

Врач лечит человека, ветеринарный врач – человечество.

И. Павлов



Воронежский ВЕТЕРИНАР

№ 5 (16) май 2015 г.

Газета государственной ветеринарной службы Воронежской области



С днем весны и труда

Примите от всей души поздравления с праздником Первого мая – международным днём всех трудящихся, праздником, который давно уже считается традиционным. Это день простого рабочего человека, труженика, дань почестей облагораживающему труду. Это и день взаимной поддержки, солидарности трудящихся всего мира, объединённых стремлением жить в мирном государстве.

Пусть этот прекрасный праздник придаст вам оптимизма, веры в собственные силы, служит стимулом дальнейшего развития, а, соответственно, и процветания. Пусть у каждого из нас всегда будет любимое дело, работа, которую нравится делать, уважение коллег, удовлетворение от отличных результатов. Здоровья вам, счастья и благополучия!

Сергей КАПУСТИН,
руководитель управления ветеринарии
Воронежской области

С 70-летием Великой Победы над фашизмом!

Уважаемые наши ветераны! Герои Великой Отечественной Войны, труженики тыла, узники концентрационных лагерей, дети войны! Вот и наступила знаменательная, круглая дата со дня Великой Победы – 70 лет!

Поздравляю Вас с днем Победы, с днем великого триумфа нашего народа, с праздником воинской доблести и ратной славы! И в нашей памяти, и в наших сердцах всегда будут места для тех, кто совершил бессмертный подвиг во имя Родины, защищая ее ценою своей жизни, своего здоровья, беззаветно служа Отечеству. Низкий вам поклон и глубочайшая признательность всем героям, которые сделали невозможное для нашей страны и всего человечества. Именно у солдат-победителей мы учимся любить свою Отчизну, гордиться ей. Искренне желаю ветеранам, коллегам и всем жителям области доброго здоровья, мирного неба над головой и благополучия!

С праздником, с 70-летием Великой Победы над фашизмом!

Сергей КАПУСТИН,
руководитель управления ветеринарии Воронежской области



Мир, труд, май!

В Таловском муниципальном районе отметили праздник весны и труда. Чтобы поздравить с Первомаем собравшихся жителей, в Таловую специально приехал руководитель управления ветеринарии Воронежской области Сергей Капустин.

Работники предприятий и организаций, представители общественности, профсоюзов, учащиеся Таловской школы и школы-интерната прошли парадной колонной по центральной улице Таловой. Под песни советских лет с флажками, воздушными шарами и плакатами люди шли стройными рядами, приветствуя друг друга.

«Праздник весны и труда, праздник всех людей, кто трудится, создавая богатство страны. Этот день символизирует начало весны и несет в себе большой эмоциональный заряд. Замечательно, что традиция широко отмечать этот праздник не ушла в прошлое» – поздравил со сцены собравшихся Сергей Капустин.

После официальной части, Первомай продолжился праздничным концертом, в котором приняли участие воспитанники Горожанского казачьего кадетского корпуса, а также хореографические коллективы и вокалисты. А вечером всех ждала концертно-развлекательная программа на привокзальной площади.

ОБЩЕСТВЕННАЯ ПРИЕМНАЯ

Слышать
и слушать людей

В Бобровском районе состоялся приём граждан, который провёл руководитель управления ветеринарии Воронежской области Сергей Капустин. Люди пришли на встречу к представителю власти с вопросами, которые касались не только компетенции Сергея Ивановича. Поднимались проблемы далёкие от ветеринарии, такие как переселение из ветхого и аварийного жилья.

Первой своей большой вопрос озвучила пенсионерка из Боброва. Её проблема заключается в том, что она не хочет переезжать из своего дома, который признан ветхим. Женщине, как и её соседям, власть предоставила комфортное жильё, в которое остальные жильцы аварийного дома рады переехать. Но долгожданное новоселье тормозит именно пенсионерка, которая и пришла просить помощи у Сергея Капустина. В свою очередь Сергей Иванович попросил в дело вмешаться прокуратуру, так как, возможно, нарушаются законные права соседней этой женщины. И, главное, дом угрожает жизни людей. Это своими глазами увидел Сергей Иванович, специально приехав на место раздора. Сотрудник правоохранительных органов пообещал, что возьмёт непростой вопрос под личный контроль.

Второй вопрос касался того, что в Бобровском районе проблематично сделать УЗИ своему домашнему питомцу. Сергей Иванович проблему знает. И делает все от него зависящее, чтобы дорогостоящий аппарат появился. Эта процедура непростая, так как выделить несколько миллионов на приобретение медицинской техники из бюджета управления – пока не предоставляется возможным.

Ещё один вопрос задал бывший ветеринарный врач села Хреновое. Сегодня условия, в которых приходится работать ветспециалистам, далеки от идеальных. Здание 1917 года постройки, в котором долгое время размещался ветеринарный пункт, разрушилось. Сейчас приходится арендовать квадратные метры бывшего магазина, которые тоже приходят в негодность. Сергей Капустин пообещал, что этот вопрос не останется без внимания. Более того, строительство нового здания ветпункта уже включено в специальную программу. Так что в скором времени эта проблема сдвинется с мёртвой точки.

Разговор с народом продолжился в с. Чесменка, где располагается крупный конезавод. Жители попросили Сергея Ивановича разъяснить правила перевозки лошадей в страны Таможенного союза. Все тонкости это механизма главный ветеринарный врач области рассказал и объяснил. Также звучали вопросы об альтернативном животноводстве на селе, которое в условиях борьбы с АЧС сегодня как никогда актуально.

Третий пункт назначения – крупное животноводческое предприятие, в котором выращивают элитных быков абердин-ангусской породы. Сегодня ферма насчитывает около 5 тысяч голов. Сергей Иванович ознакомился с условиями содержания импортного скота и со своей стороны дал несколько советов по дальнейшему успешному выращиванию заграничного поголовья.

РАБОТАЕТ ЧПК

Ответственность за отлов
бродячих животных теперь лежит
на муниципальных властях

Органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Воронежской области теперь наделены отдельными государственными полномочиями по организации деятельности по отлову и содержанию безнадзорных животных. Ход реализации долгожданного закона обсудили участники заседания чрезвычайной противоэпизоотической комиссии Воронежской области, в котором приняли участие и сотрудники управления ветеринарии.

В срок до 01 июня 2015 года ответственные за реализацию нового закона должны разработать нормативно – правовой акт муниципального образования, устанавливающий порядок и условия осуществления переданных отдельных государственных полномочий в сфере деятельности, связанной с безнадзорными животными. Субвенции на реализацию крупномасштабной работы будут предоставляться и распределяться управлением ветеринарии. Деньги

же на отлов и содержание животных будут выделяться из областного бюджета.

До 20 июня 2015 года муниципальные образования должны предоставить в управление ветеринарии сведения о количестве безнадзорных животных для определения объёма субвенций на 2016 год и плановый период 2017 и 2018 годов.

В свою очередь управление ветеринарии до 1 июня должно заключить с органами местного самоуправления муниципальных образований Воронежской области соглашения о предоставлении субвенций.

Проблема с безнадзорными животными в нашей области много лет висела в воздухе. И то, что теперь на законодательном уровне определены ответственные лица за отлов и содержание бродячих собак и кошек, это, несомненно, большое дело. Закон устранил правовую неопределённость в вопросе, какие органы власти наделены полномочиями по отлову и содержанию бродячих собак и кошек.

Бутурлиновские ветврачи
присоединились к акции
«Лес победы»

Бутурлиновская станция по борьбе с заболеваниями животных присоединилась к Всероссийской акции «Лес Победы». На земельном участке 15 га в общей сложности было высажено более 12 тысяч саженцев ясеня, берёзы, дуба и сирени, из которых 420 молодых деревьев посадили ветеринарные специалисты.

Цель проекта «Лес Победы» – в честь каждого из 27 миллионов погибших посадить по дереву.

Основная идея акции – пропаганда патриотизма и бережного отношения к природе, массовое восстановление лесов, сохранение памяти о павших в Великой Отечественной войне, связь поколений.

«Я думаю, что каждый российский человек понимает, какой ценой досталась победа, миллионы жизней. Нам необходима эта память, чтобы воспитывать соответствующим образом будущее поколение. Подвиг ветеранов войны и так останется в памяти. Но она теперь будет запечатлена и в тех деревьях, которые мы высадили» – рассказал руководитель БУВО «Бутурлиновская СББЖ» А.А. Черных.

Ветеринарные врачи пообещали присматривать за саженцами. Всё-таки теперь это не просто парк, а «живой» памятник Великой Победы.



НАШ НАДЗОР

Инспекторы отдела ветеринарного надзора выявили нарушения

В ходе плановых рейдов на рынках и ярмарках региона инспекторами отдела государственного ветеринарного надзора управления ветеринарии Воронежской области было составлено 7 протоколов об административном правонарушении.

Наибольшее число фактов несоблюдения ветеринарного законодательства зафиксировано в Бутурлиновском районе. Там без сопроводительной документации продавали говяжьи субпродукты, 12 кг сала и 30 литров сырого молока. Непроверенная продукция снята с реализации, предприниматели оштрафованы.

В Россошанском районе без документов продавали цыплят, в Верхнем Мамоне поросят, в Павловском районе – свинину, а в Ольховатском – молодняк птицы.

При проведении рейдовых мероприятий на рынках и ярмарках области инспекторами отдела государственного ветеринарного надзора управления ветеринарии Воронежской области за последнюю неделю составлено 8 протоколов об административном правонарушении.

Без необходимых сопроводительных документов в нарушении ч. 1 статьи 10.8 КоАП РФ «Нарушение ветеринарно-санитарных правил перевозки, перегона или убоя животных либо правил заготовки, переработки, хранения или реализации продуктов животноводства», в Петропавловском районе осу-



ществлялась реализация четырёх поросят. В Ольховатском, Россошанском, Грибановском и Калачеевском районах также зафиксированы нарушения. Там без необходимых документов пытались реализовать молодняк птицы.

В Новохоперском районе без ветеринарных документов продавались телята, а в Поворинском кролики. Продавцам, которые не смогли предоставить инспекторам необходи-

мые документы, гарантирующие ветеринарное благополучие животных, грозит штраф.

В отношении всех нарушителей также составлены протоколы по ч. 1 статьи 10.8 КоАП РФ «Нарушение ветеринарно-санитарных правил перевозки, перегона или убоя животных либо правил заготовки, переработки, хранения или реализации продуктов животноводства»,

Нарушения на ветеринарно-полицейских постах

Б лагодаря круглосуточному дежурству на ветеринарно-полицейских постах, инспекторам отдела государственного ветеринарного надзора управления ветеринарии Воронежской области удалось пресечь факты нарушения ветеринарного законодательства.

Так в Нижнедевицком районе на ветеринарно-полицейском посту, расположенном на автодороге Р-298 Курск-Воронеж Р-22 «Каспий» 153 км., была остановлена грузовая машина, в которой перевозились 5 лошадей. При досмотре выяснилось, что на животных, которых везли из Курской в Пензенскую область, отсутствуют ветеринарные документы, что нарушает ч. 2 статьи 10.8 КоАП РФ «Перевозка сельскохозяйственных животных и (или) продуктов животноводства без ветеринарных сопроводительных документов». Нелегальные животные возвращены в пункт отправления, владельцу лошадей грозит штраф.

Чуть позже на этом же посту была остановлена ГАЗЕЛЬ, в которой без документов перевозили 450 кг говядины и говяжьих субпродуктов. Владелец груза также грозит штраф.



В Калачеевском районе был остановлен автомобиль, перевозивший тушу КРС. Водитель не смог предоставить на груз ветеринарные сопроводительные документы. А это значит, что гарантии того, что мясо «чистое» по всем параметрам – нет. Благодаря работе ветеринарных специалистов, данная непроверенная продукция на стол к потребителю не попадёт.

Закон нужно соблюдать

Нарушения ветеринарного законодательства на рынках и ярмарках региона выявлены инспекторами отдела государственного ветеринарного надзора управления ветеринарии Воронежской области.

В Верхнемамонском районе без сопроводительных документов пытались реализовать около 200 штук цыплят.

А в Богучарском районе в нарушении ч. 1 статьи 10.8 КоАП РФ «Нарушение ветеринарно-санитарных правил перевозки, перегона или убоя животных либо правил заготовки, переработки, хранения или реализации продуктов животноводства» продавали 5 голов телят.

Протоколы составлены и на продавцов из Ольховатского, Аннинского и Панинского районов. Там в обход закона реализовывали мороженую рыбу, мясо птицы и сырое молоко.

Всем продавцам, которые нарушили всем известные ветеринарные правила, грозит штраф и административная ответственность.

Вакцинация диких плотоядных животных

Для профилактической иммунизации против бешенства среди диких плотоядных животных сотрудники БУВО «Грибановская райСББЖ» совместно с охотоведами разложили оральную вакцину в местах наиболее густого заселения красной лисы. Всего было разложено 12,8 тыс. доз.

Вакцина представляет собой брикет-приманку, внутри которого находится блистер с вакцинным штаммом вируса бешенства. Брикет-приманка имеет форму параллелепипеда, массой 25-30 г, цвет от светло-коричневого до темно-коричневого цвета со специфическим запахом, который привлекает животных.

Перед началом вакцинации ветеринарные специалисты информируют административные органы, проводится обучение персонала, которые привлечены к размещению вакцины.

Доставка препарата к месту назначения осуществляется транспортными средствами, обеспечивающими температурный режим не выше минус 20°C.



Размещение вакцины осуществляют ручным способом или с помощью авиации. Для предупреждения запаха человека при контакте с препаратом необходимо пользоваться защитными перчатками. При раскладке в полевых условиях брикеты осторожно пальцами выдавливают из коробок на землю. Препарат следует маскировать, защищая

от прямых солнечных лучей, после укладки брикеты закрывают естественным материалом (листья, трава и т. д.). Вакцинацию проводят два раза в год.

Для создания стойкого благополучия по бешенству вакцинацию диких плотоядных рекомендуется проводить не менее 3-5 лет подряд.

Практика лечения смещения сычуга

В Бобровском районе Воронежской области на крупном животноводческом комплексе практикуют оперативное лечение смещения сычуга у крупного рогатого скота. Сложную терапию животных проводит опытный ветврач Усиков Сергей Владимирович.



С появлением в России коров голштино-фризской породы все большую актуальность приобретает болезнь «Смещение сычуга», которая наносит значительный ущерб молочному скотоводству. Данной патологии подвержены чаще новотельные животные, процент возникновения случаев заболевания колеблется в пределах 3-8%. Смещение сычуга может быть как правосторонним, так и левосторонним, но правостороннее смещение регистрируется намного реже (примерно 20 % от всех выявленных случаев смещения сычуга).

В большинстве случаев заболевание возникает вскоре после отёла. Во время беременности матка смещает сычуг. После отёла сычуг должен вернуться в нормальное положение, следовательно, риск возникновения заболевания возрастает. Ещё одним фактором возникновения заболевания является атония сычуга. Сычуг перестанет сокращаться, перемешивая содержимое. Следовательно, в нём накапливается газ, в результате чего сычуг может сместиться в верхнюю часть брюшной полости.

Клиническими признаками заболевания являются снижение аппетита либо отсутствие его. Может проявляться диарея, животное снижает молочную продуктивность. Диагностику проводят аускультативным выстукиванием брюшной стенки в области последних межреберьев и боковой стенки живота. При аускультации слышен звенящий звук падающих капель в стальное ведро.

Консервативные методы лечения положительных результатов не дают, наиболее эффективно оперативное лечение смещения сычуга. Подшивание осуществляют двумя способами: методом переворачивания животного и фиксации сычуга через кожу с помощью панели-шва, проведением лапаротомии.

Однако при лапаротомии выживаемость намного выше (95 %), чем при чрезкожном подшивании (70%), животные быстрее приходят в нормальное физиологическое состояние, набирают молочную продуктивность. Ещё одним важным плюсом проведения лапаротомического подшивания сычуга является фиксация последнего, что профилактирует дальнейшие рецидивы заболевания.

Предотвращение заболевания состоит только из профилактики атонии сычуга, для этого необходимо следить за потреблением сухого вещества на ранних стадиях лактации и сухостойный период. А именно, кормить коров по полному рациону, а не одними концентратами, обеспечить кормовые столы достаточного размера. Также необходимо своевременно проводить лечение животных при сопутствующих заболеваниях (эндометрит, мастит, ламинит, артрит и т.п.), которые провоцируют снижение аппетита.

ТРУДОВЫЕ БУДНИ

Профилактика АЧС в Калачеевском районе

В Калачеевском районе в селе Новая Криуша прошло совещание, посвящённое мерам борьбы с африканской чумой свиней. Плюсы альтернативного животноводства и ветеринарные правила при закупке и перемещении животных разъяснил руководитель БУВО «Облветстанция» Сергей Иванович Косенко.

«Сегодня в условиях нарастающей угрозы АЧС перепрофилирование сельскохозяйственных предприятий, личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйств, занимающихся выращиванием свиней, на разведение альтернативных видов животных мера необходимая» - рассказал Сергей Иванович. «Фермы, где содержатся животные, должны соответствовать 3-4 уровню ветеринарно-санитарной защиты. ЛПХ этим требованиям не могут отвечать».

А ведь не секрет, что основными причинами распространения АЧС является несоблюдение ветеринарно-санитарных правил. Владель-



цы частных подворий допускают выгул свиней в тех местах, где есть возможность посещения дикими кабанями, не следят за технологией их кормления. В результате с остатками пищи, не прошедшей термическую обработку, вирус может попасть в организм домашних свиней.

Задача ветеринарных врачей – максимально обезопасить регион. Это можно сделать за счёт сокращения свиноголовья в личных подсобных хозяйствах. Свиноводством следует заниматься в крупных животноводческих комплексах III и IV компартмента, то есть имеющих высокую степень за-

щиты от внешних угроз. Работники таких комплексов официально обязуются не выращивать на своём подворье свиней.

Также Сергей Иванович ещё раз разъяснил, какие необходимы ветеринарные документы в случае перемещения животных и животноводческой продукции по территории Российской Федерации.

Карантинирование импортного скота

Выбор инвестор в пользу Швицкой породы не случайный. Молочная продуктивность швицкой породы коров хорошая 4000-5000 кг молока жирностью 3,6-4%, с содержанием белка 3,2-3,6%. Некоторые высокопродуктивные особи дают до 10000 кг молока и более. Швицкой породе коров присущ как мясо-молочный, так и молочно-мясной тип направления продуктивности. Однако в России наибольшее распространение получили швицы именно молочно-мясного типа, но также встречаются хозяйства, в которых отдают предпочтение мясо-молочному типу, хотя таких меньшинство.

Импортный скот будет жить на крупной молочной ферме, открытие которой состоится в конце мая. Данная партия стала последней в плане завоза импортного скота. Общая численность голов теперь в хозяйстве составляет около 3, 5 тысяч.

Приём и дальнейшее карантинирование импортного скота проводят сотрудники Россошанской станции по борьбе с заболеваниями животных. Работа именно с данной породой ветеринарами проводится впервые. Но есть уверенность, что благодаря накопленному опыту по приёму заграничного скота, в том числе полученному в Германии, поможет животным быстро и безболезненно пройти акклиматизацию и карантинирование.

В данный момент ветеринары провели вакцинацию скота против бешенства. Взята у 100% голов кровь на туберкулёз и лейкоз. Далее коровы будут привиты против сибирской язвы, а также обработаны от паразитов.

В Россошанский район в крупное животноводческое хозяйство из Германии завезли 408 нетелей породы Швицкая.



По словам ветеринарных специалистов, скот, даже после тяжёлого переезда в скотовозах, выглядит здоровым и бодрым, видимых отклонений по состоянию здоровья нет.

Адаптация импортного высокопродуктивного скота к новым условиям – работа сложная и ответственная. Чтобы животные благополучно приехали из-за границы, а главное не привезли с собой букет болезней, по приказу Минсельхоза с Российской стороны в страну, откуда ввозится скот, отправляют ветеринарных специалистов. Врачи совместного с зарубежными коллегами в течение месяца участвуют в проведении карантинирования животных перед отправкой в новое место жительства. В течение этого времени проводятся различные ветеринарные мероприятия: анализы крови на бруцеллез, лейкоз, туберкулёз.

Осуществляется обработка против паразитов. Одновременно ведётся контроль за состоянием животных, поедания кормов. Все меры направлены на то, чтобы завести в Россию здоровый и беспроблемный скот. После карантина следует процедура заполнения необходимых ветеринарных документов для транспортировки животных. Примерно тот же набор мероприятий проводится непосредственно в Российской Федерации. По словам Россошанских специалистов, каких-то видимых отличий в процессе постановки скота на карантин у зарубежных коллег, нет.

После проведения карантина, ветеринарные специалисты будут и дальше контролировать и проводить все необходимые противозооотические мероприятия с данным поголовьем.

Экспресс-диагностика африканской чумы свиней иммунохроматографическим методом

Известно, что, согласно стандартам Всемирной организации здравоохранения животных (OIE), диагностические исследования на Африканскую чуму свиней (АЧС) должны быть направлены как на идентификацию возбудителя (выделение вируса, выявление вирусного антигена, выделение и детекция геномной ДНК), так и на выявление вирус специфических антител.

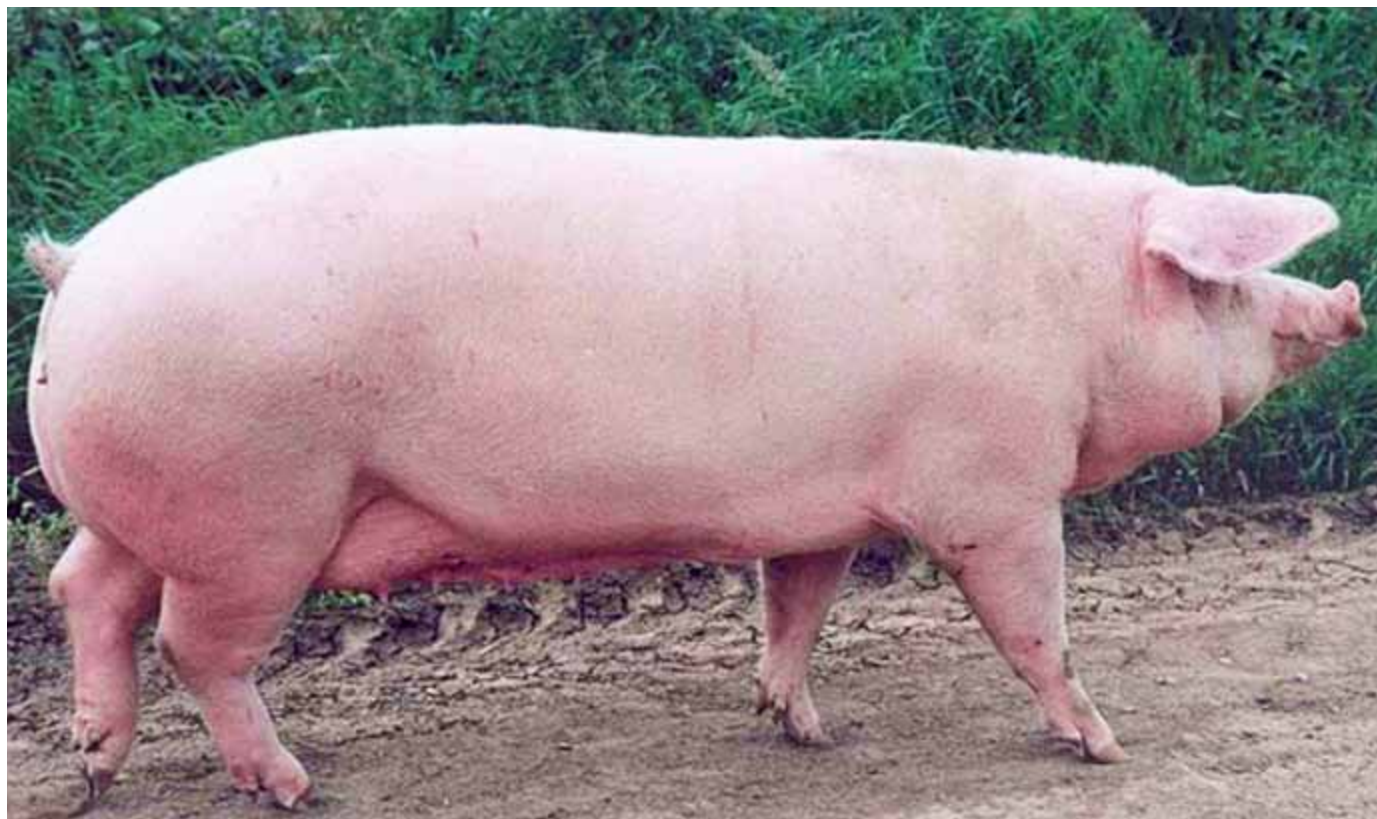


Таблица 1 – Результаты ИХТС по выявлению вируса АЧС в практических условиях

№ п/п	Учреждение, где проводились испытания	Испытуемые пробы биоматериала и их количество	Результат испытания
1	ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Положительные пробы (10% суспензия паренхиматозных органов) от экспериментально зараженных вирусом АЧС животных и животных из вспышек заболевания (Тверь, Воронеж), культуральная жидкость, сыворотка крови. Контрольные пробы: материал от незараженных животных. n=25.	20 положительных проб; 5 – отрицательных
2	Волгоградская областная ветеринарная лаборатория	кровь, селезенка, костный мозг, лимфоузлы, легкое, почка. n=48.	37 положительных проб; 11 – отрицательных
3	ФГБУ «Тверская МВЛ»	селезенка диких кабанов. n=9.	4 положительные пробы; 5 -отрицательные
4	Республика Абхазия	пробы паренхиматозных органов от туш свиней на районных рынках. n=15.	все пробы отрицательные

СЛОВО УЧЁНОМУ

При выборе тестов следует учитывать эпидемиологическую ситуацию в конкретном регионе, форму протекания болезни и возможную вирулентность возбудителя. В нашей стране на сегодняшний день для выделения и детекции геномной ДНК вируса широко используются соответствующие тест-системы на основе полимеразной цепной реакции (ПЦР), в т.ч. в режиме «реального времени» (РВ-ПЦР) производства ГНУ ВНИИВВиМ (г. Покров), ООО «Ветбиохим» (г. Москва), ФГУН «ЦНИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора (г. Москва). Ряд иммунологических тестов применяется как для обнаружения вируса в культуре клеток и срезах тканей, так и для выявления антител в сыворотке крови и суспензии селезёнки. К первым относят реакцию геммадсорбции (РГАд) и реакцию прямой иммунофлюоресценции (РПИФ), ко вторым – иммуноферментный анализ (ИФА), метод непрямой иммунофлюоресценции (РНИФ) и иммуноблоттинг (ИБ). Все вышеперечисленные методы стали практически рутинными в лабораторной диагностике АЧС.

В 2013 году в АНО «НИИ ДПБ» была завершена разработка первой отечественной иммунохроматографической тест-системы (ИХТС) предназначенной для выявления вируса АЧС в биологическом материале инфицированных животных. Ранее с использованием двух моноклональных антител (МкА) к белку gp73 вируса АЧС была разработана и испытана тест-система в формате «сэндвич»-ИФА, предназначенная для выявления антигена вируса АЧС, с чувствительностью 5 - 10 нг/мл белка². Следующим этапом стало производство ИФА-набора («АЧС-ИФА», ООО «Ветбиохим»), который в настоящее время используется в ветеринарных лабораториях нашей страны для проведения диагностических исследований на АЧС. «Сэндвич»-ИФА и явился прототипом ИХТС, поскольку иммунологические принципы и основные специфические компоненты одинаковы для обоих методов (иммунохроматографический метод относится к одному из вариантов гомогенного ИФА и основан на латеральной диффузии реагентов по мембранному пористому носителю).

Для разработки ИХТС в качестве специфических компонентов были использованы МкА к белку gp73 вируса АЧС (№1 и №2) и МкА к IgG мыши (№ 3). МкА №1 в виде конъюгата коллоидного золота адсорбированы на подложке (подушке) нитроцеллюлозной мембраны и предназначены для связывания с вирусом испытуемой пробы в зоне «нанесения образца» и формирования иммунного комплекса. МкА №2 адсорбированы в «тестовой» зоне (Т) иммунострипы и предназначены для фиксации мигрирующего за счёт латеральной диффузии этого иммунного комплекса. В «контрольной» зоне (С) стрипа адсорби-



Рис. 1. Результаты оценки эффективности двух серий ИХТС (синие и желтые пластиковые кассеты соответственно) по выявлению вируса АЧС в биологическом материале. Левые стрипы – положительная реакция, правые – отрицательная.

рованы МкА №3 для фиксации несвязавшихся с вирусом МкА №1 и предназначены для контроля эффективности иммунологической реакции на стрипе. Результатом реакции является наличие или отсутствие горизонтальных окрашенных полос в зонах «Т» и «С». Наличие полос в обеих зонах является положительным результатом теста (испытуемая проба содержит вирус АЧС), наличие полосы только в зоне «С» – отрицательным (рис. 1).



Оценку практической эффективности ИХТС по выявлению вируса АЧС проводили в нескольких регионах России и Республике Абхазия в лабораторных условиях с использованием проб биологического материала, взятого как от инфицированных, так и от здоровых животных ($n=97$, таблица 1). Параллельно все испытуемые пробы (за исключением Республики Абхазия) были исследованы методами ПЦР и РПИФ. Было установлено, что результаты ИХТС и ПЦР совпали в 100% случаев при исследовании цельной крови, сыворотки крови, селезёнки и печени, т.е. при исследовании биоматериала с максимально высоким содержанием вируса. После проведения испытаний был сделан основной вывод о том, что ИХТС обладает высокой чувствительностью и специфичностью, прост в постановке, удобен в использовании и применим в практических условиях для проведения скрининговых исследований на АЧС домашних свиней и диких кабанов.

Таким образом, ИХТС может служить одним из средств ранней диагностики болезни и контроля за распространением вируса АЧС на территории нашей страны.

О.А.ВЕРХОВСКИЙ,
доктор биологических наук, профессор

АНО «Научно-исследовательский институт диагностики и профилактики болезней человека и животных»,
г. Москва, Россия

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Юбилей отметил
заместитель руководителя
БУВО «Облветстанция»

60-летний юбилей отметил заместитель руководителя БУВО «Облветстанция» Коротков Виктор Андреевич. За время своего трудового пути от ветеринарного врача до руководящих должностей зарекомендовал себя как грамотный специалист, трудолюбивый, инициативный и дисциплинированный работник, требовательный руководитель не только к подчиненным, но и в первую очередь к себе.

В 1977 Виктор Андреевич окончил ветеринарный факультет Воронежского сельскохозяйственного института им. К.Д. Глинки. И с тех пор ни разу не изменял своей профессии.

Свою трудовую деятельность Коротков В.А. начал в 1977 году в должности ветеринарного врача колхоза «Родина» Тербунского района Липецкой области. С 1977 года по 1979 год проходил службу в рядах Советской армии.

С 1979 года по 1980 год работал главным ветеринарным врачом в колхозе им. Чапаева Репьевского района Воронежской области, а с 1980 года по 1982 год главным ветеринарным врачом межхозяйственного предприятия «Сосновое» Репьевского района Воронежской области.

С 1982 года по 1994 год работал главным ветеринарным врачом в колхозе им. Ленина Хохольского района Воронежской области, в 1994 году переводом принят на должность заведующего Старокопильской участковой лечебницы Хохольского района Воронежской области, где работал до 2003 года.

С 2003 года по настоящее время работает в БУВО «Воронежская областная станция по борьбе с болезнями животных». За этот период работал заведующим отделом по диагностике болезней животных, пропаганде и внедрению передового опыта, заместителем начальника и заведующим отделом по борьбе с бесплодием сельскохозяйственных животных.

В 2007 году назначен начальником ГУ «Воронежская областная станция по борьбе с болезнями животных». С 2010 и по настоящее время работает заместителем руководителя БУВО «Облветстанция».

Коротков В.А. постоянно работает над повышением своего профессионального уровня, изучает Ветеринарное Законодательство, нормативные документы по вопросам деятельности учреждения. Оказывает методическую и практическую помощь государственным учреждениям ветеринарии и сельскохозяйственным предприятиям области по вопросам ветеринарии, принимает непосредственное участие по внедрению в сельскохозяйственное производство достижений науки и передового опыта, разработок мероприятий, направленных на предупреждение заболеваний и падежа животных.

Виктор Андреевич за добросовестный труд награждался грамотами администрации Хохольского района, главного управления АПК администрации Воронежской области и Благодарностью Минсельхоза.

ТРУДОВЫЕ БУДНИ

Профилактика
туберкулеза у животных

Плановое диагностическое исследование КРС на туберкулез методом однократной внутрикожной пробы провели работники БУВО «Эртильской райСББЖ». Туберкулез у крупного рогатого скота наносит серьезный ущерб хозяйствам из-за снижения продуктивности, преждевременной выбраковки животных, затрат на профилактические и оздоровительные мероприятия. Поэтому, данные меры помогают вовремя у животного выявить заболевание и не дать ему распространиться.

В связи с этим ветеринарными врачами проведены плановые диагностические, ветеринарно-профилактические и противоэпизоотические мероприятия. Тесно работают специалисты станции и с местным населением – поводят просветительские беседы и консультации.

Владельцы животных, руководители хозяйств, независимо от форм собственности, владельцы КФХ и другие обязаны:

- при наличии или приобретении животных произвести их регистрацию
- в ветеринарном учреждении, получить регистрационный номер в форме бирки и следить за его сохранностью;
- покупку, продажу, сдачу на убой, выгон, размещение на пастбищах и все другие перемещения и перегруппировки животных, реализацию животноводческой продукции проводить только с ведома и разрешения органов государственной ветеринарной службы;
- оборудовать необходимые объекты ветеринарно-санитарного назначения;
- соблюдать меры предосторожности при заготовке кормов с целью исключения их инфицирования;
- карантинировать в течение 30 дней вновь поступивших животных для проведения ветеринарных исследований и обработок;
- своевременно информировать ветеринарную службу обо всех случаях заболевания животных с подозрением на туберкулез (потеря упитанности, признаки воспаления легких, увеличение поверхностных лимфатических узлов);
- предъявлять по требованию ветеринарных специалистов все необходимые сведения о приобретенных животных и создавать условия для проведения их осмотра, исследований и обработок;
- соблюдать зоогигиенические и ветеринарные требования при перевозках, содержании и кормлении животных, строительстве объектов животноводства;
- осуществлять своевременную сдачу больных животных или полную ликвидацию всего неблагополучного поголовья по указанию ветспециалистов.

