



Михаил Мишустин
сообщил о дополнительном финансировании ветеринарных лабораторий в шести регионах России

▶ стр. 2



Сергей Данкверт
предложил узаконить блокировку на кассе и изъятие из оборота фальсификата

▶ стр. 10



Вячеслав Колтаков
рассказал, как правильно подсчитать надои на молочной ферме

▶ стр. 13

ВИЖ ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА |

НОМЕР 10 (89) ОКТЯБРЬ 2024

www.vetandlife.ru

vk.com/vizhuvizh

t.me/ViZHuvizh

youtube.com/ВетеринарияиЖизнь

ФГБУ «Центр ветеринарии»: более 40 лет на страже здоровья животных

В этом году федеральному государственному бюджетному учреждению «Центр ветеринарии» исполняется 43 года



ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

История его создания, достижения, планы и задачи на ближайшие годы – в материале «Ветеринарии и жизни».

ИСТОРИЯ ФГБУ «ЦЕНТР ВЕТЕРИНАРИИ»

История ФГБУ «Центр ветеринарии» восходит к 1981 году, когда приказом Минсельхоза СССР была органи-

зована Всесоюзная эпизоотическая экспедиция. Организацию создали при Главном управлении ветеринарии. Ее основной задачей было оказание помощи колхозам и совхозам в оздоровлении животноводческих ферм от инфекционных заболеваний для обеспечения роста производства продукции животноводства. Но как добиться этого в стране, где не утихают вспышки бруцеллеза, туберкулеза и других заразных заболеваний животных? Только улучшив качество

ветеринарного обслуживания. Для этого в учреждении создали несколько эпизоотических отрядов по борьбе с заразными болезнями животных: ящуром, бруцеллезом, туберкулезом, сибирской язвой, бешенством. Еще несколько отрядов боролись с другими инфекционными болезнями крупного рогатого скота, овец и коз, свиней, птиц, а также пушных зверей, кроликов и пчел.

Ветврачи учреждения выезжали в любую точку Советского Союза, где

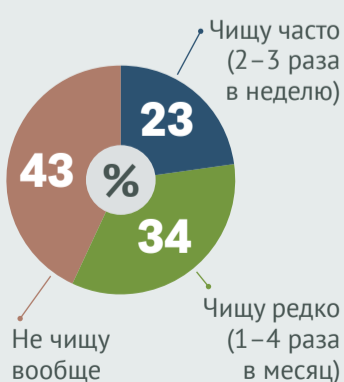
возникли вспышки опасных болезней животных, участвовали в мероприятиях по ликвидации очагов, вакцинировали и обрабатывали животных.

Всего за пять лет работы доля вакцинированного поголовья в стране выросла на 9%, а количество обработок животных – почти на треть. На 30% сократился падеж крупного и мелкого рогатого скота от заразных болезней. В этом была заслуга и ветврачей, работавших в эпизоотических отрядах учреждения. ▶ 4-5

Питомцы

Как правильно следить за ротовой полостью собак и кошек, рассказывают эксперты «ВиЖ» ▶ 14

ЧИСТИТЕ ЛИ ВЫ ЗУБЫ ДОМАШНИМ ЖИВОТНЫМ?



Всего проголосовало: 246 человек

ИНИЦИАТИВА

Соцпит на пороге глобальной реформы

Как изменится питание в школах, детсадах и больницах

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

Организацию питания в школах, детсадах, интернатах и больницах предлагают передать региональным операторам, а полномочия по контролю качества и безопасности данной продукции – Россельхознадзору. Как устроена система питания в соучреждениях сейчас и какой она будет после реформирования, разбиралась «Ветеринария и жизнь».

СИСТЕМА ПИТАНИЯ СЕГОДНЯ

По оценкам Отраслевого Союза развития социального питания (Союзсоцпит), из 117 тыс. соучреждений

только четверть передали услугу по организации питания на аутсорс. Ее оказывают внешние операторы, которые работают в правовом поле – сдают отчетность, платят налоги, контролируют качество продуктов питания – в отличие от тех учреждений, которые оказывают эту услугу самостоятельно. «Остальные учреждения, а это 75% доли рынка, самостоятельно занимаются организацией питания. И государство вообще не понимает, что в этой сфере происходит», – рассказывает «ВиЖ» председатель Отраслевого Союза развития социального питания Дмитрий Юрьев. По его словам, большое количество информации об отравлении детей в соучреждениях, поступающей из регионов,

как раз приходится на эту долю учреждений. «Почему так происходит? Если мы посмотрим действующее законодательство, то увидим, что заказчик – директор учреждения – должен обеспечить качество и безопасность продукции. Но что он может сделать? Использовать глазомер для выявления фальсификата и сырья неизвестного происхождения? Конечно, нет. Выявить это можно только при помощи лабораторных исследований», – подчеркнул Дмитрий Юрьев.

В Союзе предлагают реформировать систему социального питания таким образом, чтобы в принципе исключить вероятность попадания недоброкачественных, а значит, небезопасных продуктов на стол школь-

ЛАБОРАТОРИЯ

Зачем рыбохозяйства используют токсичные красители? ▶ 3

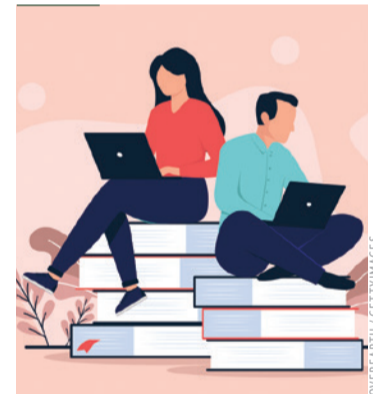
ЭПИЗООТИЯ

Об особенностях бруцеллеза и комплексном подходе к защите животных ▶ 8

ЖИВОТНОВОДСТВО

Что такое защищенный белок и зачем он нужен коровам, рассказывает эксперт «ВиЖ» ▶ 12

АНОНС



Учебные мероприятия ФГБУ «ВНИИЗЖ» в ноябре 2024 года ▶ 15



никам. Сегодня их процент при поставках продукции в соучреждения остается высоким. ▶ 6-7

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В РОССИИ

Российские улитководы создали союз

В КОНЦЕ 2019 года подмосковный фермер Сергей Балаев обратился к Президенту РФ Владимиру Путину с просьбой помочь с поставками в Россию поголовья определенного вида улиток. Через некоторое время производство мяса из этих брюхоногих моллюсков внесли в перечень сельхозпродукции, а племенных улиток вывели из-под действия продэмбарго. Главным направлением деятельности союза станет развитие улитководства в России. Оказывать отрасли помощь информационно, технологически, укреплять позиции этого бизнеса», – рассказал основатель и руководитель новой организации Сергей Балаев. По его оценке, сейчас в стране данной деятельностью занимается порядка 200 хозяйств.

На Алтае появился генетический банк высокопродуктивных коров

СПЕЦИАЛИСТ Алтайского государственного аграрного университета Владимир Сарычев создал генетический банк образцов от высокопродуктивных коров голштинской черно-пестрой породы. Об этом сообщает пресс-служба вуза. Данный проект направлен на улучшение молочной продуктивности коров. Ключевой метод, используемый в нем, – полимеразная цепная реакция, которая позволяет увеличивать число копий определенных участков ДНК. Это дает возможность выявлять гены-маркеры, ответственные за высокую продуктивность коров.

Обитатели белгородского зоопарка уедут за границу

СПЕЦИАЛИСТЫ Россельхознадзора провели аттестацию зоопарка, расположенного в Белгородской области, на право обмена животными с учреждениями государств, входящими в таможенную территорию Евразийского экономического союза (ЕАЭС). Были проверены условия содержания животных и наличие необходимой вакцинации. Также они изучили протокол испытаний, который подтверждает выполнение плана противозооцикотических мероприятий в зоопарке.

Белгородский зоопарк намерен приобрести шимпанзе, жирафов и пару гиббонов в обмен на своих животных. Он будет внесен в реестр предприятий, имеющих право поставок животных в страны Таможенного союза ЕАЭС.

В России выведут новую породу северных оленей

НОВУЮ породу домашних северных оленей собираются вывести ученые Арктического государственного арктического технологического университета (АГАТУ). Эта работа соответствует задачам нацпроекта «Наука и университеты». «Из четырех зарегистрированных в России пород северных домашних оленей три разводятся в Якутии: эвенская, эвенкийская и чукотская. Сейчас мы со специалистами Анабарского района планируем начать работу по селекции долганской породы», – сообщил ректор АГАТУ Валерий Федоров. Якутия занимает третье место в России по числу северных домашних оленей. Здесь работают более 100 оленеводческих хозяйств, где содержится более 176 тыс. голов этих животных.

ГОСПОДДЕРЖКА

Кабмин направит 190 млн рублей на развитие ветеринарных лабораторий

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Правительство России направит дополнительное финансирование в размере 190 млн рублей на развитие ветеринарных лабораторий в ряде регионов. Соответствующее распоряжение подписал премьер-министр РФ Михаил Мишустин. «Средства пойдут на ремонт и техническое перевооружение ветеринарных лабораторий, что позволит им в дальнейшем получить

аккредитацию в национальной системе аккредитации», – говорится в сообщении.

Финансирование получат лаборатории шести субъектов РФ: Башкирии, Удмуртии, Калужской, Самарской, Свердловской и Ярославской областей.

Подписанное распоряжение – часть работы по достижению целей Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

Финансирование получат лаборатории шести субъектов РФ: Башкирии, Удмуртии, Калужской, Самарской, Свердловской и Ярославской областей

АКВАКУЛЬТУРА

Россия должна выйти на самообеспеченность по кормам для аквакультуры



ЕЛЕНА ОРЕХОВА

Производители кормов для аквакультурных видов рыб к 2030 году должны закрыть собственную продукцией до 90%

потребностей отрасли. В первую очередь речь идет о кормах для лососевых и осетровых видов рыб. Об этом в ходе пленарной сессии Международного рыбопромышленного форума заявил вице-премьер РФ Дмитрий Патруков.

На протяжении многих лет корма для аквакультуры преимущественно завозились в нашу страну из-за рубежа. Но за счет мер поддержки, предоставляемых государством в последние годы, отрасль получила мощный толчок

к развитию. На текущий момент уже введены в эксплуатацию заводы по производству кормов в ряде регионов: Республике Северная Осетия – Алания, Тверской и Астраханской областях.

В Республике Северная Осетия – Алания, Тверской и Астраханской областях введены в эксплуатацию заводы по производству кормов для аквакультуры

Стратегия развития рыбохозяйственного комплекса предусматривает рост производства аквакультуры в России к 2030 году до 600 тыс. тонн. По итогам прошлого года оно составило 402 тыс. тонн, прибавив за год примерно 5%.

ИНИЦИАТИВА

Сергей Данкверт: ветврачей необходимо обеспечить господдержкой

ЕЛЕНА ОРЕХОВА

Программы господдержки, которые действуют сегодня в системе здравоохранения, нужно распространить и на ветеринарную сферу. Это обеспечит приток молодых ветеринарных специалистов в сельскую местность. Об этом в интервью изданию «Агроэксперт» заявил руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт.

«Нужно покупать служебное жилье, подписывать контракты с талантливыми ветеринарными врачами на 10 лет. Таким образом удерживать тех, кто может эффективно работать», – отметил Сергей Данкверт.

Ряд агрохолдингов реализуют свои программы по поддержке ветеринарных врачей, но этого не происходит в масштабах страны. Ветеринарным врачам нужны программы, по которым они смогут получать доступное жилье и гранты, считает

руководитель ведомства. «Нужно покупать служебное жилье, подписывать контракты с талантливыми ветеринарными врачами на 10 лет. Таким образом удерживать тех, кто может эффективно работать», – отметил Сергей Данкверт.



ВЕТЕРИНАРИЯ

Вступили в силу изменения в ветеринарных правилах



ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Минсельхоз России внес изменения в ряд ветеринарных правил. Они

касаются борьбы с браздотом, трихинеллезом, эмфизематозным карбункулом, туберкулезом, болезнью Ауески, классической чумой свиней, репродуктивно-респираторным синдромом свиней.

В частности, в ветправилах по ликвидации очагов браздота изменены границы неблагополучного пункта в случае выявления заболевания. Согласно поправкам, неблагополучным пунктом

будет считаться «территория вокруг эпизоотического очага, радиус которой составляет не менее 500 м и не более 5 км от границ эпизоотического очага и зависит от эпизоотической ситуации, ландшафтно-географических особенностей местности, хозяйственных, транспортных и других связей между хозяйствами».

Также поправки меняют определение неблагополучного пункта при выявлении трихинеллеза. Теперь им нужно считать «территорию вокруг эпизоотического очага, радиус которой составляет не менее 3 км и не более 5 км от границ эпизоотического очага и зависит от эпизоотической ситуации, ландшафтно-географических особенностей, местности, хозяйственных, транспортных и других связей между хозяйствами».

Кроме того, аналогичные изменения внесли в действующие ветправила по борьбе с эмфизематозным карбункулом, туберкулезом, болезнью Ауески, классической чумой свиней, репродуктивно-респираторным синдромом свиней.

ЭПИЗОТИЯ

Импортный скот при завозе в Россию исследуют на грипп птиц

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

Завозимый в Россию из-за рубежа крупный рогатый скот стали исследовать на грипп птиц после массовых заражений коров в США. Случаев заболевания импортного поголовья гриппом птиц пока не выявили, рассказал заместитель директора по научно-исследовательской работе Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора) Илья Чвала.

«Мы провели в этом году скрининг молочных стад по России: в 22 регионах страны, куда завозился скот из других стран, в том числе в регионах с максимальной интенсивностью будущего: наука и практика».

По его словам, более 200 молочных стад в США поражены гриппом птиц. Сегодня это заболевание зарегистрировали у коров

в 14 штатах. Илья Чвала обратил внимание на то, что вирус был занесен в страну в 2022 году и стал распространяться среди птицепоголовья. Наибольшая опасность, отмечает он, заключается в том, что коровы болеют бессимптомно либо с отдельными слабовыраженными признаками заболевания. «Огромное количество вируса выделяется с молоком. Работники фермы, не зная, что скот заражен, выпивали это молоко кошачьм на ферме, и животные погибли», – сообщил ученый.

Более 200 молочных стад в США поражены гриппом птиц

ЛАБОРАТОРИЯ

В аквакультуре продолжают применять запрещенные красители

АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ

В рыбной продукции продолжают находить токсичные трифенилметановые красители, представляющие опасность для здоровья человека. Об этом говорят результаты исследований Национального центра безопасности продукции водного промысла и аквакультуры (ФГБУ «НЦБПР» Россельхознадзора).

Трифенилметановые красители – малахитовый зеленый, кристаллический фиолетовый и бриллиантовый зеленый – не зарегистрированы в России в качестве ветеринарных препаратов. Также их запрещено использовать в аквакультуре в Китае, США, странах ЕС и многих других. Однако некоторые рыбохозяйства применяют их для лечения инфекционных и грибковых болезней рыб.



С 9 января по 10 сентября 2024 года в московской испытательной референс-лаборатории ФГБУ «НЦБПР» исследовали 241 образец

рыбной продукции на остаточное содержание трифенилметановых красителей и обнаружили эти запрещенные вещества в 14 пробах.

Трифенилметановые красители не зарегистрированы в России в качестве ветпрепаратов. Но некоторые рыбохозяйства применяют их для лечения болезней рыб

Красители выявили в образцах мороженой, охлажденной, живой и копченой форели, форелевой икры, охлажденного и живого карпа, креветки ваннаемой и осетра горячего копчения. Результаты исследований внесли в автоматизированную систему Россельхознадзора «Веста». Благодаря исследованиям опасная продукция выявляется и изымается из оборота.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В МИРЕ

Что угрожает канадским коровам на американских выставках?

КАНАДСКОЕ агентство по инспекции пищевых продуктов (CFIA) призвало местных фермеров не вывозить скот в США для участия в сельскохозяйственных выставках. Предостережения связаны с продолжающимися вспышками высокопатогенного гриппа птиц среди поголовья молочных коров. Тем фермерам, которые все-таки решили вывезти свой скот для участия в выставках, рекомендовано после возвращения изолировать животных не менее чем на 21 день. Также не исключается введение обязательного тестирования по возвращении в страну. В свою очередь, организаторы сельхозвыставок усиливают меры предосторожности в связи с распространением вируса гриппа. На некоторых площадках установлены дополнительные требования к тестированию скота.

Испанские фермеры просят помощи у государства

В ИСПАНИИ с июля 2024 года зафиксировано порядка 20 вспышек эпизоотической геморагической болезни (ЭГБ) среди поголовья крупного рогатого скота. Фермеры страны просят правительство расширить меры господдержки для борьбы с данным заболеванием. В Союзе мелких фермеров и владельцев ранчо (КРА) отмечают, что нынешняя вспышка ЭГБ может привести к существенному сокращению производства мяса и молока в Испании. Фермеры надеются получить прямые субсидии, которые могли бы компенсировать экономический ущерб, причиненный данной эпизоотией. Сейчас Минсельхоз Испании компенсирует до 50% расходов хозяйств за гибель животных, их лечение, а также половину затрат на мероприятия по дегривации ферм.

Китай возобновляет импорт японской рыбы

ПОСТАВКИ японских морепродуктов на китайский рынок возобновятся, передает ТАСС. При этом японские власти и Международное агентство по ядерной энергии (МАГАТЭ) договорились расширить мониторинг ситуации, связанной со сбросом воды с японской АЭС. Что касается России, то наша страна не отказывается от запрета на импорт японской рыбы и морепродуктов. «Мы действуем исходя из принципов безопасности и соблюдения предосторожности», – сообщил руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт. Напомним, что Россия и КНР приостановили поставки рыбы и морепродуктов из Японии в прошлом году после начала сброса в океан очищенной от радиации воды с АЭС «Фукусима-1».



ФГБУ «Центр ветеринарии»: более 40 лет на страже здоровья животных

КАК МЕНЯЛАСЬ СТРУКТУРА УЧРЕЖДЕНИЯ?

ФГБУ «Центр ветеринарии», каким мы знаем его сейчас, был не всегда. Его структура менялась в зависимости от приоритетов работы учреждения в тот или иной период истории нашей страны. Например, в 80-х годах прошлого столетия, когда весь Союз сотрясали вспышки бруцеллеза и туберкулеза, во Всесоюзной экспедиции решили создать противозооотические отряды по борьбе с этими заболеваниями как в РСФСР, так и в республиках Средней Азии и Закавказья, в Казахской ССР. Отдельное подразделение занималось диагностикой данных заболеваний у животных.

После распада Советского Союза структура учреждения изменилась. Организацию преобразовали сначала в Республиканскую, а затем в Центральную ветеринарную экспедицию по борьбе с особо опасными болезнями. Но основные ее задачи остались прежними. Ветврачи продолжали контролировать выполнение профилактических и противозооотических мероприятий, следили за обеспечением хозяйств биопрепаратами.

Специалисты учреждения задействованы в рабочих группах по совершенствованию федеральных законов и разработке проектов нормативных правовых актов

В 2003 году организацию переименовали в ФГУ «Центр ветеринарии». Бюджетным учреждением стало в 2011 году, его учредителем по-прежнему остается Минсельхоз России. Координирует работу Департамент ветеринарии министерства.

ФГБУ «ЦЕНТР ВЕТЕРИНАРИИ» СЕГОДНЯ

Основной задачей ФГБУ «Центр ветеринарии» остается обеспечение безопасности страны. Специалисты



Новое здание ФГБУ «Центр ветеринарии»: здесь размещен референс-центр, осуществляющий верификацию сведений о биологических угрозах для животных

учреждения проводят мониторинг биологических рисков; проверяют, насколько эффективно в регионах реализуют мероприятия по предупреждению и ликвидации опасных болезней; собирают данные об эпизоотиях в регионах и мерах, которые принимают на местах для их предупреждения. Итоги мониторинга направляют в Систему государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства, рассказал «ВиЖ» директор ФГБУ «Центр ветеринарии» Юрий Барсуков. «Информация необходима для прогнозирования на краткосрочную и долгосрочную перспективу развития эпизоотической ситуации в стране, оценки эффективности и результативности принятия ветеринарно-санитарных мер в регионах», – добавил он.

Помогает ФГБУ «Центр ветеринарии» в мониторинге эпизоотической обстановки в стране автоматизированная информационная система «Ветмонитор». Она собирает и обрабатывает данные в режиме реального времени. В информационной системе можно увидеть отчет о заразных болезнях животных, о противозооотических мероприятиях, срочные уведом-

ления о возникновении новых очагов и отчет о развитии эпизоотической обстановки. «Не так давно информационная система «Ветмонитор» была дополнена модулем «Аналитика». Этот инструмент позволяет прогнозировать распространение болезней животных и предупреждать их», – пояснил Юрий Барсуков.

Специалисты ФГБУ «Центр ветеринарии» всегда на связи с работниками ветслужб в регионах. Готовы проконсультировать и помочь в организации противозооотических мероприятий, а также выехать на помощь, если дело касается заразных болезней животных. Когда такие вспышки случаются, важна каждая минута. Поэтому специалисты ФГБУ «Центр ветеринарии» участвуют в региональных и межрегиональных учениях по отработке ведомственного взаимодействия при угрозе возникновения очагов особо опасных болезней животных, отрабатывают совместные действия для локализации и ликвидации вспышек. «Учения направлены на повышение уровня готовности служб и ведомств регионов страны к оперативному реагированию на угрозы инфекционных заболеваний среди животных. Это важно для обеспечения безопасности агропромышленного комплекса и продовольственной безопасности в целом», – подчеркнул Юрий Барсуков. В каждом субъекте Российской Федерации ежегодно проводятся региональные и межрегиональные учения.

Еще одно важнейшее направление, которое находится на контроле ФГБУ «Центр ветеринарии», связано с обеспечением регионов лекарственными средствами для ветеринарного применения и средствами диагностики. Специалисты учреждения анализируют планы регионов по проведению диагностических исследований, ветеринарно-профилактических и противозооотических мероприятий в хозяйствах всех форм собствен-

ности. На основании этих данных каждый год формируют сводный план о предстоящих противозооотических мероприятиях. Но на этом работа не заканчивается, ведь для обеспечения данных мероприятий необходимы ветпрепараты и вакцины. ФГБУ «Центр ветеринарии» сопровождает их закупку, контролирует поставки и условия хранения, а также продолжает мониторить эпизоотическую обстановку. Если над отдельным регионом нависнет угроза заноса заразных болезней из соседних неблагополучных областей или граничащих государств, поставки ветпрепаратов, а также объемы проводимых мероприятий могут быть увеличены.

ОБРАЗОВАНИЕ В ФГБУ «ЦЕНТР ВЕТЕРИНАРИИ»

Образовательная деятельность ФГБУ «Центр ветеринарии» осуществляется на основании лицензии от 03.09.2015 № 1035-01298-77/00273848, выданной Департаментом образования города Москвы. В учреждении проводится обучение по программам дополнительного профессионального образования по очной,

12

КАНДИДАТОВ НАУК,

2 заслуженных ветеринарных врачей, 1 доктор наук, профессор, 15 почетных работников АПК, 13 преподавателей высшей школы работают в ФГБУ «Центр ветеринарии»



Специалисты центра участвуют в региональных и межрегиональных учениях по ликвидации очагов особо опасных болезней

ИСТОРИЯ ФГБУ «ЦЕНТР ВЕТЕРИНАРИИ» В ДАТАХ

Источник: ФГБУ «Центр ветеринарии»



ФГБУ «Центр ветеринарии» проводит обучение по программам дополнительного профессионального образования. На фото – практическое занятие по иктиопатологии

очно-заочной и заочной форм обучения, осуществляется повышение квалификации по 25 программам дополнительного профессионального образования. После окончания курсов обучающимся выдаются удостоверения установленного образца. Тематика курсов разная: эпизоотология, диагностика и профилактика различных болезней животных и птиц, курсы для ветеринарных врачей лечебной части, для руководителей животноводческих предприятий, рыбоводов, пчеловодов, фермеров и других. Заключены соглашения на проведение курсов с животноводческими союзами. Продолжительность курсов – от 16 до 72 академических часов. Читают лекции сотрудники учреждения и специалисты ведущих научно-исследовательских институтов и вузов, большинство преподавателей – кандидаты и доктора наук. Организовано постоянное взаимодействие с научными и образовательными организациями.

Также ФГБУ «Центр ветеринарии» организует выездные курсы повышения квалификации и семинары в российских регионах. В этом году такое обучение организовали в Костромской области и Алтайском крае. Для специалистов ветслужбы Тамбовской области провели выездной семинар на тему: «Актуальные вопросы и практическое применение компонента «Хорриот» ФГИС «ВетИС».

Обучение в ФГБУ «Центр ветеринарии» востребовано среди слушателей. Только за последние 5 лет повышение квалификации в стенах учреждения прошли более 9 тыс. специалистов из 88 регионов страны.

В настоящее время ФГБУ «Центр ветеринарии» совместно с Лечебно-диагностическим ветеринарным центром Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии им. К. И. Скрябина разрабатывают новые учебные программы по ветеринарной офтальмо-

логии, стоматологии, ультразвуковой диагностике, компьютерной томографии и другим темам.

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

В числе ежедневных задач ФГБУ «Центр ветеринарии» важно выделить еще одно направление работы: актуализацию действующего законодательства в области ветеринарии. Без него невозможно развитие стратегически важной отрасли. Специалисты учреждения задействованы в рабочих группах по совершенствованию федеральных законов и разработке проектов нормативных правовых актов. В этом году эксперты учреждения, в частности, дорабатывали ветеринарные пра-

вила, касающиеся ликвидации очагов заразных и особо опасных болезней животных.

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Не основным, но очень важным направлением деятельности ФГБУ «Центр ветеринарии» является обеспечение региональных ветслужб методической и специализированной литературой. «Среди наших печатных изданий особым спросом пользуются рекомендации по формированию госзадания и расценок на платные ветеринарные услуги, которые оказывают учреждения госветслужбы в регионах», – говорит директор учреждения. Кроме того, большой популярностью пользуются методические рекомендации ФГБУ «Центр ветеринарии» по расчету потребностей лекарственных средств на одну голову сельскохозяйственных при проведении противозооотических мероприятий, а также ветеринарные правила и справочники, которые ветврачи в регионах используют в своей ежедневной работе.

МУЗЕЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВЕТЕРИНАРИИ

В планах на будущее – организовать в новом здании учреждения музей, посвященный истории отечественной ветеринарии, становлению и развитию ее в регионах России. В экспозиции будет представлена информация о том, как развивалось ветеринарное дело

в стране, какие исторические этапы прошла ветеринарная наука, как разрабатывались вакцины против особо опасных болезней животных, какой вклад в развитие ветеринарного дела внесли российские ветврачи. Среди экспонатов музея будут документальные свидетельства значимости и результатов деятельности многих поколений ветеринарных специалистов, в том числе в военные годы.

ИСТОРИЮ СОЗДАЮТ ЛЮДИ

Рассказывая о столь разнонаправленной деятельности ФГБУ «Центр ветеринарии», нельзя не отметить, что его работа не была бы столь эффективной, если бы не коллектив профессионалов своего дела: ветврачей-практиков, научных работников, педагогов и талантливых управленцев, возглавляющих отделы учреждения. «У нас трудятся 12 кандидатов наук, 1 доктор наук, профессор, 2 заслуженных ветеринарных врача Российской Федерации, 15 почетных работников агропромышленного комплекса и 13 преподавателей высшей школы. Мы с благодарностью и теплом вспоминаем наших ветеранов, которые отдавали все силы на развитие нашего центра. Работа нашего учреждения неоднократно отмечалась грамотами и благодарностями Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, руководителям регионов, а также золотыми медалями Российской агропромышленной выставки «Золотая осень». И сегодня перед коллективом ФГБУ «Центр ветеринарии» стоит задача сделать его еще более эффективным, способным решать стоящие на повестке дня вопросы», – резюмировал директор ФГБУ «Центр ветеринарии» Юрий Барсуков.

Важным направлением деятельности ФГБУ «Центр ветеринарии» является обеспечение региональных ветслужб методической и специализированной литературой



За последние 5 лет повышение квалификации в стенах учреждения прошли более 9 тыс. специалистов из 88 регионов страны

ИНИЦИАТИВА

Соцпит на пороге глобальной реформы

МЯСО И МОЛОЧКА – ЛИДЕРЫ ФАЛЬСИФИКАЦИИ

С начала 2024 года сотрудники территориальных управлений Россельхознадзора отобрали и направили в лаборатории 2371 пробу поднадзорной продукции, поставляемой в соцучреждения. Из них в 435 пробах, а это порядка 18%, выявили фальсификат, рассказали «ВиЖ» в пресс-службе Россельхознадзора.

Чаще всего недобросовестные поставщики фальсифицировали мясную и молочную продукцию. «Из исследованных 2180 проб молочной продукции фальсификация выявлена в 388 пробах (17,80%). Доля фальсификации в мясной продукции составила 25,68%. Из исследованных 185 проб несоответствия обнаружили в 47 пробах. В 8 пробах рыбной продукции фальсификация не выявлена», – сообщает пресс-служба ведомства.

«С момента включения в план мониторинга Россельхознадзора продукции, поставляемой в соцучреждения, с целью усиления контроля за поднадзорной продукцией, а также с началом запуска в России информационной системы в сфере ветеринарии ФГИС «Меркурий» процент выявляемости некачественной, в том числе фальсифицированной, продукции снижается», – добавили в Россельхознадзоре. Для сравнения: в прошлом году несоответствия обнаружили в 20% проб из порядка 4 тыс. исследованных. В 2020 году выявляемость составила 27,87% проб, отправленных на исследование. А в 2018 году, когда Россельхознадзор включил в план мониторинга контроль качества и безопасности продукции животного происхождения для соцучреждений, доля фальсификата при поставках такой продукции достигала 33,77%.

НА ЧТО ЖАЛУЮТСЯ РОДИТЕЛИ?

Вопросам организации питания в школах уделяется особое внимание. Но жалобы от родителей учащихся продолжают поступать. Самая распространенная – касается плохой организации питания. Об этом говорится в каждом третьем обращении (37%), поступившем в Народный фронт.

«Еще 31% родителей жалуется на некачественную еду и 15% – на плохой состав. Более того, внутри каждой третьей-четвертой жалобы есть упоминание о том, что питание холодное. Дети отказываются есть холодную



Реформа системы социального питания должна исключить вероятность попадания недоброкачественных, а значит, небезопасных продуктов на стол школьникам

кашу или холодные первые блюда», – поясняет «ВиЖ» руководитель Бюро расследований Народного фронта Валерий Алексеев.

Среди других проблем, на которые обращают внимание родители, – длинные очереди в столовой и невозможность поесть в течение перемены. Нередки случаи выявления несоответствия в заявленном на сайте и фактическом меню, различий в стоимости, а также в наполнении тарелки для льготников и остальных школьников.

«Самая главная проблема в том, что организацию питания повесили на директоров школ. От них сегодня требуют чуть ли не открытия ресторана с соблюдением всех требований и ведением экономики процесса. Сделали их ответственными за набор персонала, за качество продукции. Но как директор может проверить рыбу, которая пришла замороженной, не размораживалась ли она в пути? Получается, что специализированную деятельность с очень сложным системным процессом мы доверили людям, которые являются профессионалами совершенно в другой сфере. Этим должны заниматься специальные организации, а не директор школы», – подчеркнул Валерий Алексеев.

По словам Дмитрия Юрьева, в остальных сферах социального питания наблюдаются аналогичные проблемы. «Задача школ – учить, болеть – лечить, а не заниматься организацией питания», – добавляет он.

ЧТО БУДЕМ МЕНЯТЬ?

Для реформирования системы социального питания нужно подготовить ряд законодательных изменений, отмечает Дмитрий Юрьев. «Для начала – определить понятие социального питания. Его не существует в действующем законодательстве», – говорит он.

Далее необходимо создать единые правила для всех участников рынка. «Сейчас мы имеем разрозненный рынок с разными правилами игры и порядком доведения денег, кардинально различным наполнением тарелок даже внутри одного муниципалитета. Минпросвещения отвечает за обеспечение питания в школах и детсадах, Минздрав – за питание в больницах, Минтруд – за питание в домах престарелых и интернатах. Если появится определение соцпита, это позволит заключать региональные контракты не отдельно для каждой из этих трех сфер, а единый для всех», – поясняет эксперт. По его словам, изменения

в правовой системе по этому поводу уже готовятся. Сейчас в Совете Федерации создана рабочая группа парламентариев, которая разрабатывает законодательство о социальном питании. «Мы предлагаем определить координатора этой программы на федеральном уровне. В нашем понимании, им должна стать Министерство промышленности и торговли, поскольку перед региональными операторами будет стоять задача в материально-техническом перевооружении соцучреждений», – добавляет глава отраслевого союза.

Сейчас мы имеем разрозненный рынок с разными правилами игры и порядком доведения денег

Кроме того, на федеральном уровне необходимо разработать и утвердить стандарт единых требований к поставкам в соцучреждения, включая требования к производству специализированной продукции. Сейчас такие стандарты приняты в ряде регионов, и местные производители выпускают по ним полуфабрикаты для школ и больниц. «Нужен единый стандарт для всех регионов – от Калининграда до Камчатки. Разрабатывать его нужно с привлечением диетологов и педиатров, исходя из потребностей ребенка в микро- и макронутриентах. Тогда местные производители получат ориентиры: какой должна быть мясная или молочная продукция, чтобы поставлять ее в социальные учреждения», – подчеркивает Дмитрий Юрьев.

Руководитель волгоградской ассоциации «Профессионалы социального питания и оздоровления населения» Светлана Мамонтова добавила, что в процессе реформирования системы социального питания важно перейти

ИНИЦИАТИВА

к заключению долгосрочных контрактов на поставки с региональными операторами. Это позволит решить одну из ключевых задач в отрасли, связанную с обновлением материально-технической базы.

«Многие школы построены в прошлом веке. Оборудование на пищеблоках – из того же времени. При средней амортизации в 10 лет срок его «жизни» давно истек. Операторы питания обновляют оборудование на пищеблоках, потому что в контракте не заложены ни средства на данные работы, ни требования по их проведению. При сроке оказания услуги от 1 года до 3 лет приобретение дорогостоящего оборудования в большом объеме просто не окупится. У оператора питания есть риск выйти из контракта с огромными долгами», – пояснила она.

Из 117 тысяч

соцучреждений только четверть передали услуги по организации питания на аутсорс

При заключении долгосрочных офсетных контрактов на срок от 8 лет бизнес был бы готов взять на себя обязательства по замене устаревшего оборудования в школах. «Бизнес заинтересован навести порядок в этой сфере», – заявил Дмитрий Юрьев.

РАБОТА РЕГИОНАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ ИЗНУТРИ

Региональные операторы при организации питания в соцучреждениях берут на себя обязательства по обеспечению качества и безопасности поставляемых продуктов. Гарантировать их можно только во взаимодействии с госорганами – Россельхознадзором и ветеринарными службами регионов, рассказал «ВиЖ» Тимофей Фионов, гендиректор ООО «Межрегиональная кейтеринговая компания», оказывающего услуги питания школьникам в Мордовии. «На каждом нашем складе работает госветврач, который проверяет каждую партию поставляемой продукции. Также мы проводим строгий отбор поставщиков: перед заключением контракта обязательно

выезжаем на производство, проводим аудит, сдаем продукцию на анализ в государственную лабораторию. При поставках больших партий производитель перед отгрузкой за свой счет сдает образцы на исследование. После того как продукция попала к нам, мы еще раз берем один образец и сами сдаем на анализ в рамках программы производственного контроля. По договору производитель обязан поставлять нам только качественные продукты. Но, даже если на каком-то из этапов происходит сбой, мы отследим его еще до того, как продукция поедет в школу», – утверждает Тимофей Фионов.

В ООО «А-Групп» пошли еще дальше и в 2020 году построили собственный комбинат по производству полуфабрикатов для школьного питания. Об этом «ВиЖ» рассказывает учредитель компании, руководитель ассоциации операторов социального питания Ульяновской области Ростислав Эдварс. «В свое время поставщиков качественных полуфабрикатов для школьного питания было крайне мало. Мы решили построить в Ульяновской области свой комбинат полного цикла, на котором производим полуфабрикаты по ГОСТу. На предприятии работают три госветврача, которые осуществляют прием животных, их первичный осмотр, контроль процесса убоя и разделки, а в дальнейшем и каждую партию товара. Комбинат позволяет нам решить вопрос с приготовлением еды непосредственно в каждой школе, где пищеблоком рассчитаны исключительно на подготовку, а не на полноценное приготовление еды», – поясняет наш собеседник.

С августа прошлого года компания подключилась к поставкам питания в школы Мариуполя. Опыт работы с полуфабрикатами позволил буквально за месяц выстроить систему питания. В планах – расширить поставки на всю область по мере возвращения детей в школы с дистанционного обучения. Об опыте взаимодействия с региональными операторами рассказала «ВиЖ» директор муниципального образовательного учреждения «Средняя школа № 27 Тракторозаводского района Волгограда» Людмила Кулина. Сейчас услуга питания в этой школе передана на аутсорс. Но ранее руководителю самому приходилось заниматься этим вопросом. «Разные поставщики сырья; сотрудники пищеблока, не относящиеся к школе; сложности с составлением меню и технологических карт; приобретение и содержание материально-технической базы столовой... Директор был обязан отвечать за все эти специфиче-



За организацию питания в школах сегодня отвечают директора. Но, например, как они могут проверить, не размораживалась ли в пути рыба, которая поступила замороженной?

ческие процессы. Существовала большая вероятность допустить какую-либо ошибку», – вспоминает Людмила Кулина.

Сейчас, несмотря на то что ответственность за школьное питание по-прежнему возлагается на директора, все организационные вопросы закрывает оператор. «Оператор занимается подбором персонала, его обучением, прохождением медосмотра, приобретением необходимой формы, оборудования, заботится о том, чтобы пищеблок соответствовал всем требованиям СанПиНа. При составлении меню дает рекомендации, учитывая все ограничения и требования, прописанные в нормативных правовых актах, помогает проводить мониторинги с обучающимися и их родителями, контролировать процесс качества приготовления школьного питания. Но самое главное – оператор готов к любому взаимодействию по улучшению услуги школьного питания», – уточняет директор учебного заведения.

Реформирование системы общественного питания должно строиться на строгим государственным контролем поставляемой продукции в аккредитованных лабораториях

РЫЧАГИ ДЛЯ НАВЕДЕНИЯ ПОРЯДКА

По словам Дмитрия Юрьева, изменение единого стандарта для исключения попадания фальсификата в соцучреждения недостаточно. Реформирование системы общественного питания должно сопровождаться строгим государственным контролем поставляемой продукции в аккредитованных лабораториях. «Информационные системы Россельхознадзора абсолютно точно должны быть подключены к системе поставок в социальные учреждения», – уверен он.

С этим предложением согласны и в Россельхознадзоре. Ранее руководитель службы Сергей Данкверт предлагал для решения этой проблемы внести изменения в законодательство и обязать учитывать при бюджетных закупках прослеживаемость сырья в электронных системах ведомства. Прослеживаемость продуктов «от поля до прилавка» обеспечивает система

электронной ветеринарной сертификации «Меркурий». Она же контролирует полноту и достоверность цепочек перемещения продукции, а также пресекает оборот сырья и товаров сомнительного происхождения.

«Мы хотим, чтобы при оплате бюджетной закупки Казначейство России использовало нашу систему, которая передает информацию в том случае, если продукция не имеет прослеживаемости, чтобы платежи до выяснения обстоятельств были задержаны. Нужно не просто изымать продукцию, а делать так, чтобы она не оплачивалась», – пояснил глава Россельхознадзора.

По словам Сергея Данкверта, это серьезные рычаги, с помощью которых можно очень быстро навести порядок в существующей системе.

В Союзсоципите предлагают ввести практику аккредитации поставщиков для соцучреждений. А в качестве примера использовать алгоритмы по аккредитации производителей, желающих экспортировать свою продукцию.

«Производственные площадки должны проверяться, прежде чем они получат право поставок», – не сомневается Дмитрий Юрьев.

Тех, кто попался на фальсификате продукции, нужно вносить в черные списки. Причем делать это не только в отношении компаний-однодневок, но и их учредителей. «Совокупность этих мер поможет нам выстроить систему мониторинга поставок фальсификата в сферу социального питания», – резюмирует эксперт.

СЕМЬ ШАГОВ К КАЧЕСТВЕННОМУ ПИТАНИЮ ДЕТЕЙ

1. Разработать федеральный закон, регулирующий сферу соцпита.
2. Создать единые стандарты питания от Калининграда до Камчатки.
3. Определить координатора программы в лице Минпромторга.
4. Заключить с операторами питания долгосрочные контракты.
5. Модернизировать материально-техническую базу.
6. Использовать информационные системы Россельхознадзора и аккредитованные лаборатории для проверки качества и безопасности поставляемых продуктов.
7. Дать определение понятию «социальное питание».

ДОЛЯ ФАЛЬСИФИКАТА ПРИ ПОСТАВКАХ ПОДКОНТРОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ В СОЦУЧРЕЖДЕНИЯ



НА ЧТО ЖАЛУЮТСЯ РОДИТЕЛИ?



Многим российским школам требуется замена устаревшего оборудования на современное

Бруцелла: общий враг коровы и человека

На протяжении 20 лет в России отмечается стойкое эпизоотическое неблагополучие по бруцеллезу

ИЛЬЯС ЛЕВАШОВ



Молодняк крупного рогатого скота должен быть провакцинирован против бруцеллеза

Об особенностях этой болезни, а также о комплексном подходе к защите стад, групп животных и хозяйств рассказывает эксперт «Ветеринарии и жизни».

ВАКЦИНЫ ЕСТЬ

«Бруцеллез – зоонозная болезнь, которую вызывают бактерии рода *Bruceella*. Заболевание имеет тенденцию к хроническому течению и проявляется в виде массовых аборт у скота, бесплодия, снижения продуктивности

и жизнеспособности приплода. Риски повышаются при групповом содержании животных», – рассказывает главный научный сотрудник отдела научно-технологической лаборатории Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ») доктор ветеринарных наук Олег Скляров.

Всемирная организация здравоохранения животных (ВОЗЖ) рекомендует использовать различные методы

диагностики бруцеллеза животных. В России применяют не менее 15 различных средств и методов подтверждающей и альтернативной диагностики.

Официальное оздоровление неблагополучных по бруцеллезу хозяйств проводится двумя способами. Пер-

вый – это ликвидация всего поголовья животных с последующим проведением ветеринарно-санитарных мероприятий. Второй – вакцинация маточного поголовья с проведением периодических серологических исследований на бруцеллез с интервалом

Периодическое серологическое тестирование не подходит в качестве метода оздоровления неблагополучных хозяйств

15–30 дней до получения двух подряд отрицательных результатов. Затем в течение полугодия проводят еще два исследования с интервалом не менее трех месяцев. Результаты должны быть отрицательными.

«Вакцины играют важную роль в программах борьбы с бруцеллезом. В нашей стране для большей части поголовья крупного рогатого скота (КРС) применяют вакцину, полученную из штамма *B. abortus* 82. Ее используют только на молодняке: иммунизировать взрослое поголовье этой вакциной запрещено. Для значительно меньшей части поголовья применяют вакцину из штамма 75/79-AB. При этом вакцинация стельных животных возможна лишь в том случае, если поголовье было предварительно иммунизировано в возрасте 5–8 и 12–14 месяцев. Это ограничение связано с абортгенностью вакцины», – поясняет ученый.

Также в России зарегистрирована вакцина из штамма *B. abortus* RB-51 «ЩБК». Перспективность данного препарата заключается в провокации латентных форм бруцеллеза при оздоровлении неблагополучных хозяйств незамедлительно после установления диагноза. По словам Олега Склярова, она подходит для использования при заносе возбудителя бруцеллеза на территории хозяйств со значительным по численности поголовьем, оперативная ликвидация которого невозможна. На сегодняшний день вакцина из штамма *B. abortus* RB-51 «ЩБК» применяется ограниченно на территории Саратовской, Смоленской и Брянской областей.

«Следует отметить, что в России был селекционирован сходный по свойствам штамм *B. abortus* R-1096. Ранее его применяли в качестве вакцинного, но очень ограниченно. А сейчас данный штамм рекомендован для применения в качестве антигена для провокации латентных форм бруцеллеза КРС», – поясняет эксперт.

ИММУНИТЕТ НА ПАРУ ЛЕТ

У поствакцинального иммунитета при бруцеллезе есть свои особенности и недостатки. Среди них – относительная напряженность и короткая продолжительность (не более одного года, в лучшем случае – двух лет).

«Кроме того, велика вероятность, что при введении в группу вакцинированных животных больных стельных особей, часть которых обязательно abortирует, заболеют и животные основной группы. Дело в том, что заражающие дозы культур вирулентных штаммов бруцелл для КРС составляют от 50 до 200 млн микробных клеток. А при абортах больных коров вместе с плодовыми водами и оболочками во внешнюю среду попадают мириады бруцелл. В таком случае возбудитель проникает в организм вакцинированных животных в дозах, превосходящих заражающие. Их достаточно для инфицирования части поголовья. Поэтому противобруцеллезные вакцины нельзя однозначно считать стопроцентным средством профилактики и искоренения бруцеллеза», – предупреждает Олег Скляров.

Периодическое серологическое тестирование не подходит в качестве метода оздоровления неблагополучных хозяйств. «Невозможно опередить эпизоотический процесс путем проведения только серологических исследований, без провокации. Это обусловлено особенностями иммуногенеза при бруцеллезе. Так, минимальная продолжительность инкубационного периода при бруцеллезе составляет около двух недель и зависит от дозы, а также вирулентности полевых культур бруцелл. Поэтому, если на стационарно благополучных территориях заболело значительное поголовье животных, нельзя планировать его оздоровление путем проведения только серологических исследований», – отмечает наш собеседник.

НУЖЕН КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

По словам Олега Склярова, для более эффективной борьбы с бруцеллезом необходим комплексный подход. В том числе нужно разработать дифференциальную диагностику инфекции у овец, вакцинированных аглютиногенными вакцинами, в частности из штамма *B. melitensis* Rev-1 или *B. abortus* 19. Следует возобновить производство и применение бруцеллина – аллергена, который отличается по структуре от антигенов, применяемых при серологической диагностике

бруцеллеза. Кроме того, необходимо вернуться к производству антигенов в S- и R-форме, а также компонентов для идентификации и дифференциации изолятов бруцелл от культур вакцинных штаммов, выделяемых при проведении диагностических бактериологических исследований. Плюс необходимо актуализировать старые и разработать новые средства серологической диагностики бруцеллеза собак, вызываемого видом *B. canis*.

«Помимо совершенствования методов диагностики и лечения болезни, необходимо внести коррективы и в животноводческие практики. Например, открытие в неблагополучных районах мясоккомбинатов и боен для больных бруцеллезом животных решит проблему неполного, несвоевременного, ведущего к передержке больных особей, антисанитарного убоя.

Открытие мясоккомбинатов и боен для больных бруцеллезом животных решит проблему неполного, несвоевременного, ведущего к передержке больных особей, антисанитарного убоя

Чтобы повысить эффективность противобруцеллезных мероприятий и улучшить эпизоотическую ситуацию по бруцеллезу, следует проводить двукратное плановое профилактическое серологическое исследование взрослого маточного поголовья КРС в субъектах, имеющих статус благополучных по бруцеллезу.

Вместе с тем необходимо строго контролировать ввоз животных из неблагополучных по бруцеллезу субъектов. В том числе молодняка, который, будучи инфицированным, может проявить серопозитивность по бруцеллезу только при достижении половозрелого возраста. Такая мера снизит вероятность заноса возбудителей зооноза в благополучные хозяйства», – заключает Олег Скляров.



Недостатком поствакцинального иммунитета при бруцеллезе является его короткая продолжительность: не более одного года, в лучшем случае – двух лет

А как у них?

КАК СООБЩАЕТ Американская ветеринарная медицинская ассоциация (AVMA), в США искоренен бруцеллез крупного рогатого скота и овец. Но его возбудителей обнаруживают у животных-компаньонов (*B. canis*), а также в дикой природе (*B. suis* – у кабанов, *B. abortus* – у лосей и бизонов).

Лечение бруцеллеза у собак, несмотря на применение противомикробных препаратов, не всегда успешно. Рецидив инфекции является обычным явлением. В связи с высоким зоонозным риском, который представляют инфицированные собаки, в США нередко принимают решение об эвтаназии зараженных животных.

Вид *B. suis* по-прежнему циркулирует в популяции диких свиней, особенно в южных и западных районах страны, представляя тем самым постоянный риск для свиноводческих предприятий. Вакцины против бруцеллеза свиней не существует, поэтому в США действует специальная программа по контролю популяции диких свиней, а зараженное поголовье подлежит уничтожению.

Профилактика бруцеллеза у КРС включает использование утвержденной для применения в этой стране вакцины и серологический скрининг молодого поголовья. В 1996 году ветслужба APHIS Минсельхоза США заменила вакцину против бруцеллеза из живого аттенуированного штамма *B. abortus* 19 на препарат, изготовленный на основе штамма RB51. Вакцинированный скот клеймат, информацию об иммунизации записывают на постоянную ушную бирку утвержденного образца.

Среди прочих мер профилактики, практикуемых в США, – предотвращение контактов с дикими животными, инфицированными стадами или стадами с неизвестным по бруцеллезу статусом, проведение диагностических исследований после абортов, надлежащее уничтожение плацент и нежизнеспособных плодов путем захоронения или сжигания, а также дезинфекция зараженных территорий. При выявлении *B. abortus* инфицированный скот выбраковывают.

С 1 МАРТА 2025 ГОДА в России могут начать действовать новые ветеринарные правила по борьбе с бруцеллезом. Проект разработки в Минсельхозе. Новые ветправила будут действовать до марта 2031 года. Со вступлением в силу этого документа будут признаны утратившими силу действующие ветправила, принятые в 2020 году (приказ Минсельхоза РФ от 08.09.2020 № 533).

В Минсельхозе необходимость принятия новых ветправил объяснили эпизоотической ситуацией по бруцеллезу в России. Так, за 2023 год выявили 248 неблагополучных пунктов по бруцеллезу крупного рогатого скота (КРС), заболело бруцеллезом 27,2 тыс. голов КРС, также в прошлом году зарегистрировано 42 неблагополучных по бруцеллезу мелкого рогатого скота пункта, где заболело 1,1 тыс. голов. Экономический ущерб от бруцеллеза складывается из недополучения приплода (аборт могут регистрироваться у 60% животных), яловости, снижения продуктивности. Больших затрат требует проведение карантинных мероприятий.

Новые ветправила содержат требования к профилактике и диагностике заболевания, актуальные данные по лабораторным исследованиям и методам диагностики, а также ограничительные меры при выявлении бруцеллеза.

ИНИЦИАТИВА

Фальсификат – в блок

Блокировку на кассе и изъятие из оборота фальсификата необходимо узаконить

ЯНА ВЛАСОВА

С таким заявлением выступил глава Россельхознадзора Сергей Данкверт на X Международном молочном бизнес-форуме ЕАЭС по производству и переработке молока, молочному животноводству и племенному делу.

ЗАПРЕТИТЬ, НЕЛЬЗЯ РАЗРЕШИТЬ

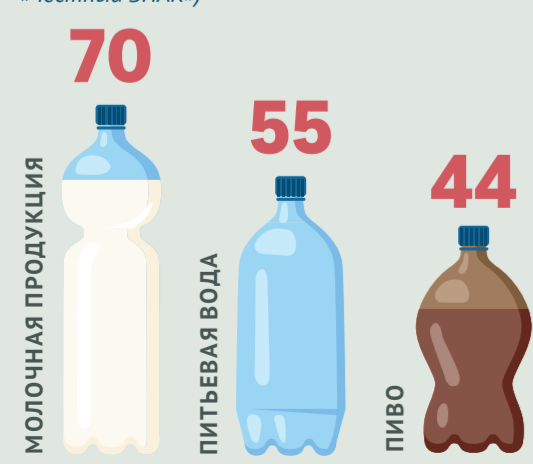
Информационные системы Россельхознадзора располагают огромным массивом данных, которые обеспечивают доказательную базу для привлечения к ответственности за фальсифицированную или просроченную продукцию. «Мы видим все: от говяжьего жира, который используют недобросовестные производители молочной продукции, до состава вареной колбасы. Видим отсутствие ветеринарной экспертизы, отсутствие анализов на антибиотики», – предупреждает Сергей Данкверт. Соответственно, если есть подозрение на фальсификацию, обращение такой продукции необходимо приостановить. А после подтверждения факта фальсификации – уничтожить, разумеется, за счет производителя, уверен он.

Проблема в том, что вопрос блокировки и изъятия такой продукции из оборота до сих пор не урегулирован на законодательном уровне. Возникает следующая ситуация: Россельхознадзор выявляет партию фальсификата и информирует об этом Роспотребнадзор. Далее должна последовать блокировка продажи продукции на кассе. Но на практике этого не происходит из-за отсутствия утвержденной системы данной процедуры.

Привлечь к ответственности недобросовестных производителей тоже непросто. «Мы извлекаем о фальсификате правоохранительные органы, но они реагируют очень медленно. В некоторых случаях на привлечение виновных к ответственности уходит до двух лет», – подчеркивает глава службы.

ОБЪЕМ ЗАБЛОКИРОВАННОЙ НА КАССАХ ПРОДУКЦИИ С 01.05.2024 (данные на 11.09.2024), млн литров

Источник: Центр развития перспективных технологий (ЦРПТ), оператор системы «Честный ЗНАК»



В числе первых категорий, попавших под механизмы блокировки, стала молочная продукция

УГРОЗА ДЛЯ БИЗНЕСА И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Проблема фальсификата актуальна и для бизнеса, и для потребителей: некачественный товар может представлять угрозу для жизни и здоровья человека. «К фальсификату относятся не только просроченная продукция, но и товар, произведенный из сырья, которое не соответствует заявленным характеристикам», – напоминает Игорь Визгин, руководитель проектов отдела главного конструктора Центра развития перспективных технологий (ЦРПТ), оператор системы маркировки «Честный ЗНАК».

Недобросовестные производители используют мораторий на плановые проверки бизнеса в своих целях, поставляя в ретейл некачественную продукцию. Как результат, Россельхознадзор выявляет самые разные случаи фальсификации, например, в твороге обнаруживает запрещенную добавку – микробную трансглутаминазу, которую также называют «мясным клеем».

По итогу 2023 года доля фальсифицированной продукции на российском рынке варьировала в пределах 10–11%, сообщает пресс-служба Роскачества. А за первое полугодие 2024 года этот показатель снизился до 9%. Согласно данным, уменьшается доля фальсифицируемой молочной продукции. «В конце августа мы опубликовали результаты исследования белых йогуртов. Признаков фальсификации

не выявили ни в одной из марок. Аналогичная ситуация – по сливкам и творогу. Но есть отдельные подкатегории в «молочке», которые продолжают фальсифицировать: это мороженое, сметана, реже – кефир. В целомном молоке наши эксперты также выявляли фальсификацию растительными жирами», – сообщает пресс-служба Роскачества.

Вопрос блокировки и изъятия фальсифицированной продукции из оборота до сих пор не урегулирован на законодательном уровне

Результаты этих исследований подтверждают данные, полученные Управлением Россельхознадзора по г. Москва, Московской и Тульской областям. Как ранее сообщал журналистам заместитель руководителя Владимир Меньякин, количество регистрируемых случаев фальсификации молочной продукции растительными жирами за год снизилось в 3,5 раза. В первом полугодии эксперты территориального управления отобрали 311 проб животноводческой продукции, из них

113 – молочной продукции. Нарушения по показателям качества и безопасности выявлены в 60 образцах. В том числе в 20 пробах обнаружена фальсификация молочной продукции растительными жирами – это примерно 6% от общего числа отобранных проб. Для сравнения: по итогам первого полугодия 2023 года управление выявило 21% таких нарушений.

К наиболее часто фальсифицируемым категориям эксперты Роскачества относят рыбные консервы и мед. «В первом случае недобросовестные производители заменяют более дорогую рыбу дешевой или разбавляют ее молоками. В случае с медом мешают сахарный сироп и выдают, например, цветочный мед за подсолнечниковый. Если производитель не заявил на упаковке о присутствии в составе продукта других ингредиентов, это является нарушением», – напоминает пресс-служба.

МАРКИРОВКА СПЕШИТ НА ПОМОЩЬ

«Барьером для распространения просроченных и фальсифицированных товаров является маркировка. Она позволяет уберечь потребителей от потенциально опасной продукции и очистить рынок от недобросовестных участников», – утверждает Игорь Визгин.

С весны 2024 года в России поэтапно вводится разрешительный режим

ИНИЦИАТИВА



К наиболее часто фальсифицируемым продуктам эксперты Роскачества относят мед

продажи маркированных товаров. Первыми категориями, попавшими под механизмы блокировки, стали молочная продукция, бутилированная вода, пиво и табачная продукция.

Недобросовестные производители рыбных консервов заменяют более дорогую рыбу дешевой или разбавляют ее молоками

В Министерстве промышленности и торговли РФ назвали этот механизм «эффективным инструментом борьбы с незаконным оборотом». «Интеграция ВетИС (Федеральная государственная информационная система в области ветеринарии. – «ВизЖ») и информационной системы маркировки обеспечивает взаимосвязь кодов маркировки произведенной продукции с производственными ветеринарными сертификатами. Коды не только содержат сведения об объемах продукции, но и связаны с ветеринарными сертификатами на используемое сырье. Анализ указанных сведений является базой для внедренного в молочной отрасли механизма контроля вводимой в оборот продукции. Он заключается в запрете ввода в оборот молочной продукции в случае превышения более чем на 5% ее объема над объемом, указанным в ветеринарном сопроводительном документе. Кроме того, действующие критерии данного механизма включают возможность блокирования продажи продукции на основании информации, предоставленной органами государственного контроля (надзора). Например, при выявлении уполномоченными органами признаков фальсификации продукция с соответствующими кодами маркировки будет заблокирована для продажи на кассе», – рассказал журналисту «Ветеринария и жизнь» в Минпромторге России.

Как сообщает Игорь Визгин, с момента запуска разрешительного режима и до середины сентября было заблокировано не менее 70 млн литров молочной продукции. Из них порядка 44 млн литров остановлено на кассе в связи с признаками контрафакта. «Покупатели просто не смогли приобрести ее, что предотвратило потенциальные риски. И если до 1 сентября такой механизм работал только в крупной рознице, то теперь он распространился на все магазины страны на определенные категории товаров», – напоминает наш собеседник.

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОЗИЦИЯ

Но как на инициативу с блокировкой «просрочки» и фальсификата реагируют опрошенные журналистом «ВизЖ» ведомства и организации? Роскачество: «Безусловно, предлагаемые Россельхознадзором меры помогут в борьбе с фальсификатом. Со своей стороны Роскачество давно вносит предложения по блокировке всей некачественной продукции, подлежащей обязательной маркировке. Такие меры во многом бы помогли развитию добросовестной конкуренции».

«Честный ЗНАК»: «Решение о расширении разрешительного режима на остальные товарные категории принимается Правительством Российской Федерации. Оно, в свою очередь, учитывает все особенности отрасли. В том числе техническое оснащение и нормативно-правовые аспекты. На данный момент мы не фиксируем каких-либо значительных сложностей, которые могли бы препятствовать расширению режима. По опыту внедрения данного метода контроля для молочной и других видов продукции мы видим, что участники оборота эффективно с ним работают».

Минпромторг: «Учитывая положительный эффект от внедрения механизма запрета продаж, целесообразно продолжить его дальнейшее масштабирование на новые группы товаров, подлежащих обязательной маркировке. Минпромторг России разработал проект постановления Правительства РФ, предполагающий расширение товарных групп, на которые будет распространяться указанный механизм запрета продаж. В настоящее время он проходит регламентные процедуры».



Некачественный товар может представлять угрозу для здоровья и даже жизни человека

ОБЩЕСТВЕННАЯ потребительская инициатива (ОПИ) в лице председателя Олега Павлова обратилась в правительство и Минпромторг России с просьбой распространить разрешительный режим на мясные, рыбные и овощные консервы, а также корма для животных.

Причиной обращения стал заметный рост предостережений со стороны надзорных органов участникам рынка. Согласно данным ОПИ, в 2022 году производители рыбных консервов получили 586 предостережений, а в 2023-м – 1517 (+159%). Количество предостережений для производителей мясных консервов увеличилось с 747 до 1379 (+85%).



Светлана Земченкова, руководитель Управления Россельхознадзора по Брянской, Смоленской и Калужской областям

НЕДОПУЩЕНИЕ оборота фальсифицированной продукции – важное направление работы управления. На первом этапе наши специалисты проводят анализ сведений системы «Меркурий», данных искусственного интеллекта и аналитических модулей системы «ВетИС». Это позволяет дистанционно выявить ряд сигналов опасности.

Например, в производственном сертификате могут отсутствовать сведения об используемом сырье. Или его объемы оказываются в разы меньше выработанной продукции. Или хозяйствующий субъект проводит инвентаризацию, которая необоснованно увеличивает объемы продукции. Кроме того, всегда привлекают внимание странная логистика и запутанные схемы поставок.

Следует отметить, что система искусственного интеллекта позволяет отследить в сотни раз больше электронных сертификатов с признаками несоответствия, чем при ручном мониторинге.

Далее производится отбор образцов, которые направляются на исследование. Они позволяют выявить признаки фальсификации, например замену сырьевых ингредиентов, самой частой из которых является замена молочных жиров на растительные, а также другие отклонения.

При выявлении несоответствий принимаются меры, направленные на пресечение реализации фальсифицированной продукции. Полученные сведения направляются в органы Роспотребнадзора. Информация о выявленных нарушениях передается в правоохранительные органы: эти уведомления должны стать отправными точками в проведении следственных действий. Кроме того, управление применяет практику аннулирования электронных записей в журнале входной продукции, блокируя дальнейшее движение небезопасной продукции.

Протеин под защитой

Эксперт «Ветеринарии и жизни» о том, что такое защищенный белок и почему он нужен высокопродуктивным коровам

ЯНА ВЛАСОВА



Защищенный белок используют в дополнение к другим видам кормов

Без белка не будет молока. За этой простой истиной скрываются сложные физиологические процессы, которые протекают в организме жвачных животных. И чем выше их молочная продуктивность, тем больше белка (протеина) необходимо для ее реализации.

СКОЛЬКО ВЕШАТЬ В ГРАММАХ?

Чтобы разобраться в теме, необходимо понимать особенности анатомии коров. «Желудок коров состоит из четырех камер, – рассказывает технический директор по направлению КРС компании Protect&Feed Евгений Чуприна. – Самая большая из них – рубец. Он населен рубцовой микрофлорой (микроорганизмами, которые помогают корове переваривать большие объемы растительной пищи: силос, сенаж, сено). Кроме того, микроорганизмы и сами являются источником микробного белка – ценного источника незаменимых аминокислот. В сутки корова может потребить более 3 кг такой микробной массы. Но для роста и развития рубцовой микрофлоры требуются углеводы в виде крахмала и сахаров, а также протеин – все это поступает в организм животного вместе с кормом. Микроорганизмы разрушают протеин до аммиака, который используют для построения белков собственных колоний. В зависимости от скорости распада в рубце, протеин корма делится на распадаемый (РП) и нераспадаемый, или транзитный (НРП)».

Все стандартные источники протеина в рационах коров (люцерновое сено и сенаж, подсолнечный жмых

и шрот, а также горох) имеют высокое значение РП – 85% и более. В этом случае аммиак не успевает усваиваться микроорганизмами рубца: он поступает в кровяное русло, в печени превращается в мочевину, а затем выводится с мочой, то есть не приносит никакой пользы животному. С экономической точки зрения перерасход кормового протеина является прямым убытком, поясняет эксперт «ВиЖ». При длительном кормлении таким рационом у коров развивается интоксикация, что приводит к ряду патологий, в том числе повреждению печени и плода. Животное теряет упитанность, снижается способность к воспроизводству.

35-40

ПРОЦЕНТОВ
защищенного белка должно присутствовать в рационе высокопродуктивного животного

Таким образом, коровам требуются оба источника протеина: распадаемый (для полноценной жизнедеятельности рубцовой микрофлоры и синтеза микробного белка) и защищенный (в качестве дополнительного обеспечения белком). Если обратиться к цифрам, то в рационе современного высокопродуктивного животного должно присутствовать 16–17% протеина, из них 35–40% – защищенный.

«Существуют и другие источники протеина, например соевый и рас-

павший горох», – продолжает Евгений Чуприна. – Но показатели НРП у них непостоянные. Так, в соевом шроте его содержание варьирует в пределах 10–40%. Можно только надеяться, что корова получит требуемое количество, то есть все 40% НРП. К сожалению, узнать, сколько протеина пойдя животному на пользу, а сколько навредит, без дополнительного исследования невозможно».

Мясная и мясокостная мука являются не только источником дешевого протеина, но и рисков. «В прошлом веке ее применение в кормовых целях привело в Европе к вспышке губчатой энцефалопатии крупного рогатого скота, в народе – коровьего бешенства. Эта опасная болезнь может передаваться человеку, приводя к летальному исходу», – поясняет наш собеседник.

ПОЛЕЗНАЯ ДОБАВКА

Чтобы помочь животным реализовать потенциал молочной продуктивности и при этом минимизировать риски, связанные со здоровьем, ученые создали защищенную форму белка. Она представлена в виде кормовой добавки, которую используют в дополнение к сочным, грубым и другим кормам.

Защищенный белок выдерживает химически активное воздействие среды рубца. Как результат, более 70% протеина попадает в тонкий кишечник коровы, где усваивается на 95%. Такая кормовая добавка обеспечивает потребность лактирующей коровы из расчета 1–1,5 кг белка на голову в сутки (в зависимости от уровня молочной продуктивности).

Кстати, качественное белковое питание влияет не только на надои,

но и на колостральный (материнский) иммунитет, который корова передает своему потомству. Чем он сильнее, тем выше среднесуточные привесы молодняка. В результате к 13 месяцам, когда у коров наступает возраст первого осеменения, живая масса телки может достигать 400–420 кг вместо обычных 320 кг.

«Источниками защищенного белка могут выступать разные виды растительного сырья. Мы используем соевый и подсолнечный жмыхи, прошедшие специальную температурно-влажностную обработку», – поясняет эксперт «ВиЖ».

Алексей Ильин,
зоотехник ОАО «Тепелево»
(Нижегородская обл.)

В НАШЕМ хозяйстве около 4,5 тыс. голов коров голштинской породы, из них дойного стада – 2 тыс. голов. Пять лет назад, чтобы преодолеть «плато» среднегодового надоя в 8,5 тыс. кг, мы ввели в рацион животных защищенный белок. Благодаря этому решению надой с одной коровы удалось разогнать до 10 тыс. кг молока в год. Окупаемость у защищенного белка – один к двум, то есть с каждого вложенного рубля мы получаем дополнительные 50 копеек.

Дозировки применения нужно определять на месте, в зависимости от используемых в хозяйстве кормов и ряда других факторов. Но следует понимать, что защищенный белок – это не волшебная таблетка, а часть комплексной системы, которая включает разные рычаги управления молочной продуктивностью стада.

Куда пропало молоко?

Эксперт «Ветеринарии и жизни» о том, как правильно подсчитать надои на ферме

ЯНА ВЛАСОВА

Чтобы молочный бизнес был эффективным, все производственные процессы должны находиться под постоянным контролем. И одним из его инструментов является учет надоев. Но на практике различные источники информации показывают разные результаты, из-за чего отчеты не сходятся. Почему так происходит и можно ли этого избежать – разбираемся с Вячеславом Колтаковым, генеральным директором компании Digifarm Software.

КАКИЕ БЫВАЮТ ПОГРЕШНОСТИ?

«Существуют три источника информации: счетчики учета молока в доильном зале, линейка в танке-охладителе и данные системы управления стадом. Правда, их показатели никогда не совпадают», – констатирует наш собеседник.

И на то есть свои причины. На современных фермах коровы «оснащены» ушными чипами или транспондерами (RFID-метками), в памяти которых хранятся индивидуальные номера. Когда стадо проходит через считывающее устройство, расположенное в доильном зале, информация о каждой корове поступает в цифровую систему управления стадом (компьютерную программу). Но, предупреждает Вячеслав Колтаков, производители доильных залов завыляют о 5%-й погрешности считывающего оборудования как о норме. «Случается, что антенна-идентификатор не считала информацию с датчика либо считала, но система не привоила номер доильного места. Таким образом, несмотря на то что корову подоили, информация об этом не поступает в систему управления стадом. Чем больше животных не идентифицировано, тем сильнее расхождение в данных о надоях. Задача зоотехников – своевременно проверять чипы и транспондеры, а также менять их, если информация с них не читается. Но и в этом случае вероятность небольшой погрешности существует», – утверждает эксперт «ВиЖ».

Молокосчетчики доильного зала фиксируют объем всего прошедшего через них молока, вне зависимости от того, опознано ли животное по номеру чипа или RFID-метки. Однако счетчики доильных аппаратов работают не со 100%-й точностью: они



Зоотехнику важно знать, как меняется величина надоев у группы коров. Поэтому для работы ему подойдут данные цифровой системы управления стадом

дают погрешность, иногда ломаются. Поэтому, если даже сравнить объем, который показывают счетчики в зале, и число литров в танке, цифры будут расходиться.

Что касается погрешности молоко-счетчиков, она может варьировать в пределах 2–3%. «Очень часто расхождения возникают из-за того, что часть молока остается в трубах. Еще хуже обстоят дела с неисправными аппаратами: молоко, которое прошло через них, не будет учтено вовсе. Чтобы этого избежать, необходимо следить за чистотой и исправностью молоко-счетчиков, а также регулярно их калибровать», – поясняет Вячеслав Колтаков.

СКОЛЬКО МЫ ТЕРЯЕМ?

А теперь обратимся к расчетам. В качестве примера наш собеседник берет условное стадо в 1000 голов, где каждая корова в среднем дает 30 кг молока в сутки. В пересчете на все поголовье – 30 тонн молока в день, или 900 тыс. тонн в месяц. Предположим, что погрешность между данными из доильного зала и танком-охладителем составляет 5%. Если для зоотехника такая разница незначительна, то для бухгалтерии она недопустима. Ежедневные потери молока достиг-

нут 1,5 тонны, в месяц это выльется примерно в 45 тонн. При закупочной цене 37 руб/кг предприятие потеряет порядка 1,65 млн рублей.

КАКОЙ ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ ВЫБРАТЬ?

Возникает вопрос: какие сведения – из цифровой системы управления стадом, со счетчиков доильного аппарата или танка-охладителя – нужно использовать? «Это зависит от целей сбора информации: или вы хотите понять, в порядке ли доение и отгрузка, или оцениваете тенденции надоев у стада, или ведете финансовый учет», – отвечает наш собеседник.

На предприятии молочного животноводства начальник фермы отвечает за то, чтобы коровы были правильно и вовремя подоены, заказано нужное количество машин для перевозки продукта, молоко отгружено по графику. В танке-охладителе объем молока измеряют не мгновенно: необходимо ждать несколько часов. Поэтому начальнику фермы удобнее использовать информацию с молоко-счетчиков в доильном зале: если что-то пошло не так, проблему можно быстро зафиксировать и принять меры, например заказать меньшее число автомобилей, чем планировалось.

Зоотехник отвечает за кормление и корректировку рационов крупного рогатого скота, экономическую эффективность. Ему важно знать, как меняется величина надоев у группы коров. Погрешность оборудования постоянная изо дня в день: на динамику надоев она не влияет. Поэтому для работы зоотехника подойдут данные цифровой системы управления стадом.

«Система помогает рассчитать надой с учетом всех расхождений. Например, в отчете пропущена дойка коровы, однако система «понимает», что животное присутствовало в зале.

Соответственно, вместо нулевого показателя она автоматически подставляет прогнозируемое по этой корове значение», – поясняет эксперт. – Второй возможный сценарий развития событий связан с погрешностью молоко-счетчика. В данном случае система распространит ее на все поголовье. А значит, общие относительные цифры, которые отражают тенденции и изменения надоя, останутся верными».

1,65

МЛН РУБЛЕЙ
в месяц – потери предприятия с поголовьем в 1000 голов при 5%-й погрешности между данными из доильного зала и танком-охладителем

Однако постоянная погрешность оборудования, которая не так важна зоотехнику, имеет значение для бухгалтера. Он должен вести точный учет денежных средств, а для этого необходимо понимать, какие объемы были проданы. Следовательно, бухгалтеру в качестве источника информации нужно использовать танк-охладитель. «В нем количество молока измеряется откалиброванной линейкой или тензодатчиками, что позволяет добиться максимальной точности. Именно на показатели танка следует опираться при составлении отчетов для бухгалтерии. Впрочем, есть еще один надежный вариант – ориентироваться на вес молока, отгруженного на завод», – резюмирует Вячеслав Колтаков.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ РУКОВОДСТВА И СОТРУДНИКОВ ФЕРМ



Все по зубам

Как часто нужно чистить зубы собакам и кошкам и что будет, если этого не делать?

АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ

Зубы домашних питомцев нуждаются в уходе. Как правильно следить за ротовой полостью собаки или кошки, рассказывают ветеринарные врачи, которых опросило издание «Ветеринария и жизнь».

ЧТО БУДЕТ, ЕСЛИ НЕ ЧИСТИТЬ ЗУБЫ ПИТОМЦУ?

После еды на зубах появляется мягкий налет. Если его не убирать, со временем он минерализуется и провоцирует отложение зубного камня. Удалить его домашними средствами гигиены уже не получится и питомца придется вести к стоматологу, объяснила главный ветеринарный врач сервиса «Кот здоров» Жанна Каштанова. Кроме того, зубной налет – это идеальная среда для размножения патогенных микробов, которые становятся причиной таких болезней, как стоматит, гингивит, а также кариес, пульпит и периодонтит. При переходе этих болезней в хроническую форму страдают уже внутренние органы, например сердечно-сосудистой системы, а также снижается иммунитет животного.

У КОГО ЧАЩЕ БЫВАЮТ ПРОБЛЕМЫ С ЗУБАМИ: У СОБАК ИЛИ КОШЕК?

Зубы собаки более подвержены образованию налета и камня, рассказали «ВиЖ» во Всероссийском государственном Центре качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ»). Это часто приводит к развитию, например, пародонтита или гингивита, уточнила замруководителя ветеринарного центра ВГНКИ Александра Зиновьева. Кошки страдают от зубных болезней реже, в основном кариесом и стоматитом, отметила ветврач.

КАК ЧАСТО НУЖНО ЧИСТИТЬ ЗУБЫ ПИТОМЦУ?

В идеале – каждый день, но мало кто из владельцев так делает, говорит Жанна Каштанова. Поэтому эксперт рекомендует проводить эту процедуру хотя бы 2–3 раза в неделю. Также, по ее словам, не лишним будет хотя бы раз



ДАВА ВЕЛОБОРА/GETTY IMAGES

Приучать собаку или кошку к чистке зубов лучше с раннего возраста

в год сводить питомца к стоматологу, например совместив этот визит с профилактическим осмотром животного в ветклинике.

МОЖНО ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ЩЕТКУ И ПАСТУ?

Это небезопасно для питомца, предупреждают ветврачи. Пасты для животных отличаются от человеческих по составу: в них не добавляют такие соединения, как, например, лаурилсульфат натрия, ксилит или фториды,

Зубной налет – идеальная среда для размножения патогенных микробов

поскольку они могут вызвать у животного расстройство желудка.

Для борьбы с бактериями в таких зубных пастах применяют глюкозооксидазу и лактопероксидазу – эти вещества считаются безопасными для питомцев. А в качестве абразивов для механической очистки зубов в состав средства добавляют двуокись кремния и пищевую соду, объясняет Жанна Каштанова.

Кроме того, продолжает ветврач, зубная паста, которую мы покупаем для себя, обладает ярко выраженным мятым вкусом и запахом. Вряд ли это понравится собаке или кошке. Производители зубной пасты для животных делают ее с более привычными для них ароматами, например мяса или печени. Человеческая зубная щетка тоже не годится для питомца, поскольку неудобна для него и может травмировать. Это вызовет страх перед чисткой зубов в будущем. Поэтому лучше приобрести питомцу специальную щетку, советует эксперт.

КАК ПРИУЧИТЬ ЖИВОТНОЕ К ЧИСТКЕ ЗУБОВ?

«Самый интересный вопрос. Проблема в том, что питомец не осознает важность гигиены ротовой полости и не любит, когда хозяин лезет к нему в пасть зубной щеткой. Поэтому владельцу стоит запастись терпением и попробовать найти подход к животному», – говорит Александра Зиновьева.

Конечно, приучать собаку или кошку к чистке зубов лучше с раннего возраста. Если же питомец попал в дом уже взрослым, знакомить его с зубной щеткой и пастой нужно постепенно: дать все обнюхать и не забыть о поощ-

2-3

РАЗА

в неделю нужно проводить процедуру чистки

рению по завершении процедуры. Для слишком активных животных стоит для начала приобрести средства в виде пенки, ополаскивателя или спрея.

Для профилактики проблем с зубами можно включить в рацион специальные корма, добавляет Жанна Каштанова. За счет более плотной текстуры крокеты, из которых состоит корм, не крошатся, и зубы животного значительно глубже погружаются в них, очищаясь от зубного налета. А полифосфат натрия в составе таких кормов связывает кальций из слюны.

КАК ПРАВИЛЬНО ЧИСТИТЬ ЗУБЫ ПИТОМЦАМ?

Главное правило: очищать поверхность зубов нужно как спереди, так и сзади. Ведь налет скапливается не только на наружной, щечной поверхности, но и со стороны языка, предупреждают ветврачи.

Но затягивать процесс чистки нельзя: животному тяжело вытерпеть эту процедуру больше трех минут. И обязательно стоит поощрить питомца за терпение, чтобы перед следующей чисткой не пришлось бегать за ним по всей квартире.

Учебные мероприятия ФГБУ «ВНИИЗЖ» в ноябре 2024 года



ность при работе с микроорганизмами III–IV групп патогенности». Обучение проводится в очно-заочной форме, г. Барнаул, объем – 72 академических часа;

– С 11 ПО 15 НОЯБРЯ –

повышение квалификации на тему «Эксперт (деустатор) в области органолептического анализа. Сенсорные испытания пищевой продукции. Теория и практические занятия». Обучение проводится в очной форме, г. Москва, объем – 36 академических часов;

– С 11 ПО 15 НОЯБРЯ –

повышение квалификации на тему «Физико-химические исследования кормов (с практическими занятиями на рабочих местах в лаборатории)». Обучение проводится в очной форме, г. Барнаул, объем – 36 академических часов;

– С 11 ПО 15 НОЯБРЯ –

повышение квалификации на тему «Определение валовых, подвижных и кислоторастворимых форм металлов в почвах методом плазменной атомно-абсорбционной спектрометрии». Обучение проводится в очной форме, г. Новосибирск, объем – 36 академических часов;

– С 11 ПО 15 НОЯБРЯ –

повышение квалификации на тему «Микробиологические исследования молока и молочной продукции». Обучение проводится в очной форме, г. Брянск, объем – 36 академических часов;

– С 11 ПО 22 НОЯБРЯ –

повышение квалификации на тему «Продукты пищевые. Методы выявления патогенных микроорганизмов *Listeria monocytogenes*, *Salmonella spp.*». Обучение проводится в очно-заочной форме, г. Тула, объем – 72 академических часа;

– С 11 ПО 22 НОЯБРЯ –

повышение квалификации на тему «Диагностика инфекционных болезней животных и птиц методом ИФА». Обучение проводится в очно-заочной форме, г. Казань, объем – 72 академических часа;

– С 18 ПО 20 НОЯБРЯ –

повышение квалификации на тему «Определение пестицидов и инсектоакарицидов в продуктах питания методами ГХ-ДЭЭ, ГХ-МС». Обучение проводится в очной форме с применением дистанционных технологий, г. Москва, объем – 24 академических часа;

– С 18 ПО 20 НОЯБРЯ –

повышение квалификации на тему «Микологические исследования кормов и патологического материала от сельскохозяйственных и непродуктивных животных». Обучение проводится в очной форме с применением дистанционных технологий, г. Новосибирск, объем – 24 академических часа;

– С 18 ПО 29 НОЯБРЯ –

повышение квалификации на тему «Лабораторная диагностика вирусных болезней крупного рогатого скота. Внутриветеринарный контроль качества методик вирусологических исследований, валидация/верификация методик исследований». Обучение проводится в очно-заочной форме, г. Москва, объем – 72 академических часа;

– С 18 ПО 29 НОЯБРЯ –

повышение квалификации на тему «Серологическая диагностика бруцеллеза и лептоспироза животных (РА, РСК, РИД, РБП, РМА) для специалистов ветеринарных лабораторий». Обучение проводится в очно-заочной форме, г. Брянск, объем – 72 академических часа;

– С 18 ПО 22 НОЯБРЯ –

повышение квалификации на тему «Скрининговый метод определения антибиотиков в продуктах питания и кормах (иммуноферментный анализ)». Обучение проводится в очной форме, г. Барнаул, объем – 36 академических часов;

– С 21 ПО 22 НОЯБРЯ –

повышение квалификации на тему «Правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов в ФГИС «Меркурий». Обучение проводится в очной форме с применением дистанционных технологий, г. Барнаул, объем – 16 академических часов.



Обучение проводят ведущие научные сотрудники и специалисты ФГБУ «ВНИИЗЖ». По завершении обучения выдается удостоверение о повышении квалификации.

Информация о порядке зачисления слушателей на обучение размещена на сайте ФГБУ «ВНИИЗЖ» <https://www.ariaff.ru/ic/uchebnyy-tsentr>

Получить дополнительную информацию можно по электронной почте dopobr-cnmvl@mail.ru или по телефону 8 (495) 700-01-34.

Образовательная деятельность осуществляется на основании лицензии от 20.07.2022 № ЛО35-00115-77/00097027, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА И СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И КОРМОВ» (ФГБУ «ВГНКИ»)

С полным спектром услуг Ветеринарного центра можно ознакомиться на сайте ФГБУ «ВГНКИ» (<https://www.vgnki.ru/kliniko-diagnosticskij-centr.html>).

Адрес центра: г. Москва, проспект Маршала Жукова, д. 1.

Ветеринарный центр ФГБУ «ВГНКИ»

Ветеринарный центр Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ»), подведомственного Россельхознадзору, оказывает широкий спектр услуг по диагностике, профилактике и лечению заболеваний домашних питомцев.

Направлениями деятельности Ветеринарного центра ФГБУ «ВГНКИ» являются:

- диагностические исследования болезней животных;
- генетические тесты;
- анализы на гормоны, витамины, микроэлементы и тяжелые металлы;
- чипирование (ISO 11784/85);
- вакцинация;
- тестирование на антитела к вирусу бешенства;
- оформление полного комплекта документов для вывоза животного за рубеж;
- выезд ветспециалиста на дом.

Современная научно-техническая база Ветеринарного центра ФГБУ «ВГНКИ» позволяет проводить диагностику молекулярно-генетическими, вирусологическими, иммунологическими и бактериологическими методами для обнаружения самого широкого спектра возбудителей вирусных, бактериальных и грибковых инфекций животных. Проводимая ФГБУ «ВГНКИ» многоплановая научная работа в области изучения инфекционной патологии животных делает учреждение лидером отечественной ветеринарии по внедрению новых разработок в лабораторную практику.

Диагностика наследственных болезней домашних животных является еще одним приоритетным направлением деятельности Ветеринарного центра ФГБУ «ВГНКИ», позволяющим своевременно обнаружить этиологическое звено болезни и исключить животное из племенной работы.

Ветеринарный центр ФГБУ «ВГНКИ» также оказывает полный спектр услуг по подготовке ветеринарно-сопроводительных документов для путешествия за границу с питомцем. В России только ФГБУ «ВГНКИ» имеет постоянную аккредитацию на определение титра антител к вирусу бешенства для выезда в Тайвань, ЮАР и Японию.

ФГБУ «ВГНКИ» является официальным Центром ВОЗЖ по диагностике и борьбе с бактериальными болезнями животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.

Ветеринарные специалисты центра следуют протоколам оказания ветеринарной помощи и европейским стандартам, гарантируя тем самым питомцам безопасность и высокий уровень сервиса.

До конца 2024 года планируется открытие лечебного отделения, отделения реанимации и интенсивной терапии.



PIKESBINE/GETTY IMAGES

Хотя бы раз в год питомцам требуется визит к стоматологу

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



ВАКЦИНА ВНИИЗЖ «КАРНИКАН-4» ЗАЩИТИТ СОБАК ОТ ВИРУСНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Вакцина «Карникан-4», разработанная Федеральным центром охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора), предназначена для профилактики следующих вирусных заболеваний: чумы плотоядных, парвовирусного и коронавирусного энтеритов собак, аденовирусной инфекции собак.

Как пояснили ученые, вакцина «Карникан-4» содержит в составе два компонента – лиофилизированный (живая вакцина) и жидкий (инактивированная вакцина), которые смешиваются непосредственно перед введением.

Эксперты отметили, что используемый для ее изготовления адъювант способствует формированию активного иммунного ответа, при этом обладает низкой реактогенностью.

Щенков можно прививать в возрасте 8–10 недель двукратно с интервалом в 21 день внутримышечно или подкожно. Прививочная доза составляет 1 см³. Иммунитет к вышеперечисленным заболеваниям у собак формируется через 14 суток после двукратного введения вакцины. Продолжительность иммунного ответа составляет не менее 12 месяцев.

Ревакцинацию животных проводят 1 раз в год однократно.

Ученые обращают внимание, что при производстве вакцины используются актуальные для РФ штаммы.



ВАКЦИНА ПРОИЗВОДСТВА ФГБУ «ВНИИЗЖ» ЗАЩИТИТ ПОГОЛОВЬЕ ОТ ОПАСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПТИЦ

Инактивированный эмульсионный препарат с торговым наименованием «ВНИИЗЖ-ИББ+РЕО» против инфекционной бурсальной болезни и реовирусного теносиновита птиц производства Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора) предназначен для профилактики указанных инфекционных заболеваний в племенных и товарных птицеводческих хозяйствах.

Ученые поясняют, что иммунизировать сельхозптиц следует в возрасте 80–120 суток, но не позднее чем за месяц до начала яйцекладки. Вакцину вводят однократно в объеме 0,5 см³ подкожно в среднюю треть шеи или внутримышечно в область грудной мышцы.

Иммунитет у птиц вырабатывается через 28 суток после однократной вакцинации и сохраняется в течение 12 месяцев.

Эксперты ВНИИЗЖ отмечают, что вакцинацию считают успешной, если не менее чем у 80% привитых птиц средний титр антител к возбудителям инфекционной бурсальной болезни и реовирусного теносиновита птиц в сыворотках крови в 2 и более раза превышает минимальное положительное значение, предусмотренное инструкцией по применению используемого диагностического набора. Уточняется, что такое исследование проводится методом иммуноферментного анализа.

Вакцина расфасована в пластиковые флаконы по 100 см³ (200 доз), 200 см³ (400 доз) и 500 см³ (1000 доз).

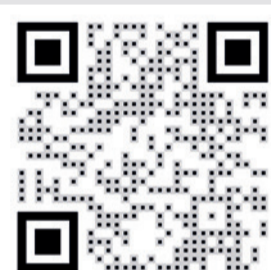


**ФГБУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР ОХРАНЫ
ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)**

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



АГРОЭКСПЕРТ



«АгроЭксперт»

Все об АПК: достоверно, оперативно, экспертно

+7 (495) 925 06 34
info@agroexpert.press

agroexpert.press

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ № 10 (89) октябрь 2024

Главный редактор
Юлия Мелано
Выпускающий редактор
Яна Власова
Научный редактор
Константин Груздев
Редактор-корректор
Полина Диденко
Корректоры
Юлия Дерябина
Юлия Михайлова
Мария Рягузова
Фотокорреспондент
Александр Плоский
Верстка и дизайн
Мария Бондарь
Над выпуском работали:
Илья Левашов
Алексей Макеев
Юлия Макеева
Юлия Мигулина
Илья Мощенко
Татьяна Никешина
Елена Орехова
Мария Поэта
Дмитрий Циркунов

Мнения авторов могут не отражать точку зрения редакции.
Учредитель: Медиахолдинг «Да Винчи Медиа»
Телефон редакции: +7 (495) 925-06-34
Электронная почта: info@vetandlife.ru
Сайт: www.vetandlife.ru
По вопросам рекламы обращаться по тел.: +7 (926) 366-37-00, e-mail: pr@vetandlife.ru
Даниил Трофимов
Адрес редакции: 129626, город Москва, проспект Мира, дом 102, строение 31, комната 12
Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС77-70202 от 21 июня 2017 г.
Отпечатано в типографии ООО «ГРАН ПРИ» 152900, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Луговая, 7
Тираж 5000 экз.
Дата выхода в свет: 7 октября 2024 г.



Издание выходит при поддержке Россельхознадзора

vk.com/vizhuvizh

t.me/ViZHuvizh

youtube.com/ВетеринарияИЖизнь

По вопросам рекламы в газете «Ветеринария и жизнь» и на сайте vetandlife.ru обращаться по тел. +7 (926) 366-37-00 и электронной почте pr@vetandlife.ru

Оформить подписку на газету можно через электронные каталоги на сайтах:

«Почта России»: www.podpiska.pochta.ru
Подписной индекс ПП490.

«Урал-Пресс»: www.ural-press.ru
1. Зайти на сайт «Урал-Пресс».
2. На вкладке «Контакты» выбрать город.

3. Связаться по указанным контактам в вашем городе.
Подписной индекс 83861.

Также подписку можно оформить в любом почтовом отделении «Почты России», подписной индекс ПП490.