандарту качества ISO 9001:2008 авторитетной международной организации.

Окончание на стр. 2



Окончание. Начало на стр. 1

Воронежский аграрный университет имеет 26 базовых школ. А что такое базовая школа? Это школа, где ведется совместная работа школы и вуза. Школа, которая помогает оценить ребятам свои способности и перспективы. Но эта работа не исчерпывается только организацией курсов и рекламой вуза. Участие университета в жизни школьников дает намного большее. Они проходят программу по каждому предмету, входящему в ЕГЭ, и поступают вне конкурса. Детей мы, безусловно, отбираем лучших. На целевые места рекомендуем ребят со средним баллом аттестата не ниже 4,0.

Социальная и воспитательная работа реализуется на всех уровнях Университета. Активно работают студенческие трудовые отряды. Организована спортивная и досуговая деятельность. В университете действует система кураторства. Работают программы культурно-массовых и физкультурно-оздоровительных мероприятий. Активно ведется работа в рамках развития академического обмена и международного сотрудничества с партнерами – аграрными университетами ближнего и дальнего зарубежья.

Студенты, знающие иностранный язык, принимают участие в семинарах, проводимых иностранными преподавателями, в телемостах со студентами университета штата Небраска США, образовательных и межкультурных проектах с выездом в страны ЕС и США.

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства имеет отдельный учебный корпус, объединяет 7 кафедр, оснащенных лабораториями, имеет ветеринарную клинику, зоотомиком, виварии, анатомический, зоологический и патологоанатомический музеи, в здании располагается

столовая. Рядом с учебным корпусом имеется благоустроенное общежитие.

На факультете обучаются студенты по специальностям и направлениям, которые в последние годы приобретают все большую актуальность и становятся все более востребованными не только в регионе, но и в масштабах России.

Лекционные и лабораторно-практические занятия на факультете проводятся с использованием новых образовательных и информационных технологий на базе современного компьютерного и мультимедийного оборудования. При поддержке и тесном сотрудничестве управления ветеринарии Воронежской области практические занятия проходят в производственных условиях Воронежской городской СББЖ, Воронежской областной станции по борьбе с болезнями животных (СББЖ), в лабораториях ВСЭ рынков г. Воронежа. Где мастер-классы проводят лучшие специалисты государственной ветеринарной службы Воронежской области, многие из которых имеют ученую степень кандидата ветеринарных наук.

Производственную практику студенты проходят в передовых хозяйствах области и в базовых предприятиях, имеющих современное технологическое оборудование.

Студенты имеют возможность проявить себя в научно-исследовательской деятельности, в общественной работе и студенческом самоуправлении.

На факультете работает Агрошкола (ЗотвинформАгро), организаторами которой выступили ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, областная станция юных натуралистов и опытников сельского хозяйства и Воронежское региональное отделение ОМОО Российский союз сельской молодежи. Работа Агрошколы проходит в рамках реализации областной целевой программы «Развитие образования Воронежской области на 2011-2015 годы. Ос-

новная цель Агрошколы – повышение уровня информированности сельских школьников о программах социального и экономического развития села и знакомство с передовыми технологиями и научными достижениями в сфере агропромышленного комплекса.

Участники Агрошколы – учащиеся 9-10 классов, которые обучаются

в школах с агротехнологическим уклоном и проявляющие интерес к сельскохозяйственному производству, работают в ученических производственных бригадах, фермерских и подсобных хозяйствах, занимаются опытно-практической работой и хотят совершенствовать свои знания и практические навыки на базе профильных факультетов Воронежского государственного аграрного университета.

Приглашаем всех абитуриентов, а также их родителей узнать о том, как пройти путь от школы до специалиста и руководителя предприятия, как стать студентом и получить престижную профессию, на факультет ВМиТЖ на Дни открытых дверей, которые проходят в Воронежском государственном аграрном университете имени Императора Петра I в октябре и марте.

Подробную информацию можно узнать на сайте агроуниверситета www.vsau.ru или на сайте факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства www.fvmtg.vsau.ru.

Поступив в агроуниверситет, Вы получите качественное образование, приобретете востребованную специальность и интересную высокооплачиваемую работу.

Декан факультета Ветеринарной медицины и технологии животноводства ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет имени Императора Петра I» А.В.Аристов

РАБОТАЕТ ЧПК

Вопросы профилактики решать комплексно

Повесткой дня очередного заседания чрезвычайной противоэпизоотической комиссии стали вопросы эпизоотической ситуации на территории Российской Федерации и Воронежской области по особо опасным заболеваниям, в том числе общих для человека и животных, и мерам по их профилактике на территории региона.

В совещании приняли участие представители департамента аграрной политики области, территориальных управлений Россельхознадзора и Роспотребнадзора, департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области, администраций муниципальных районов области и руководители ветеринарных служб районов области.

В связи с регистрацией на территории нашей области случаев несанкционированного ввоза скота, возникла необходимость

рассмотреть вопросы по соблюдению хозяйствующими субъектами ветеринарного законодательства.

Также проработан вопрос по организации мероприятий по профилактике АЧС в соответствии с рекомендациями, данными на последнем заседании Оперативного штаба области.

В настоящее время в условиях нестабильной эпизоотической обстановки в регионах РФ, связанной с увеличением неблагополучных пунктов по бруцеллезу, и неснижаемой угрозой заноса и распространения АЧС, ящура и ряда других особо опасных заболеваний животных на территории области необходимо подходить комплексно к вопросам профилактики всеми заинтересованными лицами, начиная от государственной ветеринарной службы, администраций муниципальных районов и заканчивая непосредственно владельцами животных.

С этой целью усилен контроль за несанкционированным ввозом животных и продукции

животного происхождения, активизирована работа ветеринарно-полицейских постов.

Для снижения риска заноса особо опасных заболеваний, в том числе общих для человека и животных, обеспечен постоянный эпизоотический мониторинг.

Поднимались вопросы реализации Технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» вступающего в силу с 1 мая 2014 года.

По итогам работы чрезвычайной противоэпизоотической комиссии принято решение о проведении достоверного учета всех видов сельскохозяйственных животных, усилении мероприятий по недопущению заноса на территорию области АЧС, ящура и других заразных заболеваний, активизации информационной работы среди населения по предупреждению заноса и риска возникновения особо опасных заболеваний, обеспечении клинического наблюдения за восприимчивым поголовьем.

КОНСУЛЬТИРУЕТ ЮРИСТ

Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства

В соответствии со ст. 23 Закона РФ «О ветеринарии» должностные лица и граждане, виновные в нарушении ветеринарного законодательства Российской Федерации, несут ответственность в соответствии с настоящим Законом и другими нормативными актами Российской Федерации.

Действующее законодательство устанавливает дисциплинарную, административную, уголовную и гражданско-правовую ответственность за нарушение указанного законодательства.

Кодекс административных правонарушений (КоАП) РФ предусматривает административную ответственность по части 1 ст. 10.6 «за нарушение правил карантина животных или других ветеринарно-санитарных правил», которое влечет наложение штрафа на граждан в размере от пятисот до одной тысячи рублей; на должностных лиц – от трех до пяти тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, – от 3 до 5 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток; на юридических лиц – от 10 до 20 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Частью 2 ст. 10.6 КоАП РФ установлена административная ответственность «за нарушение правил борьбы с карантинными и особо опасными болезнями животных», что предусматривает штраф для граждан в размере от 1 тысячи до одной тысячи пятисот рублей; на должностных лиц – от 5 до 7 тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, – от 5 до 7 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток; на юридических лиц – от 90 000 до 100 000 рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Часть 1 ст. 10.7 КоАП РФ – «сокрытие от органов государственного ветеринарного надзора сведений о внезапном падеже или об одновременных массовых заболеваниях животных либо несвоевременное извещение указанных органов о внезапном падеже или об одновременных массовых заболеваниях животных, а также несвоевременное принятие либо непринятие мер по локализации этих падежа и заболеваний», предусматривает наложение штрафа на граждан в размере от 3 тысяч до 4 тысяч рублей; на должностных лиц – от 30 тысяч до 40 тысяч рублей; на юридических лиц – от 90 тысяч до 100 тысяч рублей.

В соответствии с ч. 2 ст. 10.7 КоАП РФ действия, предусмотренные ч. 1 ст. 10.7 КоАП РФ, совершенные в период осуществления на соответствующей территории ограничительных мероприятий (карантина), влекут наложение ад-

министративного штрафа на граждан в размере от 4 тысяч до 5 тысяч рублей; на должностных лиц – от 40 тысяч до 50 тысяч рублей; на юридических лиц – от 100 тысяч до 150 тысяч рублей.

За нарушение Ветеринарно-санитарных правил перевозки, перегона или убоя животных либо правил заготовки, переработки, хранения или реализации продуктов животноводства административная ответственность установлена ч. 1 ст. 10.8 КоАП РФ в виде наложения административного штрафа на граждан в размере от пятисот до одной тысячи рублей; на должностных лиц – от 3 тысяч до 5 тысяч рублей; на юридических лиц – от 10 тысяч до 20 тысяч рублей.

Часть 2 ст. 10.8 КоАП РФ предусматривает административную ответственность «за перевозку сельскохозяйственных животных и (или) продуктов животноводства без ветеринарных сопроводительных документов, за исключением перевозки сельскохозяйственных животных и (или) продуктов животноводства для личного пользования» и наложение штрафа на граждан в размере от 3 тысяч до 5 тысяч рублей; на должностных лиц – от 30 тысяч до 40 тысяч рублей; на юридических лиц – от 300 тысяч до 500 тысяч рублей.

Под продуктами животноводства в частях 1 и 2 ст. 10.8 КоАП РФ следует понимать товары, включенные в Единый перечень товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору), утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 № 317 (ред. от 11.02.2014) «О применении ветеринарно-санитарных мер в таможенном союзе».

Более строгий вид наказания установлен ч. 3 ст. 10.8 КоАП РФ «за нарушение ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, что влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 4 тысяч до 5 тысяч рублей; на должностных лиц – от 20 тысяч до 40 тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, – от 40 тысяч до 50 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток; на юридических лиц – от 500 тысяч до 700 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

За невыполнение в установленный срок законных требований лиц, уполномоченных на осуществление государственного ветеринарного контроля (надзора), об устранении нарушений ветеринарно-санитарных требований и правил ч. 8 ст. 19.5 КоАП РФ установлена административная ответственность в виде наложения административного штрафа на граждан в размере от 2 тысяч до 4 тысяч рублей; на должностных лиц – от 20 тысяч до 40 тысяч рублей; на юридических лиц – от 200 тысяч до 500 тысяч рублей.

Часть 8.1 ст. 19.5 КоАП РФ предусматривает административную ответственность «за действия (бездействие), предусмотренные ч. 8 ст. 19.5 КоАП РФ, совершенные в период осуществления на соответствующей территории ограничительных мероприятий (карантина)» и влечет наложение штрафа на граждан в размере от 4 тысяч до 5 тысяч рублей; на должностных лиц – от 40 тысяч до 50 тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, – от 40 тысяч до 50 тысяч рублей или приостановление деятельности на срок до 90 суток; на юридических лиц – от семисот тысяч до 1 миллиона рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Уголовная ответственность в соответствии с ч. 1 ст. 249 Уголовного кодекса РФ наступает «за нарушение ветеринарных правил, повлекшее по неосторожности распространение эпизоотий или иные тяжкие последствия» и наказывается штрафом в размере до 120 тысяч рублей или «в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до одного года, либо обязательными работами на срок до 480 часов, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо ограничением свободы на срок до двух лет, либо принудительными работами на срок до двух лет, либо лишением свободы на тот же срок».

При этом следует отметить, что нарушение указанных правил может выражаться в запрещенных содержании, перевозке, использовании норм при забое скота, переработке и использовании кожевенного, мехового и иного сырья животного происхождения и др.

К иным же тяжким последствиям относят падеж большого числа животных, распространение заболевания среди диких животных определенного региона, инфицирование хотя бы одного человека болезнью, являющейся общей как для людей, так и для животных, крупный материальный ущерб и т.д.

При гражданско-правовой ответственности следует иметь в виду, что уплата штрафов не освобождает виновное лицо от устранения отрицательных последствий, которые наступили в имущественной сфере потерпевшего в результате нарушения его гражданских прав и охраняемых законом интересов. То есть в соответствии со ст. 15 ГК РФ лицо, право которого нарушено, может требовать полного возмещения причиненных ему убытков, а также упущенной выгоды.

Екатерина Ненашева,
советник управления
ветеринарии Воронежской области

Несанкционированному ввозу – надежный заслон!

В связи с резким ухудшением ситуации по африканской чуме свиней в соседних областях и неснижаемой угрозой заноса вируса АЧС на территорию Воронежского региона, нестабильной эпизоотической обстановкой по ящуру и другим зооантропонозным заболеваниям, интенсивностью грузоперевозок по автодорогам федерального значения из неблагополучных пунктов, и предотвращения несанкционированного ввоза (транзита) живого скота, птицы, продукции животного происхождения, кормов для животных управлением ветеринарии Воронежской области была организована работа охранных ветеринарно-полицейских постов на автодорогах федерального и регионального значения в местах пересечения административных границ области.

За время работы постов врачами государственной ветеринарной службы Воронежской области при оперативном взаимодействии сотрудников ГИБДД было досмотрено 1796 единиц автотранспорта, в том числе 450 – перевозящих животных и продукцию животного происхождения.

За прошедшую неделю при проведении досмотровых мероприятий задержано 5 автомобилей, с подконтрольными государственным ветеринарному надзору грузами без ветеринарных сопроводительных документов.



Возвращено владельцам в пункт отправки 319 голов скота и птицы и более 20 тонн сала свиного мороженого.

Авторефрижератор с «ростовскими» номерными знаками в сопровождении сотрудников Госавтоинспекции и инспекторов отдела государственного ветеринарного надзора управления ветеринарии Воронежской области, доставлен до границы Ростовской области и передан для выяснения происхождения продукции и эпизоотического благополучия местности врачам государственной ветеринарной службы Ростовской области.

В отношении лиц, допустившие нарушения ветеринарного законодательства, возбуждены дела об административных правонарушениях.

Управление ветеринарии Воронежской области обращает внимание владельцев животных и руководителей предприятий занятых производством, переработкой, транспортировкой и реализацией продукции животного происхождения, что несанк-

ционированный ввоз скота, птицы, кормов и продукции животного происхождения может быть источником возникновения инфекционных заболеваний, так как только ветеринарный врач может подтвердить благополучие местности по опасным и карантинным заболеваниям.

Вспышка заболеваний ведет в большинстве случаев к наложению ряда ограничительных мероприятий, что негативно сказывается на товарообороте и экономической стабильности в области.

Начинается сезон интенсивного ввоза всех видов животноводческой продукции. Будьте бдительны! Покупайте скот и птицу в благополучных по заразным болезням животных регионах!

В случае заноса и распространения заболеваний, в том числе общих для человека и животных, виновные лица могут быть привлечены к административной и уголовной ответственности в порядке, установленном законодательством РФ.

Не покупать «кота в мешке»



Плановые рейдовые мероприятия на сельскохозяйственных рынках и ярмарках всех форм собственности на территории Воронежской области по контролю соблюдения ветеринарного законодательства при реализации животных и продукции животноводства, меда и рыбы в районах области провели инспекторы отдела государственного ветеринарного надзора управления ветеринарии.

В Россоши было возбуждено дело об административном правонарушении в связи с продажей живых поросят без ветеринарно-сопроводительных документов. А ведь именно они подтверждают то, что животное здорово, и привезено из благополучной по заразным болезням животных местности. Не

факт, что покупатель «поросенка в мешке» сможет вырастить из него здоровое животное.

А в Верхнем Мамоне были сняты с реализации две партии живой рыбы общей массой более 300 кг также без сопроводительных документов. Управление ветеринарии Воронежской области предупреждает, что приобретение продукции без ветеринарно-сопроводительных документов может приводить к заражению инфекционными и паразитарными заболеваниями.

Приобретайте только здоровых животных и качественную продукцию, ведь это залог не только здоровья, но и стойкого благополучия области по заразным болезням животных, в том числе общих с человеком.

МОЯ ПАСЕКА

МАРТОВСКИЕ

В первый весенний месяц начинающий пчеловод держит суровый экзамен: малейший недосмотр за пчелами в конце зимовки может привести к непоправимой беде. Поэтому в марте будь особенно бдителен, молодой хозяин пасеки! Помни, что в ульях в эти дни появляется все больше и больше расплода, и пчелы, чтобы обогреть его, не могут жить на голодном пайке.

К тому же до отказа наполняются их кишечники. По этой причине пчелы в отдельных ульях шумят, бесцеремонно пачкают летки.

Чтобы успешно выдержать экзамен, поступай следующим образом:

1. Неусыпно следи за поведением пчел, за температурой в зимовнике. Если ртутный столбик термометра поднимается выше +60С, открывай на ночь двери омшаника.

2. Займись необходимым делом: от каждой семьи собери в бумажный пакет 50 мертвых пчел, поставь на нем номер улья и отправь в ветеринарно-бактериологическую лабораторию для исследования на болезни пчел.

3. Сделай сверхранний облет тем семьям, которые в этом нуждаются. Чтобы знать, как его провести, загляни в любой учебник по пчеловодству.

4. Разрыхли или разбросай снег на пасечной площадке. Чтобы он быстрее стаял, посыпь его золой или шлаком.

5. Чтобы встретить пчеловодный сезон во всеоружии, приведи в порядок инвентарь; заготовь колья для постановки ульев, сухие гнилушки для дыма, шей подушки для утепления гнезд, свяжи маты.

6. Съезди в пчеловодческий специализированный магазин. Взглянув на его полки, ты обязательно вспомнишь, чего тебе не хватает из пчеловодческих принадлежностей.

7. Заблаговременно заготовь вместительную тару для меда.

АПРЕЛЬСКИЕ

Апрель освобождает пчел от длительного заточения и приносит пчеловоду уйму радостных забот. В этот месяц выставляют улья из зимовника, что знаменует собой начало пчеловодческого сезона. Память с прорехами в апреле как никогда нектати пасечнику. Поэтому последуй следующим советам.

Как только жаворонок запоет первую весеннюю песню, а термометр в тени покажет +12-140С, выставь ульи на точок и проследи за облетом пчел.

1. Сделай беглый осмотр семей. Для этого поочередно раскрой ульи, не вынимая ра-

Работы на пасеке



мок, раздвинь каждое гнездо, чтобы выяснить, есть ли в сотах «продовольствие» и как увеличивается его «население», то есть имеется ли расплод.

2. Раздай запасные марки с подогретым медом или сахарный сироп семьям – голднякам и удали безмедные и старые соты. Оставь столько рамок, чтобы их полностью покрывали пчелы.

3. Сразу же после осмотра положи поверх рамок утепленные подушки, прикрой летки, установи на точке поилку с подогретой проточной водой. Не забудь слегка подсолить её.

4. Проверь, есть ли в семье матка. Вечером вычисти донья ульев от мертвых пчел (подмора) и различного сора, сожги его или закопай в землю. Выскобли пасечной стамеской ли ножом дно каждого улья, помой зольным щелоком ли протри тряпочкой, смоченной в 55% растворе формалина. Для дезинфекции дна можно также воспользоваться огнем паяльной лампы.

5. Спустя несколько дней в теплое дневное время проведи подробный осмотр всех семей или, говоря языком пасечников, сделай главную весеннюю ревизию. Если «ревизор» из тебя малоопытный, не стесняйся перед этим заглянуть в соответствующий раздел учебника или пособия по пчеловоду.

6. Рассортируй запасные рамки.

7. Вырежи старые и негодные соты. Сделай облаву на муравьев и ос, стремясь уничтожить все их гнезда на пасеке и вблизи её.

8. Прими профилактические меры к пресечению пчелиного воровства.

С этой целью позаботься прежде всего о том, чтобы в ульях не было щелей-лазеек для носительниц дурной привычки.

Как правило, в зимовку идут исключительно летние пчелы. Поэтому в первый день выставки их из зимовника, лишь солнце обогрело ульи, и температура воздуха поднялась до +14-150С, насекомые дружно вылетают из своих жилищ на так называемый очистительный облет. Очистительным он называется потому, что пчелы в зимний период при благоприятных условиях вовсе не испражняются. В первый погожий день ранней весной «естественная надобность» и понуждает их к массовым вылетам. В народе такой очистительный облет называют ещё проигрой или просухой.

На крупной пасеке пчеловод обязан регулировать облет пчел. Нельзя допускать одновременной проигры семей рядом стоящих ульев, так как при облете насекомые смешаются и по окончании его могут заблудиться и попасть в чужие жилища. Чтобы этого не случилось, следует открывать летки через один улей. По возвращении облетающих пчел первой группы «домой» можно открывать летки в остальных ульях.

По характеру облета пчел опытный пасечник может получить первое представление о состоянии семей. Благополучно перезимовавшие общины облетываются дружно и тут же энергично принимаются за работу: удаляют из ульев различный сор, приносят обножку. Насекомые, перезимовавшие плохо, летают вяло, в небольшом количестве.

Итак, с проигры пчелы начинают свой рабочий сезон. Впереди у нормальной семьи – напряженная работа. Веселая проигра насекомых иногда доставляет огорчение соседям. Чтобы избежать этого, им, как говорят, необходимо зарубить на носу: в день облета пчел нельзя развешивать вблизи пасеки белье или оставлять другие чистые вещи не прикрытыми, иначе белье придется стирать вновь, а вещи усердно чистить.

Рациональные пути и способы фармакологической профилактики и терапии свиней при инфекционных болезнях

Наиболее острой проблемой в свиноводстве являются желудочно-кишечные болезни поросят, они регистрируются практически во всех хозяйствах и их удельный вес в патологии свиней составляет более 50%

При организации и проведении лечебных мероприятий устраняют факторы, предрасполагающие и способствующие распространению желудочно-кишечных болезней.

Терапия больных животных включает применение этиотропных, патогенетических, симптоматических, диетических, общеукрепляющих и иммуностимулирующих средств.

Этиотропная терапия, направленная на подавление патогенной и потенциально патогенной микрофлоры, предусматривает применение антибиотиков, сульфаниламидов, оксихинолинов, хиноксалинов, хинолонов, комбинированных препаратов и др.

Применение антибактериальных препаратов наиболее эффективно в начале инфекционного процесса, при этом учитывают чувствительность бактериальных возбудителей к препаратам, используют сочетания антибиотиков и других препаратов с разным механизмом действия и обладающих потенцирующим или синергидным действием в оптимальных дозах, соблюдают продолжительность курса лечения (до клинического выздоровления и 1-2 дня после него), выбирают рациональный путь введения.

После постановки диагноза приступают к даче лекарственного средства. При ясном диагнозе лучше всего применять монопрепараты (состоящие из одного действующего вещества). Часто причина заболевания все-таки остается неясной. В этом случае первостепенным является применение широких антибактериальных мер, при которых уместны различные комбинации. Также не следует увлекаться частой сменой антибиотиков – во избежание выработки к ним резистентности у возбудителей бактериальной инфекции.

Основные причины неэффективной терапии:

- неправильно выбранный антибиотик;
- слишком низкие или высокие дозировки;
- дача нескольких антагонистически действующих средств;

- одновременное введение нескольких препаратов в одном шприце;
- сокращенный срок лечения;
- применение просроченных лекарств;
- неправильное хранение лекарственных средств.

ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С КОРМОМ

В последние годы использование лекарственных добавок с кормом встречается главным образом на откормочных промышленных комплексах. Также лечебно-кормовые смеси оправдываются в первую очередь при оздоровлении среды обитания животных, очистки свинарника от нежелательного влияния местной бактериальной среды и профилактики инфекционной вспышки. Лечение этим методом уже заболевших животных мало эффективно, поскольку такие свиньи обычно утрачивают аппетит и не съедают предложенный им рацион. Тем не менее необходимо соблюдать достаточно высокую дозировку препарата в течение всего курса лечения.

ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ВОДОЙ

На первый взгляд этот способ кажется более надежным, чем использование медикаментированных кормов. Почему-то принято считать, что больные свиньи, особенно страдающие диареей, всегда много пьют, несмотря на отказ от корма. Однако это утверждение ошибочно. Жажда животных определяется количеством потребленного корма, следовательно, при плохом аппетите свиней следует рассчитывать и на ограниченное потребление ими воды.

Эффективность введения лекарств больным животным с водой в большей степени зависит от их жажды, что может привести к нежелательным колебаниям уровня концентрации препаратов в крови и мышечной ткани животных. Достоинством способа является возможность незамедлительно приступить к лечению, снабжая индивидуальные боксы медикаментированной водой.

Следует помнить о том, что многие препараты, вводимые перорально, дают хороший результат при лечении желудочно-кишечных заболеваний, но малоэффективны при лечении инфекций дыхательных путей из-за плохого всасывания их из желудочно-кишечного тракта.

При отсутствии аппетита и жажды препараты с кормом, поилом или водой не задают. В таких случаях лучше предпочесть парентеральное введение.

ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ФОРМЕ ИНЪЕКЦИЙ

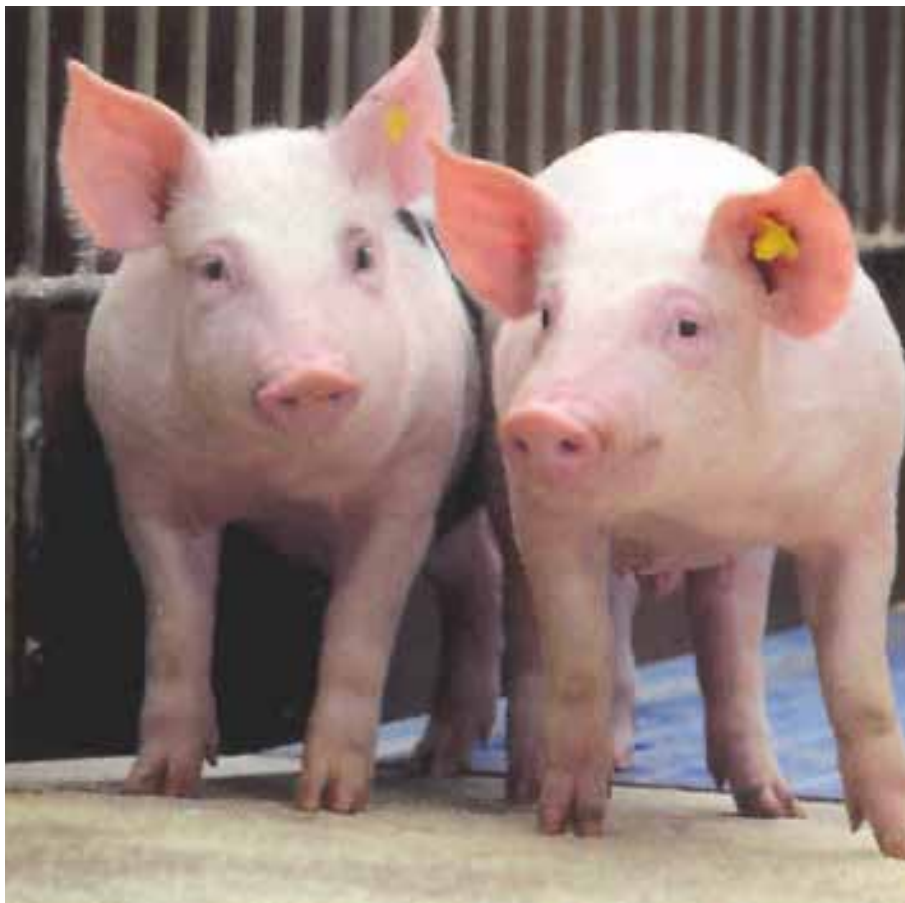
Этот способ предназначен для ускорения действия лекарственного препарата.

Для инъекций используют как классические препараты, требующие ежедневных введений, так и препараты с более длительным сроком действия. Однако парентеральный способ трудно использовать при курсовом лечении большого количества животных. Проблемой становятся стресс и обязательная смена игл для инъекций. Несоблюдение асептики при инъекциях, как правило, является причиной распространения заболеваний.

Поросенку водят не более 2 мл лекарства, подсынку – 5 мл, более крупным свиньям – не более 10 мл за одну инъекцию.

Действие антимикробных средств констатируют по клиническому состоянию животных. В случае отсутствия или снижения эффективности их заменяют другими средствами.

СЛОВО УЧЕНОМУ



Восстановление качественного и количественного состава нормальной кишечной микрофлоры после антибактериальной терапии осуществляют путем применения пробиотиков, включающие бифидобактерии, лактобактерии, молочнокислый стрептококк, пропионовокислые бактерии и др.

Для восстановления нарушенного пищеварения и купирования диспептического синдрома назначают вяжущие средства растительного и минерального происхождения.

Для защиты слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта от бактериально-токсических факторов используют энтеросорбенты. Из средств патогенетической терапии эффективны витаминные препараты и средства, обладающие иммуномодулярной и адаптогенной активностью. Специфическая терапия наряду с указанными средствами предусматривает применение гипериммунных сывороток, глобулинов и др. в соответствии с наставлениями по их применению.

Мероприятия по оздоровлению неблагополучных комплексов (ферм) разрабатывают конкретно для каждого хозяйства, исходя из этиологии, степени распространения болезней, специализации хозяйства и принятой в нем технологии.

Борьба с инфекционными гастроэнтеритами предусматривает проведение мероприятий в отношении всех звеньев эпизоо-

тической цепи, своевременное проведение санитарных, хозяйственно-зоотехнических и ветеринарно-профилактических мероприятий (пассивной и активной иммунизации).

ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ФОРМЕ АЭРОЗОЛЯ

Аэрозольное применение химиотерапевтических препаратов является наиболее перспективным для групповой терапии пневмоний животных на промышленных комплексах. В форме аэрозолей применяют антибиотики, сульфаниламиды (в условиях изолированных камер) и другие химические средства. Аэрозольный метод способствует быстрому проявлению и концентрированному действию химиотерапевтических препаратов непосредственно в органах дыхания.

Аэрозолетерапию проводят в специальных камерах или в небольших герметичных помещениях. Объем камеры определяют из расчета 1-1,5 м³ на подсвинку. Для распыления лекарственных средств используют соответствующие установки. Для аэрозолетерапии применяют водные растворы препаратов, стабилизированные 20-30% глицерином, 5-10% глюкозы, 3-5% обезжи-

ренного сухого молока. Расход препаратов рассчитывают на 1 м³ помещения, исходя из терапевтической дозы. Продолжительность сеанса аэрозолетерапии 30-60 минут, курс лечения – 7-10 дней по одному сеансу в сутки.

Для восстановления функции дыхания, воздухообмена, разжижения и обеспечения удаления экссудата из бронхов одновременно с химиотерапевтическими средствами применяют отхаркивающие препараты. Для поддержания сердечно-сосудистой деятельности, возбуждения центральной нервной системы и дыхательного центра применяют препараты кофеина, а для повышения общей резистентности одновременно с химиотерапевтическими средствами и до выздоровления: дибазол, витамин В₁₂, витамин С, глобулин неспецифический и др.

Для борьбы с вторичным дизбактериозом после применения химиотерапевтических средств назначают препараты из живых симбиотных микроорганизмов.

На протяжении всего курса лечения больным животным назначают диетическое полноценное питание индивидуальным и групповым способом.

Мероприятия по оздоровлению неблагополучной фермы (комплекса), разрабатывают исходя из этиологии, степени распространения болезни, специализации и принятой в хозяйстве технологии.

При возникновении неспецифических пневмоний, прежде всего, принимают меры по устранению причин, вызывающих болезнь, улучшают условия содержания и кормления животных и проводят лечебно-профилактическую обработку лекарственными средствами.

Борьба с инфекционными респираторными болезнями сводится к разрыву эпизоотической цепи, созданию оптимальных условий содержания и кормления, своевременному проведению ветеринарно-санитарных и специфических мероприятий (пассивная и активная иммунизация).

В случае массового распространения инфекционных пневмоний и отсутствии эффекта от проводимых мероприятий решают вопрос о полной замене поголовья. Животноводческие помещения очищают от навоза, моют, дезинфицируют и завозят новое поголовье из благополучных хозяйств. Наибольшая эффективность достигается при комплектовании комплекса (ферм) животными, свободными от специфической патогенной микрофлоры.

**Бригадиров Ю.Н.,
доктор ветеринарных наук, заведующий
лабораторией диагностического
мониторинга**

**Шапошников И.Т.,
кандидат ветеринарных наук,
заместитель директора ГНУ ВНИИ
патологии, фармакологии и терапии
Россельхозакадемии**

Утилизацию биологических отходов в цивилизованное русло

В целях недопущения несанкционированного захоронения биологических отходов, нераспространения возбудителей заразных болезней животных, предупреждения заболевания людей зооантропонозными болезнями, охраны окружающей среды от загрязнения проведено комиссионное обследование всех скотомогильников, расположенных на территории региона посредством эпизоотологического и лабораторно-бактериологического исследования для определения их ветеринарно-санитарной безопасности (опасности).

В состав комиссии входили представители Главного управления МЧС РФ по Воронежской области, управления Россельхознадзора по Воронежской области, управления Роспотребнадзора по Воронежской области, Департамента имущественных и земельных отношений Воронежской области, Департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области, Департамента аграрной политики Воронежской области и управления ветеринарии. В настоящее время на территории региона в эксплуатации остается 74 действующих скотомогильника.

Биологические отходы как источники биологического загрязнения (в том числе возбудителями инфекционных заболеваний животных) окружающей среды требуют стро-



гого режима утилизации, обеспечивающего гибель возбудителей, либо их уничтожения.

Порядок обращения биологических отходов регламентируется «Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов», утвержденных Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 04.12.1995 № 13-7-2/469. Согласно данных правил владельцы животных, в срок не более суток с момента гибели животного, обнаружения абортрованного или мертворожденного плода, обязаны известить об этом ветеринарного специалиста, который на месте, по результатам осмотра, определяет порядок утилизации или уничтожения биологических отходов. Биологические отходы утилизируют

путем переработки на ветеринарно-санитарных утилизационных заводах (цехах), обеззараживают в биотермических ямах, уничтожают сжиганием. Запрещается сброс биологических отходов в водоемы, реки и болота. Категорически запрещается сброс биологических отходов в бытовые мусорные контейнеры и вывоз их на свалки, и полигоны для захоронения. Уничтожение биологических отходов путем захоронения в землю категорически запрещается.

По словам, руководителя управления ветеринарии Воронежской области Сергея Капустина, нужно от понятия «биологические отходы» переходить к понятию «биологическое сырье» и стараться максимально использовать это сырье для технических и кормовых целей. В связи с этим актуальным в современных условиях является использование контейнеро-накопителей для сбора биологического сырья (отходов), которое затем отправляется на переработку на утилизационные заводы (цеха).

В целях недопущения чрезвычайных ситуаций вследствие весеннего половодья государственной ветеринарной службой области усилен контроль за состоянием скотомогильников (биотермических ям) путем ежегодного весеннего обследования на предмет возможного подтопления в период весеннего половодья. Результат обследования показал, что угрозы подтопления талыми водами нет.



Милые женщины, уважаемые коллеги!

Поздравляю Вас с Международным женским днем 8 Марта.

Не случайно первый весенний праздник прославляет женщину, которая во все времена была воплощением красоты, нежности, дарила любовь, веру и надежду на лучшее будущее.

В будни мы редко вспоминаем о том, что на женщине держится весь мир, что без нее не было бы и нас. Ведь именно она приносит в наш мир умиротворенность и уют, радость отцовства и дает мужчинам возможность проявлять лучшие свои качества. Нежные материнские руки дарят ласку, ограждают от жизненных неприятностей.

Вы, женщины, не только хранительницы семейного очага, вы со многими «мужскими» делами часто справляетесь лучше самих мужчин. И не смотря ни на что, вы остаетесь добрыми, обаятельными, находите в себе силы прощать наши ошибки.

Примите искренние слова благодарности и восхищения! Пусть ваши глаза лучатся радостью и сбываются все мечты!

А в этот день в Ваш адрес звучат только добрые поздравления и пожелания счастья, добра, удачи, здоровья, семейного благополучия.

Никогда не теряйте желания нравиться, быть интересной, грациозной и пусть в этом Вам поможет верная заботливая мужская рука, на которую можно опереться.

Руководитель управления ветеринарии Воронежской области С.И. Капустин