

# История успеха: Научно-внедренческое предприятие «Астрафарм»

В интервью рассказывается о деятельности Научно-внедренческого предприятия «Астрафарм» в сфере разработки и производства лекарственных средств животных. ООО «Научно-внедренческое предприятие «Астрафарм» — современная динамично развивающаяся организация, основным направлением деятельности которой является разработка, внедрение передовых научных идей в практику, производство и продвижение лечебно-профилактических препаратов для животных. В статье освещаются основные этапы развития компании, реализованные проекты, а также инновационные разработки, выполненные при поддержке Фонда содействию развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

The intervju describes activities of the NVP «Astrapharm» in the development and manufacturing of animal drugs. NVP «Astrapharm» — modern dynamic organization, with a focus on development and implementation of advanced scientific ideas into practice, production and promotion of health-care products for animals. The article highlights the main stages of company development and implemented projects.

## Ключевые слова

НВП «Астрафарм», Фонд содействия малых форм предприятий в научно-технической сфере, лекарственные препараты, инновации, кошки, собаки.

## Keywords

NVP «Astrapharm», Fund for Small Enterprises in science and technology, pharmaceuticals, innovation, dogs, cats.



## СПРАВКА

Данилин Евгений Михайлович родился 15 марта 1960 г. в Москве. Окончил Минское Высшее инженерное зенитно-ракетное училище по специальности «Военный радиоинженер». С 2005 г. и по настоящее время — директор НВП «Астрафарм». В 2011 г. окончил Московский «Институт Менеджмента Инноваций» и получил второе высшее образование по специальности «Мастер делового администрирования» (МВА). Основные черты характера: ответственность, честность, целеустремленность. В окружающих людях ценит верность, ответственность, искренность. Имеет двоих детей.

### Евгений Михайлович, что подтолкнуло к созданию компании, работающей на рынке препаратов для домашних животных?

Домашние животные, кошки и собаки, которых издревле держали для ловли грызунов и защиты дома, постепенно превратились в четвероногих компаньонов и полноправных «членов семей». Значимость домашних животных для жителя современного города существенно возросла. Для своих любимцев владельцы устраивают комфортные условия проживания, уделяют много времени для общения, обучения и воспитания, организуют правильное питание и уход. Но содержание кошки или собаки в семье может доставлять владельцам ряд неудобств, связанных с их жизнедеятельностью и физиологическими особенностями.

Поэтому задача выпускаемых нами продуктов — решение проблем, связанных с содержанием домашних любимцев, сохранения гармонии и взаимной любви. Именно изучение проблем взаимоотношений человека и животного подвигло на формирование идей, а затем и концепций препаратов.

В настоящее время мы активно работаем по трем основным направлениям:

1. Регулирование половой функции и связанных с этим поведенческих рефлексов.
2. Антигельминтное направление.
3. Инсектоакарицидное направление.

### Почему именно эти направления и в чем ваша специфика?

Первое направление связано с биоритмами животного и проявлением инстинкта размножения, который доставляет немало хлопот и беспокойства владельцам кошек и собак, приводит к дискомфорту в их взаимоотношениях. Наиболее ярко это проявляется весной, когда начинается брачный сезон в животном мире. Представьте, ваша любимица душераздирающе кричит, висит на занавесках, катается по полу, оставляет за собой лужи. Привычная Вам ласковая, воспитанная кошечка под влиянием гормонов превращается



Подготовка образцов для проведения валидации



Контроль качества образцов готовой продукции на жидкостном хроматографе

в стихийное бедствие в доме, не дает спать ночью хозяевам, причиняя неудобства домашним — это можно регулировать. Не менее остро стоит проблема нежелательной беременности животного и связанная с этим сложная морально-этическая проблема с потомством кошки или собаки — это тоже можно регулировать. Традиционно проблема решалась проведением кастрации или стерилизацией. Что ведет к необратимым последствиям, пагубно влияет на здоровье и поведение животного. Наше решение — более гуманный, щадящий путь: использование специальных лекарственных средств для регуляции половой функции. Разработана группа препаратов, регулирующих поведенческие инстинкты и обладающих контрацептивным действием.

Второе направление — разработка антигельминтных препаратов. Гельминты представляют серьезную опасность для здоровья домашних животных и их хозяев. Даже если животное

ни разу за всю свою жизнь не было на улице, оно может быть заражено. Яйца глистов могут занести в квартиру на обуви хозяева. Не стоит забывать и про внутриутробный путь заражения, личинки гельминтов проникают в организм плода через плаценту. Так, незаметно для себя и хозяев, кошки и собаки заражаются гельминтами. Если не предпринять срочного лечения, животное может погибнуть или передать заражение своим хозяевам, взрослым и детям, при тесном контакте с ними. Для решения этой проблемы мы разработали группу антигельминтных препаратов. Для удобства применения антигельминтные средства выпускаются в различных формах — таблетки и водные суспензии с индивидуальными дозаторами. Лекарства абсолютно безопасны для животных, высокоэффективны, дача их домашним животным проста и не вызывает каких-либо проблем у владельцев.

Третья проблема — это насекомые, паразитирующие на животном.

Блохи — самый распространенный наружный паразит, который нападает на питомцев во время прогулок, при общении с другими животными, они могут быть занесены на одежде хозяина. Блохи очень плодовиты, поэтому, если вы заметили прыгучих «гостей» на животном, то их личинки и яйца присутствуют во всей квартире. Блохи являются переносчиками гельминтов, заражение которыми является серьезной проблемой содержания домашнего любимца.

Клещи — являются другим видом не менее опасных внешних паразитов. Они особенно активны с наступлением тепла, весной и до поздней осени. Самым распространённым заболеванием, которое передаётся клещом, является пироплазмоз. Достаточно одного укуса клещом и животное в течение нескольких дней может погибнуть.

Для защиты домашних животных и профилактики заражения внешними паразитами была разработана линейка препаратов — лекарственное средство «БлохНэт» в виде капель и спрея — для обработки животных и мест их содержания, которое надёжно защищает домашних животных от блох, вшей, клещей и других паразитов в течение полутора-двух месяцев, безопасно и удобно в применении. Обработка мест содержания очень важна, т. к. личинки и яйца насекомых живут и размножаются в среде, окружающей вашего питомца: подстилки, ковры, вольеры и т. д.

В состав лечебно-профилактического средства «БлохНэт» входит оригинальная субстанция собственной разработки, которая эффективно уничтожает промежуточные стадии развития насекомых — яйца и личинки, тем самым защищает животное от повторного заражения.

Желание упростить жизнь владельца животного стало стимулом научного поиска и разработки рецептуры нового инновационного препарата, одновременно уничтожающего наружных и внутренних паразитов, а также их личинки и яйца. Им стал «ИН-АП комплекс» — лекарственное средство в форме капель, однократное применение которого позволяет владельцу без дополнительных затрат и усилий избавиться от блох, клещей и гельминтов.

Использование четырех групп наших продуктов (контрацептивные препараты, антигельминтные препараты, препараты против блох и клещей, а также препарат «ИН-АП комплекс») дает уникальную возможность любителям кошек и собак эффективно решать наиболее актуальные вопросы, связанные с их содержанием — регуляция поведения, уничтожение гельмин-

тов, блох и клещей с профилактикой повторного заражения ими. Можно с полной уверенностью заявить, что используя наши препараты, владелец решает проблемы содержания своего питомца в домашних условиях. Так и родился наш лозунг: Разумно. Просто. Эффективно.

### **Да, направления действительно актуальные. Каким образом Вам удалось реализовать их на практике?**

Главной концепцией своего развития компания выбрала путь создания предприятия полного производственного цикла: разработка и производство субстанций, производство готовых лекарственных форм, дистрибуция. В основе наших продуктов заложены оригинальные субстанции и композиции, созданные российскими учеными и защищенные патентами Российской Федерации.

Мы пробовали идти через контрактное производство, но не все получалось гладко. Самым ответственным моментом в жизни предприятия было принятие решения о создании собственной производственной площадки. А если учитывать, что это был 2009 год, самое «дно» кризиса, то становится понятным куда мы пошли с этим проектом — конечно же в Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Итогом сотрудничества с Фондом стала реализация проекта по разработке инновационных препаратов и создание производственной базы в соответствии с предъявляемыми требованиями. Введено в строй и успешно эксплуатируется высокотехнологичное оборудование, создана и оснащена современным оборудованием аналитическая лаборатория, проведено лицензирование производственной площадки на осуществление деятельности по производству лекарственных средств для ветеринарного применения.

В настоящее время ассортимент выпускаемой продукции состоит из 38 лекарственных средств для домашних животных различного назначения и оригинальных субстанций собственной разработки.

### **Евгений Михайлович, какие новые направления развития предприятия Вы видите в будущем?**

Компания видит свое дальнейшее развитие в разработке новых продуктов, основанных на инновационном подходе. Любое эффективное развитие, в т. ч., разработка новых лекарственных средств связано с инновациями. В настоящее время мы завершаем разработку инновационных вакцинных технологий. Огромную помощь в этом вопросе нам оказал Фонд, поддержав наш проект.

Реализация этого направления приведет к созданию новой технологической платформы для разработки принципиально новых лекарственных препаратов, позволяющих регулировать различные функции организма животных — контрацепция, регулирование массы, размера и др.

Рыночные перспективы в данном направлении работ, не только в создании препаратов для домашних животных, но и для сельскохозяйственного животноводства.

### **И последний вопрос. Компания более 12 лет на рынке и это время для подведения итогов?**

Могу с уверенностью сказать, что в зоорынок мы пришли надолго. Компания находится в фазе развития, и мы уверенно движемся вперед. Поэтому, я считаю, что на данный момент какие-то итоги подводить рано. Тем не менее, нам есть, чем гордиться. Наши препараты контрацептивной группы — лидеры рынка, одно из самых популярных средств против блох и клещей — наши капли и спрей «БлохНэт».

В 2013 году Научно-внедренческое предприятие «Астрафарм» в рамках круглого стола «ТехУспех-2013» вошло в ТОП-30 самых динамично развивающихся компаний России, ориентированных на инновации и развитие технологий.

С момента основания и по сегодняшний день компания постоянно развивается и внедряет свои инновационные разработки в области ветеринарии в тесном сотрудничестве с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. ■