

Виргиниус СЛАУСГАЛВИС:



Фото Н. СОБОЛЬ

«Мы все — в одной лодке»

Беседа наша проходила в Литве, неподалеку от Каунаса, где расположена компания «Центринис паркас». Фирма известна на аграрном рынке около 20 лет. Один из учредителей этой семейной компании Виргиниус СЛАУСГАЛВИС — ветеринарный врач, доктор наук — ответил на вопросы Наталии СОБОЛЬ.

— Виргиниус, вы давно работаете с хозяйствами России, Украины, Беларуси, Прибалтики и других стран ЕС, ведете разные консалтинговые проекты. Расскажите, пожалуйста, в чем их суть.

— Про консультантов создана масса анекдотов и шуток. Сегодня немало желающих «немножко поучить немножко полечить», поэтому мы не просто консультируем, а засучив рукава много работаем на птицефабриках, комбикормовых заводах, в убойных цехах, проводим вскрытие, исследования. Практическая работа на предприятиях — это только видимая часть той большой работы, которую ведет «Центринис паркас».

У нашей компании несколько давних партнеров, с которыми мы сотрудничаем, находя специализированные прикладные решения для птицеводства. Требуется немало труда и времени, чтобы родилось хорошее решение, которое принесет успех на практике.

Мы работаем для высокотехнологичной отрасли. Иногда не хватает знания нюансов, поэтому мы часто кооперируемся, привлекая специалистов, экспертов по специфическим, узким вопросам. Наша компания тесно сотрудничает с учеными, в 2016 г. она получила почетную награду Литовского университета наук о здоровье (это объединенный Университет медицины людей и Ветеринарной академии) за связь науки с практикой. Вместе мы проводим конференции, делаем доклады на разных международных конгрессах, публикуем статьи.

В промышленном птицеводстве много возможностей для развития. В отрасли работают интересные люди — профессионалы и энтузиасты своего дела, сотрудничать с ними очень интересно, и это вдохновляет.

— **Какие практические решения может предложить «Центринис паркас» для птицеводческих предприятий?**

— У нас несколько отработанных программ для контроля качества и безопасности продуктов. Программа контроля сальмонеллы на всех производственных этапах — на

комбикормовом заводе, в родительских стадах, в инкубатории, при выращивании бройлеров, в убойном и утилизационном цехах. Эта программа пока является, пожалуй, самым популярным продуктом. Очень актуальна проблема энтеровирусных инфекций. Много вопросов по профилактике кластридиоза и некротического энтерита, а также по кормлению, пищеварению, транзиту корма.

Возможность снижения использования антибиотиков и их замены альтернативными средствами защиты поголовья актуальна для птицеводов всего мира, и мы не остаемся в стороне. «Центринис паркас» много работает с натуральными лечебными средствами — растениями, фитохимическими компонентами природного происхождения.

— **По мнению многих, лекарственные травы сложно применять в условиях промышленного птицеводства...**

— Вы правы, ведь самостоятельно невозможно заготовить и высушить столько лекарственных растений, чтобы провести оздоровление поголовья на всей птицефабрике. Это будет даже в ущерб природе. Хотя в давние времена иногда так и делали. Часто приходилось видеть улыбки и слышать шутки коллег: «Опять Виргис со своими травками».

Чтобы лекарственные растения и их компоненты стали практически применимы в промышленных масштабах, требуется длинный путь: заключить контракты с фермерами, выращивающими растения в разных уголках мира, обеспечить их сушку, очистку, правильное хранение, исследовать активные компоненты, сертифицировать. Нужны технологии экстракции, стабилизации (покрытие оболочкой, этерификация, нанесение на спецматрицы разных присадок и т.д.), чтобы активные компоненты растений не теряли лечебных свойств во время изготовления кормов. У компании «Центринис паркас» есть надежные партнеры, специализирующиеся на вопросах изучения и применения лекарственных растений. С этими компаниями мы сотрудничаем очень давно в плане разработки натуральных лечебных продуктов.

— Известно, что в странах Евросоюза запрет на кормовые антибиотики действует уже много лет...

— Да, прошло почти 12 лет с того момента, когда 1 января 2006 г. были запрещены четыре последних кормовых антибиотика в ЕС. Теперь тенденция во всем мире — к снижению применения лечебных антибиотиков. К сожалению, даже в отдельных странах ЕС лечебные антибиотики все еще используют в достаточно больших количествах — 250–350 мг из расчета на 1 кг произведенного мяса.

— **Анализируя тематику разных международных семинаров, конференций и конгрессов, можно увидеть, что тема снижения применения лечебных антибиотиков стала очень актуальной во всем мире. Это что — очередная популистская кампания, маркетинговый ход, требование сетей супермаркетов и ресторанов быстрого питания или что-то другое?**

— Я считаю, что вокруг этой темы слишком много шума. Снижение применения антибиотиков — необходимость. Основная причина этого — резистентность, то есть появление целых популяций микроорганизмов — «супербагов», на которые не действуют антибиотики.

Александр Флеминг, открывший пенициллин, говорил об этом. В 1945 г. в своей речи при получении Нобелевской премии ученый предупреждал мировое сообщество о том, что к использованию антибиотиков надо относиться ответственно. Первый антибиотик — пенициллин — стали массово применять в 1943 г., во время Второй мировой войны. Пенициллин спас от смерти очень многих солдат с пулевыми ранениями, и известна фраза о том, что пенициллин внес вклад в победу не меньше, чем несколько армейских дивизий.

Есть грустные прогнозы: к 2050 г. на Земле ежегодно будут умирать около 10 млн человек, которых невозможно вылечить антибиотиками из-за возникшей резистентности. Внушительная цифра, согласитесь, несравнимая с цифрой человеческих потерь во время Второй мировой войны.

Сегодня в мире и люди, и животные потребляют около 60 тыс. т антибиотиков в год. Представьте себе железнодорожный состав из тысячи вагонов! Аналитики говорят, что к 2030 г. потребление антибиотиков возрастет до 100 тыс. т!

Парадокс судьбы: работая врачом на производстве, я сам безответственно «баловался» антибиотиками — применял их массово, смешивал и даже гордился, получая разные «убойные» комбинации и достигая синергизма, пока не заработал очень сильную аллергию на самые популярные лечебные антибиотики. Тогда мы еще многого не знали...

— **Интересно, сколько антибиотиков потребляет Россия?**

— Статистические данные противоречивы, но если полагаться на официально опубликованные цифры, это примерно 30 вагонов в год.

— **Получается, что резистентность к антибиотикам уже не только медицинская, но и экономическая проблема?**

— На словах все за идею обходиться без антибиотиков, но как только начинаешь затрагивать эту тему, сразу понимаешь, что «залез не в свой огород». На производстве и продаже антибиотиков зарабатывают большие деньги, на этом специализируется много известных компаний, которые везут субстанции из Китая и т. д.

Врач на птицефабрике с проблемой резистентности сталкивается ежедневно, когда не работают те или иные группы или смеси антибиотиков, тем не менее он упорно продолжает делать то же самое, ожидая другого результата. Кто-то так

поступает из страха, что станет хуже, кто-то — из нежелания что-либо менять, кто-то — из корысти.

Если «сверху» придет запрет на использование антибиотиков, это неизбежно приведет к производственным проблемам. В таких странах, как, например, Канада, уже несколько лет ведут добровольные программы мониторинга для фермеров, обучающие семинары, помогающие осознать необходимость сокращения применения антибиотиков в животноводстве.

Результаты исследований ученых разных государств показывают, что 35–80% бактерий уже резистентны даже к самым новым поколениям антибиотиков. Очень плохо, когда те же группы резервных антибиотиков, предназначенных для лечения инфекционных заболеваний людей, используют для лечения животных и птицы. Ну а в своей семье мы давно стараемся обходиться без антибиотиков.

Проблема «супербагов» глобальная, и решать ее становится все сложнее. Сегодня ясно, что нет «отдельных» бактерий для животных и для людей. Резистентность через продукцию, получаемую от животных и птицы, передается человеку, загрязняются почва, вода, окружающая среда. В результате глобализации, миграции, развития туризма исчезли границы для «супербагов», и они могут «путешествовать» через все континенты.

Мы все — в одной лодке. То, о чем мы говорили сегодня, — это общая проблема для человечества, над решением которой работают ВОЗ и другие международные организации. Создано более 100 разных общественных движений. Программа «Один мир», курируемая ОИЕ (Всемирной организацией по охране здоровья животных), — как раз один из проектов, в рамках которого работает «Центринис паркас», стараясь внести свой скромный вклад.

— **Давайте назовем группы продуктов для замены антибиотиков.**

— Со времен алхимиков человечество хочет найти чудесный эликсир, чтобы быть вечно молодым и здоровым.

Над проблемой снижения использования антибиотиков в мире работает много инновационных компаний. Осуществляются государственные программы мониторинга, частные фонды также выделяют средства на исследовательскую работу.

ОИЕ регулярно организует международные конференции по вопросам снижения применения антибиотиков. Там светила науки со всего мира обсуждают разные способы и средства, которые позволят снизить использование антибиотиков. Речь идет, например, об аутовакцинах, фитобиотиках, биологически активных молекулах и др. С российской стороны были представлены наработки в области применения бактериофагов.

— **Известен ли вам успешный опыт по снижению использования антибиотиков в птицеводстве?**

— Да, конечно. Проще с этим вопросом справляются небольшие хозяйства, где маленькое поголовье и низкая инфекционная нагрузка. Но уже и некоторые «промышленники» достигли прекрасных результатов.

В Латвии есть бройлерное предприятие «Кекава», которое использует всего 10–12 мг антибиотиков для производства 1 кг мяса в год, а ведь это в 25 раз (!) меньше среднестатистических значений в странах ЕС.

— **Как там этого достигли?**

— Тем, кто заинтересован в таком опыте, стоит съездить к ним в Латвию, чтобы они сами рассказали о своих достижениях.

«Кекава» — компания очень прозрачная и открытая. Даже их слоган звучит так: «Выращиваем птицу, которой нечего скрывать». Как и в любом деле, сплоченно и целенаправленно работающая команда профессионалов ветеринарной службы, специалистов по кормлению и технологий — основа успеха. Нас радует, что «Центринис паркас» уже много лет сотрудничает с компанией «Кекава». Мы надеемся, что они тоже считают нас причастными к достижению ими высокой эффективности.

Бельгийская фирма «Инновад» — один из партнеров «Центринис паркас» — производит для предприятия «Кекава» специализированные натуральные добавки «индивидуального пошива». За годы сотрудничества наработан опыт, поэтому специалисты из Латвии часто сами активно участвуют в процессе создания продуктов, меняя либо осуществляя ротацию активных компонентов растений. Нам очень интересно работать с компанией «Кекава», так как мы получаем объективную обратную связь.

Белорусские предприятия «Серволюкс» и «Колос» — тоже хорошие примеры того, как в условиях промышленного птицеводства можно уменьшить использование антибиотиков.

— И все-таки с чего, по вашему мнению, следует начинать, чтобы снизить применение антибиотиков?

— С анализа ситуации, честно ответить себе на вопросы: где, когда и почему мы используем антибиотики на своем производстве? В каком количестве? Оправданно ли это в том или другом случае?

Многие нюансы на пути к снижению применения антибиотиков давно известны любому профессионалу: это здоровье родительских стад, работа над качеством инкубационного яйца (чтобы получить сильного и «чистого» суточного цыпленка), усиленная и системная работа по снижению давления инфекционного фона путем грамотной дезинфекции, биозащиты и санитарных разрывов. Необходимы также хорошее кормление, профилактика кокцидиоза и некротического энтерита, контроль иммуносупрессоров инфекционного и технологического характера, умеренная и сбалансированная программа вакцинаций и т. д.

— Если это прописные истины, так в чем же дело: почему много шума со стороны международных организаций, но мало практического воплощения рекомендаций, ведь следует просто взять и сделать?

— Интернет полон прекрасных советов о том, как вести здоровый образ жизни, правильно питаться и т. д. Сколько процентов людей прилагают усилия и выполняют рекомендации ученых? Беда в том, что мы часто ищем легкие пути, надеясь, что кто-то должен создать чудесный порошок, применение которого решит все проблемы «быстро, дешево и сердито». Это мы уже проходили, бездумно и бесконтрольно используя антибиотики.

Дело в том, что существует несколько «пакетов» проблем и основная из них такова: себестоимость продукции от птицы и животных, выращенных без антибиотиков, всегда будет высокой, а лишь немногие потребители готовы за это переплачивать.

Второй «пакет» проблем — технологические вопросы. Много промышленных птицефабрик построено так, что очень сложно четко придерживаться принципа «пусто-занято». Таким образом, на одном пространстве — большая концентрация поголовья, часто разного возраста. Иногда

высока концентрация птицы в целом регионе, где хорошо развито птицеводство и много птицефабрик расположены близко друг к другу (типичный пример — полуостров Делмарва в США).

— Виргиниус, мы знакомы около 20 лет. Примерно столько же времени вы работаете на аграрном рынке России. Как, по вашей оценке, изменится наш рынок?

— По моему убеждению, ситуация в птицеводстве и в животноводстве в вашей стране меняется к лучшему коренным образом. Это очень заметно. Индустрия последние десятилетия развивалась стремительно. Созданы крупные холдинги, которые используют передовые технологии и оборудование. Это, конечно, важно, но еще важнее то, какие специалисты применяют эти технологии. Работа на больших интегрированных предприятиях, где огромная концентрация птицы (а значит, высокое давление инфекционного фона), связана с повышенной ответственностью, психологической нагрузкой и требует профессионализма.

С уважением хочу отметить, что за последние десятилетия в России вырос уровень управления и корпоративной культуры. На моих глазах на производство приходит уже третье поколение молодых специалистов — ветеринарных врачей, технологов и др. Молодежь имеет прекрасную возможность оперативно получать информацию со всего мира, и эта новая генерация очень быстро растет в профессиональном плане.

Россия уже производит продукции птицеводства больше, чем необходимо для удовлетворения потребностей внутреннего рынка. Это значит, что отрасль перешла на новый уровень, когда нужно делать упор прежде всего не на количество, а на качество.

Следовательно, надо искать все больше рынков сбыта, «брендироваться» и честно конкурировать. На экспортных рынках не ждут «чужаков». Поэтому контроль качества (анализ на наличие антибиотиков, сальмонелл, листерий, кампилобактерий) должен стать еще сильнее. Требования растут и будут расти, в их числе — использование антибиотиков, соблюдение экологических стандартов (охрана природы, сохранение водных ресурсов), а также благополучие животных и повышение социальной ответственности бизнеса.

Радует то, что многие птицеводы в вашей стране мыслят глобально и делают практические шаги для того, чтобы производить конкурентоспособную продукцию и оставить чистую природу своим детям и внукам. Это значит, что компания «Центринис паркас» обречена на успех, так как потребность в ее услугах будет неуклонно расти.

— Виргиниус, спасибо за беседу. Я отношусь к тем людям, которые знают вас как специалиста, а «Центринис паркас» как делового партнера уже почти два десятка лет. Я, как и вы, убеждена, что доверие — основа основ любых отношений. Это доверие семейная компания — лично вы и Даля Слаусгалвене — заслужила давно.

— Благодарю. Мы тоже очень ценим многолетние отношения с коллективом журнала «Животноводство России» и с его руководством. Именно о таком подходе к партнерству мы с вами и говорили сегодня. Живем не так долго, работаем много, и хочется, чтобы во многих делах было больше доверия, понимания. Так в мире станет больше и теплоты, и света.

ЖР*Литовская Республика*