

Врач лечит человека, ветеринарный врач – человечество.

И. Павлов



Воронежский ВЕТЕРИНАР

№ 7 (18) июль 2015 г.

Газета государственной ветеринарной службы Воронежской области



На границах с неблагополучными регионами по АЧС усилены меры безопасности

В Воронежской области усилили меры безопасности по недопущению проникновения вируса африканской чумы свиней на территорию региона. Вызвано это тем, что сразу в трёх соседних областях – Курской, Саратовской и Волгоградской – зафиксированы вспышки АЧС.

Что именно нужно сделать, чтобы обезопасить границу, обсудили на заседании оперативного штаба под председательством руководителя управления ветеринарии Воронежской области Сергея Капустина. Вместе с коллегами из Россельхознадзора и представителями полиции был разработан план по организации дополнительных мер безопасности. Так, к постоянно действующим ветеринарно-полицейским постам, которых на территории региона 7, добавился ещё один: на границе с Саратовской областью – в селе Третьяки Борисоглебского района. Там в круглосуточном режиме проводится досмотр автотранспорта на предмет провоза живых свиней, животноводческой продукции и кормов. За первый день работы поста ветеринарами и сотрудниками ГИБДД было

досмотрено более 20 единиц автотранспорта. Составлен один протокол об административном правонарушении в отношении владельца рыбных пресервов и куриных окороков, которые перевозились без необходимой сопроводительной документации.

Ветеринарно-полицейский пост в селе Третьяки будет работать до тех пор, пока не улучшится эпизоотическая ситуация по АЧС в Саратовской области. Работа на остальных ветеринарно-полицейских постах, которых в регионе насчитывается 7, также ведётся в усиленном режиме.

Департаменту природных ресурсов и экологии Воронежской области поручено оценить численность дикого кабана, обеспечить отбор проб от всех трупов павших животных и от добытых диких кабанов, а также организовать подкормку животных на территории охотхозяйств для снижения миграционной активности.

Главам местных администраций поручено взять под личный контроль переучёт всех свиней в животноводческих хозяйствах и личных подсобных хозяйствах. Запретить

выгул домашних свиней в личных подворьях, принять меры по недопущению скармливания животным непереваренной пищи, не допускать убой свиней без предварительного ветеринарного осмотра. Также рекомендовано перепахать и установить искусственные препятствия на просёлочных дорогах, которые ведут в неблагополучные регионы.

В этот период необходимо строго согласовывать покупку животных только с государственной ветеринарной службой, строго следить за тем, чтобы на живой товар были все необходимые ветеринарные сопроводительные документы. Управление ветеринарии Воронежской области будет строго контролировать выполнение всех указанных мер.

Проверки организованы и на мясокомбинатах региона, убойных пунктах, свиноводческих предприятиях, в личных подсобных хозяйствах. Только комплекс профилактических мероприятий и строгое соблюдение всех правил в период обострения ситуации по АЧС не даст этому заболеванию проникнуть на территорию Воронежской области.

Угрозы для населения нет

В ночь с пятницы на субботу 25 июля на Рамонской птицефабрике погибли 300 тысяч голов птицы из-за отсутствия электричества на предприятии. Так как на птицефабрике в райцентре Рамонь не оказалось альтернативного источника электроэнергии, без вентиляции задохнулись 300 тысяч голов птицы, пояснил руководитель управления ветеринарии Воронежской области Сергей Капустин. Вся птица подлежит утилизации.

— На площадке группы компаний «Черкизово» у павшей птицы были отобраны пробы на инфекции. По предварительным данным, угрозы заражения нет, так как падёж произошёл из-за отсутствия вентиляции в помещениях предприятия. Птица направлена для утилизации на Гремяченский утилизационный завод, — отметил Сергей Капустин.

По поводу инцидента было проведено оперативное совещание. По его результатам, владельцам предприятий мясной отрасли рекомендовано оборудовать производственные площадки альтернативными источниками электроэнергии, чтобы избежать подобных ситуаций.

Электроэнергия на площадке группы «Черкизово» в городе Рамони отключилась около 2 часов ночи 25 июля, когда большегруз с поднятым кузовом на трассе в Новоусманском районе повредил линию электропередач мощностью 10 тысяч вольт. На другой площадке по выращиванию бройлеров в селе Новожиловинное Рамонского района после отключения электричества подключили альтернативный источник энергии — дизельный генератор. Поэтому, несмотря на отсутствие электричества в течение четырёх часов, вся птица осталась цела. На птицефабрике в Рамони такого генератора не оказалось. Из-за отсутствия вентиляции в помещениях предприятия задохнулись более 300 тысяч кур. Всего на площадке выращивается 500-600 тысяч бройлеров. Сейчас предприятие работает в штатном режиме.

А уже на следующий день при перевозке на утилизацию тушек птиц, погибших на Рамонской птицефабрике в ночь с пятницы на субботу, часть задохнувшихся куриц выпала из машин, тем самым затруднив движение на трассе.



«Погибшие птицы были отправлены на Гремяченский утилизационный завод на 13 грузовых машинах. Во время движения у перевозчика возникли технические неполадки, в связи с чем часть птиц оказалась разбросана на трассе. Наибольший дискомфорт у местных жителей вызвал неприятный запах, распространившийся от мёртвых тушек», — прокомментировал ЧП заместитель руководителя управления ветеринарии Воронежской области Игорь Болдырев.

Сотрудники управления незамедлительно выехали на место и обследовали территорию. В ходе проверки ветспециалисты заключили, что распространившийся трупный запах не опасен для населения, так как птица погибла не в результате болезни, а из-за удушья. Более того, промежуточная экспертиза показала, что инфекционных заболеваний у птицы не было, а это значит, что экологической угрозы для населения нет.

Уборка выпавших тушек была завершена под присмотром ветеринаров. Птица отправлена на утилизацию на Гремячье.

В Подгоренском районе собака покусала детей



В Подгоренском районе бойцовая собака покусала двух школьниц. Сейчас жизни девочек ничего не угрожает. Они находятся под присмотром врачей.

Семья пострадавшей 10-летней девочки приехала в Подгоренский район из Москвы на отдых. ЧП произошло в тот момент, когда москвичка вышла погулять с 12-летней соседкой во двор, где в вольере гуляла собака бойцовской породы Кане корсо. Кобель вырвался из вольера, сначала укусил соседку за ухо, затем набросился на свою маленькую хозяйку. Пес прокусил кожу головы девочки до кости.

10-летнюю москвичку с множественными ранами головы доставили в областную детскую клиническую больницу №2 на вертолете Воронежского центра медицины катастроф. Школьница хорошо перенес-

ла полет, ее жизни ничего не угрожает. По факту случившегося следователи проводят процессуальную проверку.

Что касается собаки, она находится под пристальным присмотром ветеринарных врачей. Согласно инструкции по профилактике и борьбе с бешенством, ежедневно специалисты станции по борьбе с болезнями животных проводят клинический осмотр животного. Владелец собаки уведомлен под роспись, что в течение 10 дней после ЧП он не имеет право усыплять животное, напавшее на его дочь. Как только ветеринары удостоверятся, что вирусом бешенства питомец не был заражен, хозяину бойцовой собаки выдадут справку, что животное здорово. Только после этого москвич имеет полное право распоряжаться жизнью своего питомца.

НАШ НАДЗОР

Продукция без ветеринарных документов

ВНЕ ЗАКОНА

Специалистами отдела государственного ветеринарного надзора управления ветеринарии Воронежской области проведены проверки по контролю за соблюдением ветеринарного законодательства. Так, в Нижнедевицком районе пресечена реализация 500 голов живой птицы без ветеринарных сопроводительных документов. Составлено три протокола по статье 10.8 часть 1 КоАП РФ. Три жителя района подвергнуты административному наказанию в виде штрафа. Также в Нижнедевицком районе пытались реализовать без документов 400 кг комбикорма неизвестного происхождения. Незаконный товар нарушителем был добровольно снят с реализации.

Мясной продукцией домашнего изготовления без ветеринарных сопроводительных документов торговали в Поворинском районе. 15 кг баранины и 10 кг мяса птицы не прошли обязательную ветеринарно-санитарную экспертизу, характеризующую территориальное и видовое происхождение, ветеринарно-санитарное состояние товара. Торговля такими продуктами считается незаконной, товар – потенциально опасным для здоровья.

Три протокола по ч. 2 ст. 10.8 КоАП РФ составлено на стационарном посту ДПС №1 в Новоусманском районе. При досмотре трёх грузовых машин были выявлены факты незаконного провоза



продукции животноводства. Так, в двух автомобилях инспекторы обнаружили около 9000 голов живой птицы. На живой груз у водителей не нашлось сопроводительных документов, а это значит, что ветеринарное состояние птицы, а также эпизоотическое благополучие места её выхода определить невозможно. На этом же посту была снята с маршрута машина, которая перевозила более двух тонн сырого молока. Товар, который путешествовал без документов, отправился в точку отправления. Собственнику непроверенного молока грозит штраф.

При реализации продуктов животноводства выявлены нарушения

При проведении рейдовых мероприятий на рынках, расположенных в Верхнемамонском, Панинском, Семилукском, Ольховатском районах и Воронеже, инспекторами отдела государственного ветеринарного надзора управления ветеринарии Воронежской области составлено 6 протоколов об административном правонарушении.

Без необходимых сопроводительных документов, в нарушение 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 Верхнем Мамоне пытались продать 6 поросят. В Панинском районе было составлено 2 протокола в отношении лиц, которые реализовывали без документов мясо птицы. В Семилуках выявлен факт несанкционированной торговли сырым молоком, а в Ольховатке – пчелиным медом. В Воронеже на прилегающей к «Птичьему рынку» территории осуществлялась реализация копчёных продуктов из свинины сомнительного происхождения.

Продавцам, которые не смогли предоставить инспекторам необходимые документы, гарантирующие ветеринарное благополучие товара, грозит штраф.

Предъявите документы!

В ходе рейдовых мероприятий сотрудниками управления ветеринарии Воронежской области было выявлено 6 фактов несанкционированной торговли на территории рынков региона. В Грибановском и Борисоглебском районах задержаны нарушители за несанкционированную торговлю и отсутствие ветеринарных документов на живую рыбу. А ведь у рыбы есть паразитарные заболевания, передающиеся человеку. Например, описторхоз. Неворуженным взглядом его не определишь. Наличие паразита можно установить лишь в лабораторных условиях, под микроскопом. Отработаны специальные программы проведения ветеринарно-санитарной экспертизы: от исследования органолептических показателей до паразитологических. Описторхозу подвержены все карповые: лещ, линь, красноперка, плотва (вобла), густера (тарашка), жерех. Заражение человека описторхозом происходит при употреблении недостаточно прожаренной или малосольной продукции, изготовленной из свежей рыбы, не подвергнутой предварительно обеззараживанию заморозкой.

Кроме описторхоза и дифиллоботриоза, есть ещё ряд паразитарных заболеваний, распространённых у других видов рыб. Это очень широкий перечень заболеваний. По большей части, выявляются они исключительно в лабораторных условиях. Вот почему инспекторы управления ветеринарии требуют целый ряд документов, подтверждающих безопасность продукции.

В Новохопёрском районе без необходимых документов продавали живую птицу (утята и цыплята), а также мясо птицы. Продавцам, которые умышленно обошли закон стороной, грозит административная ответственность в виде штрафа.

Управление ветеринарии напоминает, что покупатель вправе требовать у продавца документы, подтверждающие безопасность продукции. Необходимо покупать продукты животного происхождения только в специально отведённых местах. Такой товар проходит ветеринарно-санитарную экспертизу. Поэтому нужно не стесняться, а спрашивать на рынках на каждую партию рыбы или мяса ветеринарный сопроводительный документ. Человек, торгующий непроверенными продуктами, заслуживает наказания, ведь пострадавшими можете стать вы сами или ваши близкие.



Приём граждан – эффективный инструмент решения проблем

В Бутурлиновском районе прошёл приём граждан, который провёл руководитель управления ветеринарии Воронежской области Сергей Капустин. Встреча с местными жителями длилась около 2 часов. За это время удалось решить и разъяснить информацию по многим наболевшим для сельян вопросам.

Первым на личную встречу с Сергеем Капустиным был записан Болучевский Николай Иванович. Его вопрос касался присвоения звания «Ветеран труда». Николай Иванович, которому исполняется 60 лет, работает ветеринарным врачом без малого 38 лет. В данный момент трудится заведующим лабораторией на Бутурлиновском мясокомбинате. Солидный стаж в профессии и заслуги в области ветеринарии – весомый аргумент в пользу получения почётного звания. Сергей Иванович разъяснил своему собеседнику процедуру получения звания «Ветеран труда»: общий стаж, наградные медали, стаж работы не менее пяти лет на последнем месте. При выполнении всех условий Николай Болучевский вполне может стать ветераном труда и получать предусмотренные законом льготы.

Второй вопрос задал Запорожец Игорь Владимирович из с. Гвазда. Он попросил помощи в ликвидации последствий урагана,

который буквально снёс крышу с его животноводческого предприятия. Сергей Капустин объяснил, что у местных властей в бюджете не заложены расходы на материальную помощь в подобных случаях. Но есть выход. Игорю Владимировичу предложили собрать необходимые документы, чтобы войти в государственную программу по выделению грантов и субсидий. Опыт подсказывает, что в подобных ситуациях людям помогают.

Глава Козловского сельского поселения Александр Васильевич Голопков задал вопрос, касающийся финансирования расходов по отлову и содержанию безнадзорных животных. Сергей Капустин разъяснил, что за отлов и содержание бродячих животных теперь несут ответственность органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов. 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. Субвенции на реализацию крупномасштабной работы будут предоставляться и распределяться управлением ветеринарии. Деньги же на отлов и содержание животных будут выделяться из областного бюджета. К слову, на Бутурлиновский район на эту работу уже выделено 77900



р. Как только глава Козловского поселения выполнит все необходимые формальные процедуры, деньги для организации отлова дворняжек будут переведены.

О своей проблеме пришёл рассказать и Дроботенко Николай Владимирович. Он попросил содействия в вопросе повышения арендной платы за пай земли ООО «Авангард – Агро – Воронеж». На данный момент инвестор за пай даёт всего 500 кг зёрна, это при том, что средняя по области плата составляет 1 тонну зерна и мешок сахара. Сергей Капустин пообещал Николаю Владимировичу с этим вопросом лично обратиться в департамент аграрной политики, сотрудники которого проведут переговоры с инвестором и придут к мирному соглашению по увеличению арендной платы.

Эпизоотическая ситуация под контролем

Обеспечение биологической безопасности на территории Воронежской области обсудили на заседании чрезвычайной противоэпизоотической комиссии Воронежской области. Об эпизоотической ситуации на территории Российской Федерации по бешенству и африканской чуме свиней доложил присутствующим руководитель управления ветеринарии – заместитель председателя комиссии Капустин Сергей Иванович.

Так, в Воронежской области участились случаи бешенства – их в 4 раза больше, чем в прошлом году. И это только те, что подтверждены лабораторно, то есть у больного животного взяли анализы, и они подтвердили диагноз «рабиес». Бешенство нашли у 17 собак, 13 кошек, 12 лисиц, овцы, енотовидной собаки и бобра. Всего таких случаев около 50. Однако переносчиками болезни являются, как правило, дикие лисицы. По количеству покусанных статистика приближается к 2013. «Ситуация действительно вызывает у нас озабочен-

ность, в текущем году зарегистрировано 53 случая бешенства, это в четыре с лишним раза больше, чем за аналогичный период 2014 года. Надо быть крайне осторожными, когда вы подбираете на улице и приносите к себе в домовладение безнадзорных животных, в первую очередь нужно с ними прийти в государственную ветеринарную службу», – отметил Сергей Капустин.

Нападений диких животных стало больше вдвое – 143 против 74 в прошлом году. Чаще всего обращаются к врачам в Богучарском районе, не отстают Аннинский, Рамонский, Новоусманский и Семилукский.

Положение с АЧС также вызывает опасение. В соседних с Воронежской областью регионах зафиксированы вспышки, поэтому ветеринарные службы сейчас особенно тщательно контролируют ситуацию на границах. Круглосуточное дежурство осуществляется на всех ветеринарно-полицейских постах. Проверки ведутся и на свиноводческих предприятиях, и в личных подсобных хозяйствах.

Также в ходе заседания была поднята тема финансирования мероприятий по осуществлению переданных полномочий на организацию деятельности по отлову и содержанию безнадзорных животных. Присутствующим ещё раз разъяснили механизм работы закона, назвали ответственных за его реализацию.

О реализации технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» в части организации работы убойных пунктов на территории Воронежской области рассказал руководитель БУВО «Воронежская областная станция по борьбе с болезнями животных» Косенко Сергей Иванович.

В целом заседание чрезвычайной противоэпизоотической комиссии Воронежской области получилось конструктивным. Все поднятые вопросы были рассмотрены максимально полно. Есть уверенность, что благодаря совместным усилиям всех служб, эпизоотическая ситуация в Воронежской области будет благополучной.

Профилактика «птичьего» гриппа

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору в середине июня 2015 года обнаружила на территории Республики Тува высоковирулентный вирус гриппа А подтипа H5N1. «Напряжённая эпизоотическая ситуация по высокопатогенному гриппу птиц в мире и второй случай обнаружения в 2015 году вируса гриппа H5N1 у диких птиц на территории Российской Федерации указывают на то, что угроза заноса этого вируса в популяцию домашних птиц и его распространения на территории Российской Федерации очень велика», – говорится в предупреждении.

С учётом того, что это второй случай обнаружения вируса этого подтипа за год, ветеринарные специалисты предупреждают хозяйства об опасности заноса вируса. Особенно велик риск заражения в Новосибирской, Омской, Томской и Курганской областях, в Алтайском крае и на севере Якутии. Птицеводческим хозяйствам предложили перейти в режим работы «закрытого типа», изолировать домашних птиц от диких, а также обеспечить проведение лабораторных исследований для федерального и регионального мониторинга.

Высокопатогенный грипп птиц – это остро протекающее, высококонтагиозное заболевание птиц, сопровождающееся поражением дыхательной системы, желудочно-кишечного тракта и нервными явлениями. Заболевание может протекать без предварительных симптомов.

Основным источником возбудителя является больная птица и вирусоносители, которые активно выделяют вирус с фекалиями, носовым экссудатом и слюной. Факторами передачи возбудителя служат контаминированные вирусом предметы ухода, инвентарь, корм, вода, продукты птицеводства и др. Водоплавающая птица является природным хозяином вируса. Заражение происходит чаще всего алиментарным путём. Трансмиссия вируса осуществляется на расстоянии в радиусе 10 км от эпизоотического очага за счёт непрямого контакта с дикой, прежде всего водоплавающей птицей. Выраженной сезонности не установлено. Однако заболевание чаще регистрируется в весенне-летний период. Болезнь протекает в форме эпизоотий и панзоотий.

В связи со сложившейся эпизоотической ситуацией, в целях недопущения заноса и распространения высокопатогенного гриппа на территорию региона, управление ветеринарии Воронежской области рекомендует владельцам личных подсобных хозяйств не допускать:

- контакта домашних птиц с дикими синантропными птицами, в том числе отлов дикой водоплавающей птицы для содержания в личных подсобных хозяйствах;



- потрошение охотничьих трофеев дичи на территории дворов и скормливание отходов домашней птице;
- посторонних лиц в места содержания домашней птицы;
- употребление в пищу и скормливание животным подозрительной в заболевании птицы.

Владельцам птицы необходимо обеспечить следующее:

- содержание птиц в условиях, исключающих контакт с дикими и синантропными птицами
- поение птиц осуществлять, не допуская их к открытым водоёмам, в которых остаётся дикая птица;
- приобретение молодняка птицы и инкубационного яйца из благополучных по гриппу хозяйств, воздерживаясь от приобретения живой птицы в местах несанкционированной торговли;
- изолированное хранение кормов, исключаящее его контаминацию (загрязнение) секретами и экскрементами диких и синантропных птиц;

- содержание в чистоте инвентаря по уходу за птицей и изолированное, отдельно от другого, его хранение;
- проведение своевременной уборки дворовых территорий и загонов от мусора и продуктов жизнедеятельности птиц;
- кормление птиц в помещении в целях недопущения рассыпки кормов на выгуле и привлечения диких птиц;
- раздельное содержание разных видов птиц;
- использование пуха и пера для бытовых целей только после их тепловой обработки;
- запас дезинфицирующих средств, регулярное проведение дезинфекции инвентаря и птичников после их механической очистки;
- обеззараживание помёта и подстилки путём сжигания или биотермическим методом.

При первых признаках заболевания, аномального поведения птицы, в случаях внезапного массового падежа немедленно обратиться в ближайшее ветеринарное учреждение для выявления причин заболевания и недопущения эпизоотии.

ТРУДОВЫЕ БУДНИ

Молодым кадрам – дорогу!



К своим обязанностям приступила дублёр руководителя управления ветеринарии Екатерина Шафоростова. Выпускница аграрного факультета в данный момент трудится в отделе организации противозпизоотических мероприятий, изучает нормативную базу, структуру управления, приказы. Екатерина говорит, что в дальнейшем хотела бы работать именно по этой линии. Сейчас она вместе с руководителем управления Сергеем Капустиным решает задачи, стоящие перед руководством службы.

В этом году на роль дублёра руководителя управления ветеринарии Воронежской области претендовало 6 студентов. Каждый из конкурсантов хотел попасть в молодёжное правительство и попро-



бовать себя в новой роли. Удача улыбнулась Екатерине Шафоростовой. Отличница и активистка успешно справилась со всеми заданиями, подготовленными управлением ветеринарии, а именно грамотно и доступно написала работу на тему «Необходимо ли в период АЧС согласовывать вывоз свиней на убой с ветеринарной службой».

Красный диплом о высшем образовании Екатерина Шафоростова получила лично из рук Сергея Капустина. Главный ветеринарный врач региона специально приехал на факультет ветеринарной медицины, чтобы поздравить выпускников с началом нового этапа жизни. Он пожелал молодым специалистам любить выбранную профессию и верно служить ей.

В регионе открылся крупнейший комбикормовый завод

В Таловском районе Воронежской области введён в эксплуатацию комбикормовый завод группы компаний «Агроэко» – крупного производителя свинины в регионе. Мощность завода составляет 40 т комбикорма в час (290 тыс. т в год). В открытии приняли участие губернатор Алексей Гордеев, председатель совета директоров «Агроэко» Владимир Маслов, а также руководитель управления ветеринарии Воронежской области Сергей Капустин.

Завод включает в себя две линии мощностью 20 т комбикорма в час каждая и элеваторы на 60 тыс. т единовременного хранения. Господин Маслов в ходе экскурсии по предприятию рассказал о вероятном увеличении его мощностей в связи с планируемым наращиванием выпуска свинины. По его словам, на комбикормовом заводе есть возможность установить ещё одну производственную линию мощностью 10–12 т в час, а мощности по хранению увеличить на 30 тыс. т. «Наш завод – самый современный в России», – заявил господин Маслов. Группа намерена построить шесть свино-комплексов (помимо уже работающих пяти общей мощностью 680 тыс. голов, или 78 тыс.



т свинины в год), селекционно-генетический центр (нуклеус) и станцию искусственного осеменения общей стоимостью 12,8 млрд руб. В результате годовая мощность всех предприятий группы может возрасти до 1,2 млн голов свиней.

«Все свиноводческие площадки компании «Агроэко» тесно работают с ветеринарными специалистами управления. Появление в холдинге собственного ком-

бикормового завода позволит контролировать качество кормов, а значит это ещё один мощный барьер в борьбе с африканской чумой свиней», – отметил Сергей Капустин.

Тесное сотрудничество с одним из крупнейших производителей свинины в области воронежские ветеринары будут только наращивать. Ведь только плодотворная совместная работа поможет сохранить стойкое эпизоотическое благополучие региона.

СЛОВО УЧЁНУМУ

Эффективность использования пребиотического средства в профилактике острых кишечных заболеваний у телят и поросят

В хозяйствах Российской Федерации среди молодняка крупного рогатого скота и свиней одной из наиболее распространённых патологий являются острые кишечные заболевания. Причинами массовых кишечных болезней новорождённых телят и поросят могут стать различные факторы. Но всё же чаще всего они связаны с нарушением становления кишечного микробиоценоза, в результате чего болезнь приобретает форму смешанной кишечной инфекции с участием различных патогенных и условно патогенных микроорганизмов. Поэтому стратегия профилактики острых кишечных заболеваний телят и поросят видится в превентивном регулировании микроэкологических процессов в пищеварительном тракте животных. С этой целью у нас в стране и за рубежом при выращивании молодняка животных применяются пробиотики – препараты, состоящие из одного или нескольких видов симбиотных микроорганизмов.

Однако продолжительность положительного эффекта от применения пробиотиков, как правило, незначительная, поскольку зачастую микроорганизмы, входящие в состав данных препаратов, не являются возраст- и видоспецифичными. Кроме того они не способны воссоздать всё видовое многообразие симбиотной микрофлоры пищеварительного тракта. В связи с чем регуляцию микробиоценоза лучше осуществлять не за счёт искусственного заселения кишечного тракта животных чужими для них микроорганизмами, а путём селективного стимулирования развития собственной полезной микрофлоры с помощью пребиотиков, то есть средств, положительно влияющих на метаболизм и размножение симбиотных микроорганизмов. Поэтому была разработана пребиотическая кормовая добавка гидрогемол, включающая в свой состав гидролизат крови убойных животных, молочную и бензойную кислоты.

Цель работы состояла в изучении возможности использования гидрогемола для профилактики острых кишечных заболеваний у новорождённых телят и поросят. Поросятам (n=86), родившимся от свиноматок опытной группы, с первого дня в течение 3 дней подряд из шприца давали гидрогемол в дозе 5 мл. Телятам (n=47), родившимся от коров опытной группы, в течение 10 дней после рождения давали гидрогемол с молоком 2 раза в день по 50 мл.

Животные контрольной группы были интактными, они находились на основном рационе и дополнительно каких-либо препаратов или кормовых добавок не получали.

Таблица. Профилактическая эффективность гидрогемола при острых кишечных заболеваниях у новорождённых телят и поросят

Показатель	Телята		Поросята	
	опыт	контроль	опыт	контроль
Количество животных в группе	47	53	86	90
Заболело, гол. (%)	13 (27,7%)	39 (73,6%)	10 (11,6%)	28 (31,1%)
Пало, гол. (%)	–	5 (9,4%)	5 (5,8)	17 (18,9)
Сохранность, %	100%	90,6%	94,2	81,1
Среднесуточный привес, г	483,0±28,9	466,7±26,7	212,0 ±15,0*	170,0 ±20,2

У поросят на 5 день, а у телят на 10 день после рождения исследовали фекалии и кровь. Изучение качественного и количественного состава кишечной микрофлоры проводили методом посевов на селективные среды 10-ти кратных разведений фекалий. В качестве питательных сред использовали агар Эндо, желточно-солевой агар, агар Вильсона-Блэра, среду Сабуро, кровяной агар, среду для бифидобактерий (производство НПО «Питательные среды»), авторскую среду для выделения лактобактерий, среду для выделения бактероидов с ка-намицином и среду для выделения энтерококков с теллуритом калия. Культивирование анаэробных и микроаэрофильных микроорганизмов осуществляли в условиях анаэробноза с использованием газогенерирующих пакетов «Анаэрогаз» в течение 24-48 ч при 37°C.

Количество эритроцитов, лейкоцитов и гемоглобина устанавливали на гематологическом анализаторе Abacus-3, а лейкоформулу – по мазкам крови, окрашенным по Романовскому-Гимза.

Функциональные способности нейтрофильных гранулоцитов оценивали по показателям фагоцитарной активности (ФАН) и % переваривания. В качестве объекта фагоцитоза использовалась суточная агаровая культура *S.aureus* 209P.

На 14-й день телят и на 21-й день поросят взвешивали и рассчитывали интенсивность роста животных.

Наблюдения показали, что у коров и свиноматок, получавших гидрогемол, улучшался аппетит, а следовательно поедаемость ими кормов. После родов ни у одного из опытных животных не зарегистрировано развитие гинекологических заболеваний или болезней обмена веществ. Телята и поросята из опытных групп имели лучшие тенденции развития, у них практически отсутствовали поносы, в то время как у поросят и телят из контрольных групп они регистрировались достаточно часто.

Итоговый результат опытов отражён в таблице, из которой видно, что телята и поросята, рождённые от матерей, которым до родов в течение 7-10 дней давали гидрогемол, а затем и сами новорождённые получали этот препарат, заметно в меньшей степени заболевали острыми кишечными болезнями.

Позитивные изменения в микробиоценозе кишечного тракта у новорождённых животных повлекли за собой и улучшение у них общей картины крови. У телят и поросят из опытных групп отмечена общая тенденция изменения качественных и количественных показателей состава крови и функциональной активности нейтрофильных гранулоцитов, что даёт нам основание говорить о влиянии на этот процесс гидрогемола.

Полученные нами результаты показывают, что пребиотическую кормовую добавку гидрогемол можно с успехом использовать в профилактике острых кишечных заболеваний, обусловленных условно патогенными микроорганизмами, а сам метод превентивного регулирования становления кишечного микробиоценоза у новорождённых телят и поросят достоин широкого внедрения в технологию выращивания молодняка. Позитивным моментом является то обстоятельство, что в кишечном микробиоценозе у подопытных телят и поросят не произошло качественного изменения состава микрофлоры, поскольку он был представлен теми же его представителями, которые характерны для здоровых животных данных видов и их позитивной ролью для макроорганизма.

Терехов В.И.

(ГКУ КСББЖ «Краснодарская», г. Краснодар)

Скориков А.В.

(Государственное управление ветеринарии Краснодарского края, г. Краснодар)

Псиола В.Н.

(ГБУ КК «Управление ветеринарии Кавказского района», г. Кропоткин)

Среди ветеринаров есть поэты

Вся жизнь Леонида Алексеевича Ступакова связана с ветеринарией. Талантливый и трудолюбивый врач, заботливый муж, дедушка и прадедушка. А теперь ещё и местная знаменитость. Год назад у Леонида Алексеевича абсолютно случайно проснулся талант. Ветеринарный врач стал писать стихи.

Закончив в Воронеже сельскохозяйственный институт по специальности «Ветеринарный врач», Леонид Ступаков поехал работать к себе на Родину, в Донецкую область. Там сначала трудился в колхозе «Маяк», а затем – на птицефабрике. Но поработать на птичнике удалось недолго. В местное водохранилище из-за прорыва дамбы попала солярка. Из-за экологической угрозы птицефабрику закрыли, персонал распустили на неопределённый срок. Временно безработный Леонид Алексеевич отправился к своим друзьям-однокурсникам в гости в Богучар. Там и остался. Ребята убедили его в том, что бессмысленно ждать, когда его фабрика возобновит работу и предложили устроиться в местный колхоз «Красный дом», где Ступаков трудился главным ветеринарным врачом.



После чего талантливого ветеринара заметили и пригласили стать заместителем руководителя районной ветеринарной станции. В этой должности Леонид Алексеевич ушёл на пенсию. Правда, быть обычным пенсионером долго не пришлось. Уже через

год его пригласили вновь на работу в село Дьяченко, где Ступаков трудится в должности ветеринарного врача. После годовой паузы Леонид Алексеевич с новыми силами проводит карантинирование скота, делает прививки от бешенства домашним животным, принимает самое активное участие во всех противоэпизоотических мероприятиях.

Рифмовать строчки начал, уйдя на пенсию. Говорит, никогда бы не подумал, что в нём проснётся поэтический талант. Однажды перед Днём села его племянница – заведующая Домом культуры – попросила дядю придумать какое-нибудь поздравление своим селянам. Поздравление получилось в стихотворной форме. С этого всё и началось. Затем правнучка попросила спеть колыбельную, так родилась колыбельная. А внучке была посвящена песенка про сурков.

Пишет Леонид Алексеевич и на серьёзные темы – о родном Донбассе, а также о любви и природе. С удовольствием читает вслух свои произведения. Коллеги гордятся, что в их коллективе появился не только талантливый ветврач, но ещё и поэт. Одно другому точно не мешает!

РУЧЬЯ ЖУРЧАНЬЕ - СЕРДЦА СТУК

*Стою задумчиво над Доном,
Бродягу-солнце сторожу,
Ему сказать хочу о многом,
Заветных слов не нахожу.*

*Крадёт по земле рассвет
Сквозь алый часток зарниц,
Бросая росам яркий цвет
Степных красавиц трав-девиц.*

*Поёт рулады соловей
Лучам, коснувшимся росы,
Благоуханию степей,
Сиянию трав-девиц косы.*

*Вздрыгнула изумлённо даль,
Колебля горизонт донской,
Накинув дымчатую шаль
В тумане нежности густой.*

*Влюблённых спутница-луна
Ушла в ущелье дальнее,
Благотворила ей душа,
Взирая солнце раннее.*

*В лазурно-ясных небесах
Распахнут мир решительно,
Лучами солнца в облаках
Летит зарёй стремительно.*

*Звенит соловушкой ручей,
Врываясь в лучезарный день.
В обширной тишине степей
Зашевелилась тенью тень.*

*Шумит, журчит шалун-ручей
О трелях соловья в тернях,
О тайнах солнечных лучей,
Загадкой скрытых в небесах.*

*Ручья журчанье – сердца стук
Баюкает души родник
И тишины хрустальный звук
Любви к степи в меня проник.*

*Стою задумчиво над Доном,
Бродягу-солнце сторожу,
Ему сказать хочу о многом,
Заветных слов не нахожу.*

Л.А.Ступаков

ДЕНЬ РОЖДЕНЬЯ АРИНОЧКИ

*Кто в окошко мне стучит?
Так несмело, осторожно,
Словно бабочка летит.
Усиками водит важно
И цветочек теребит.
Нет, никто не угадает.
Это третья февраля
Всех на праздник приглашает.
День рожденья у меня.*

Л.А.Ступаков

О КОТИКЕ И ЦЫПЛЁНКЕ

*Раскудachtалась квочка,
Подняла переполох:
От меня сбежала дочка,
Кто б моей беде помог?*

*Кошка Вискас тоже плачет,
Котик Барсик потерялся.
Без умолку всё мурлычет,
Может, он меня услышит?
Ох! Куда ж он подевался?*

*Только что хвостом играл
И цыплёнка развлекал.
А Ариночка улыбается,
Она с малютками играет.*

Л.А.Ступаков

*Не даю ей разгуляться
На донском просторе вольном.
И пошла, пошла метаться,
Будто правит рыба дедом.
Стала к берегу бросаться.
Подобрал слабинку махом
И подсажек приготовил.
Сом-сомище туда сплавил.
Как решительный лев-львище,
Шёл на выползка сомище.
В назиданье мне на старость
Подарил такую радость.*