

30 років назад, в листопаді 1989 року, було засновано перше підприємство групи компаній БІОТЕСТЛАБ – ТОВ НВП "Біо-Тест-Лабораторія". В ті часи це була одна з перших приватних компаній, що формували ветеринарний ринок України. Основою роботи компанії стали спеціальні знання її засновників в галузі загальної вірусології, мікробіології та імунології, епізоотології, промислового тваринництва, свинарства та птахівництва.

На сьогодні БіоТестЛаб – це науково-виробниче підприємство, яке сертифіковане за стандартами GMP і ISO 9001:2015, виробляє 109 ветпрепаратів, з них 37 вакцин для птиці, свиней, ВРХ і кролів, плюс 17 аутогенних вакцин.

На питання журналу відповідає гендиректор групи компаній БіоТестЛаб – ЮРІЙ СОБКО.

– Які саме розробки у сфері ветеринарної медицини на сьогодні представляє Ваша компанія?

– БіоТестЛаб має в своєму портфелі більше 90 зареєстрованих ветеринарних препаратів, серед яких лінійки вакцин для птиці, свиней та кролів, оральні та ін'екційні антибактеріальні й антипаразитарні препарати, засоби дезінфекції та гігієни.



Динамічно поповнюємо портфель продуктів для домашніх улюблениців: препарат для наркозу, очні та вушні краплі, спрей для швидкого загоєння ран, а також імуностимулятор та продукти вітаміно-мінерального складу.

Для птахівництва ми розробили повну лінійку вакцин: проти хвороби Гамборо, хвороби Ньюкасла, СЗН, інфекційного бронхіту та енцефаломіеліту, віспи птиці, проти хвороби Марека для бройлерів і т.ін. Крім того маємо в арсеналі широку лінійку антибактеріальних препаратів, кормові добавки та найвживаніші в Україні лінійку дезінфектантів.

Так само, для свинарства в нашій аптекі окрім хімфарм продуктів розроблені вакцини, а наш дезінфікуючий засобів, Віросан Макс, на сьогодні є єдиним зареєстрованим у нас в країні дезінфектантом, дія якого на вірус африканської чуми свиней доведена в реальному польовому дослідженні.

В цілому, компанією розроблено більше 20 окремих технологій та форм препаратів, серед яких живі, інактивовані та комбіновані вірусні та бактеріальні вакцини, що виробляються із застосуванням культур клітин та СПФ-ембріонів, суспензії, ін'єкційні та оральні розчини, порошки та концентрати і це сучасні технології з застосуванням передових наукових розробок та компонентів.

– Чим саме обумовлений вибір лінійки продуктів?

– Вибір завжди обумовлюється попитом, ринком, та доступними технологіями для втілення ідеї. Наші фахівці та польова служба вивчають попит, а виробництво вивчає можливості ство-

рити продукт належної якості по прийнятній ціні. Продукт має вийти на ринок своєчасно, а спеціалісти виробництва мають володіти достатніми знаннями для його розробки.

З часу створення й до сьогодні в компанії триває науково-дослідна робота щодо розробки нових вакцин, діагностичних тест-систем і хіміко-фармацевтичних препаратів для ветеринарії. В колективі працюють доктори наук, кандидати наук і наукові співробітники з різних наукових шкіл. Досліджуються закономірності імунітету у різних видів тварин і птиці, патогенез різних хвороб та їх етіологія, профілактика й лікування, виділяються місцеві штами збудників різноманітних захворювань, лабораторний скринінг і моніторинг причин виникнення захворювань в птахівничих, свинарських і тваринницьких господарствах та багато інших питань, що дозволяють керувати здоров'ям стад тварин і птиці, і таким чином, отримувати максимальний прибуток. Вивчається розповсюдження захворювань та їх збудників, порівнюються різні вакцини й засоби лікування, проводиться моніторинг чутливості хвороботворних бактерій до антибіотиків, схеми профілактики та лікування, ефективність препаратів. З цих питань накопичено величезний досвід, і це дає можливість створювати нові найбільш ефективні вакцини та комплексні антибіотики. Свого часу була виділена низка місцевих штамів вірусних збудників хвороб птиці та тварин, розроблена лінійка вакцин для птиці.

Всі власні препарати в процесі розробки ми тестируємо в паралелі з кращими закордонними аналгами. Розробка закінчується тільки коли за своїми характеристиками та якістю вони не поступаються кращим зарубіжним аналогам, а деякі з них навіть перевершують їх за ефективністю. Біо-ТестЛаб виробляє 17 аутогенних вакцин, а також широкий діапазон хім.-фарм. препаратів. А серед всіх виробників вакцин для свиней в Україні Біо-ТестЛаб – єдина компанія, що виробляє вакцину для профілактики хвороби Тешена. Також було запатентовано розробку унікального комплексного антибіотика для орального застосування з потрійною антибактеріальною дією – Триколін (енрофлоксацин+триметоприм+колістин), що діє навіть в тих випадках, коли бактеріальна мікрофлора в лабораторних умовах виявляється нечутливою до жодного з антибіотиків окремо.

– Які з них є найбільш пріоритетними, чи планується поповнення лінійки продуктів новими найменуваннями?

– Щорічно ми розробляємо та реєструємо від 5 до 10 ветеринарних препаратів різних груп, а також вдосконалюємо стільки ж вже існуючих у серійному виробництві продуктів. Низку продуктів та технологій запатентовано, але більша їх частина є ноу-хай, і тому не підлягає патентуванню.

Наповнення продуктового портфеля у відповідності до нинішніх і майбутніх потреб ринку є запорукою успіху будь-якої компанії. Так, у 2018 році ми розробили комбіновану 4-х валентну вірусну вакцину проти респіраторно-репродуктивного комплексу захворювань ВРХ – БОВІМУН 4, і завершили розробку та зареєстрували 3-х валентну вакцину проти сальмонельозу птиці Полімун Сальмо. Розроблена й знаходиться на стадії випробувань ще одна наша вакцина – проти нодулярного дерматиту ВРХ. Окрім того, у 2019 р. компанія вивела на ринок вакцину Лапімун Гем-2 для профілактичної імунізації кролів проти геморагічної хвороби (містить два розповсюджені штами ГХК). А розроблений і запущений у виробництво анестетик Релакс є єдиним препаратом пропофолу у вигляді колоїдного розчину серед препаратів для наркозу для тварин хобі-групи. Він наразі стає все більш популярним, бо не потребує спеціальних умов зберігання, зареєстрований для ветеринарної медицини, застосовується для короткоспільногого наркозу та має цілу низку переваг у порівнянні з іншими аналогами. Також розроблено низку фармацевтичних препаратів для хобі-групи. А наша лінійка дезінфектантів Віросан на сьогодні є найпопулярнішою на ринку України.

Все більше затребувані аутогенні бактеріальні вакцини для птиці. Аутогенна вакцина для профілактики маститу у корів – Бовімун Аутовак Маст, для профілактики шлунково-кишкових захворювань поросят – Суімун Аутовак Енро та ін. Переваги нашого виробництва аутогенних вакцин перед звичайними лабораторіями, навіть закордонними, полягає в тому, що ми маємо технології виробництва стандартних вакцин, які у них відсутні. А ще те, що ми співробітничаемо з найкращим Центром Ветеринарної Діагностики. Це дозволяє виділяти та використовувати у виробництві аутогенних вакцин специфічних штамів,

що циркулюють у конкретному господарстві, що і є основою успіху у подальшому викоріненні захворювання.

– У які регіони України (і світу) постачається Ваша продукція?

– За межами країни найбільш затребувані вакцини. В Україні на сьогодні велика потреба в дезінфектантах й у хім.-фарм. препаратах. Хоча наші вакцини також широко застосовуються у свинарстві, кролівництві, а також для ВРХ та птиці. До прикладу, у кролівництві наші вакцини лінійки Лапімун охоплюють приблизно 40% ринку України. Багато свинарських господарств застосовують зокрема нашу вакцину Суімун Ері проти бешихи свиней, вакцину проти класичної чуми свиней. Все більшим попитом у птахівників користуються наші вакцини лінійки Полімун ІБХ проти хвороби Гамборо. В цілому, в галузі птахівництва застосовується багато нашої вакцини проти хвороби Ньюкасла – Полімун ДК124. Популярні комплексні антибіотики, наприклад, вже згадуваний Триколін. Це запатентована комбінація трьох діючих речовин. Продукт дуже популярний серед господарств у нас в Україні, в Казахстані.

Важливий етап стратегії розвитку підприємства – вихід ветеринарних препаратів виробництва БіоТестЛаб на закордонні ринки. Так, з 2016 року ряд вакцин для птахівництва було зареєстровано й наразі успішно застосовуються в таких країнах, як Єгипет, Казахстан, Ірак та Узбекистан. На сьогодні вже широкий асортимент вакцин і хім.-фарм. препаратів широко використовується на ринках Оману, Катару, Афганістану, Бахрейну, Камеруну та Грузії. З 2019 року БіоТестЛаб починає поставки своєї продукції до Непалу. Так рік за роком про українського виробника дізнається світ, і компанія на цьому не зупиняється. БіоТестЛаб проводить процедуру реєстрації вакцин для птахівництва в Пакистані, Кувейті, Марокко, Лівані та інших країнах; вакцини для птахівництва, свинарства та хім.-фарм. препаратів – у В'єтнамі.

– Як Ви забезпечуєте контроль якості ветеринарних препаратів?

– В компанії діють міжнародні стандарти. Постійна робота над покращенням якості продукції, а також всеобщого обслуговування клієн-

тів закономірно привела до сертифікації відповідно до вимог міжнародного стандарту ISO 9001:2008 всієї компанії. Введений у 2009 році міжнародний стандарт щорічно покращується та підтверджується міжнародним аудиторським бюро DQS для групи компаній. Виробництво компанії БІОТЕСТЛАБ працює у відповідності з міжнародним стандартом GMP і сертифіковане за стандартом ISO 9001:2015.

Німецьке аудиторське бюро DQS, що підтверджує міжнародні сертифікати ISO 9001:2015, високо оцінило не тільки виробництво БІОТЕСТЛАБ, але й сам процес розробки вакцин і хім.-фарм. препаратів.

– Яким чином відбувається підтримка ветеринарного лікаря-споживача Ваших препаратів?

– Окрім виробництва та реалізації ветеринарних продуктів, ми надаємо сервісну підтримку своїм партнерам у вигляді подальшого супроводу препаратів компанії саме за стандартами повного циклу (розробка, апробація, випробування в господарствах, схеми застосування, комплексні рішення і т.ін.). Це означає також, що ми допомагаємо в розробці протоколів і стандартів лікування на підприємствах України, надаємо консультивну допомогу, в першу чергу, в профілактиці захворювань тварин та птиці, що сприяє контролю епізоотичної ситуації в господарствах. Лише на внутрішньому ринку БіоТестЛаб співробітчує з більш ніж 1,5 тис. провідних компаній, господарств і дистрибуторів. Це дуже важливо тому, що таким чином ми можемо забезпечувати біологічну безпеку тваринництва та птахівництва України.

Чи існує система зворотного зв'язку, контакт-центр для ветеринарних лікарів, де вони можуть задати запитання, що стосуються технічної підтримки, а саме застосування тих чи інших продуктів, їх якості і т.д.?

Так, звичайно, на нашому сайті (www.biotes-tlab.ua), на якому є вся необхідна контактна інформація, є перелік всіх продуктів, що випускаються, з інструкціями до їх використання, а також є розділ Інфоцентр, де розміщено корисні статті, що стосуються ветеринарної тематики – практичні поради щодо захворювань тварин і птиці, їх лікування, а також щодо новинок нашої продукції. Ми також використовуємо як канал

комунікації сторінку компанії в Facebook, на постійній основі зberаємо відгуки користувачів.

– Відомо, що головною запорукою успішного ведення бізнесу є, насамперед, люди. Які критерії Ви застосовуєте при виборі членів вашої команди, як Вам вдається підтримувати продуктивну і партнерську атмосферу у колективі?

– У нас своя власна школа, що була започаткована та розвивається ще з далеких 90-х років, коли процесом керував Віталій Олександрович Сергєєв, великий вчений, професор. З його ім'ям пов'язаний початок розвитку вакцинного напрямку в БіоТестЛаб. Вакцини проти Тешена, КЧС – це його продукти. Вони й досі актуальні в Україні. Окрім того, на роботу в БіоТестЛаб ми залучаємо, на контрактній основі, вчених і технологів з інших країн. Переїмаємо їх досвід і знання. Купуємо технології виробництва окремих продуктів за кордоном або окремих етапів виробництва. Це теж навчання.

Наш R&D очолює Олена Салій, гарний керівник та організатор, з досвідом фарм розробки гуманної медицини. В департаменті R&D два напрямки: вакцини та хім.-фарм. препарати. Напрямками керують Федір Вабіщевич і Мар'ян Деркач. Співробітники обох напрямків взаємодіють між собою, діляться знаннями. Одним з досягнень останніх років є те, що у нас розвивається науково-виробнича школа, наша команда, яка своє життя вже не уявляє без науки, без розробок, без впроваджень. На сьогодні ми сформували достатній науковий потенціал, де успішно співпрацюють і вчені, і молоді аспіранти. В галузі розробки у нас накопичений величезний науково-практичний досвід, що дозволяє нам розвивати власну науково-виробничу школу з підготовки персоналу, передавати молодим спеціалістам знання та компетенції. В процесі розробки препаратів беруть участь більше тридцяти спеціалістів, безпосередньо в R&D – біля двадцяти. У нас наука й виробництво – це дві невід'ємні частини. Співробітники з виробництва також беруть участь в процесі розробки препаратів. По кожному продукту ми створюємо робочу групу, яку очолюють спеціалісти з відповідною кваліфікацією. До неї, на різних етапах, можуть долучатися абсолютно різні співробітники.

– BioTestLab є організатором науково-практичних і освітніх заходів. Які саме заходи Ви вважаєте найбільш продуктивними і перспективними?

– Так, компанія бере активну участь у міжнародних виставках, національних конференціях і регіональних семінарах – до 40 на рік. Декілька разів на рік БіоТестЛаб спільно з компаніями-партнерами, в тому числі й іноземними, виступає організатором міжнародних навчальних семінарів-тренінгів для ветеринарних фахівців з усієї України.

– Як реалізується співпраця Вашої компанії з громадськими організаціями та державними структурами?

– Компанія активно й успішно співробітчує з надійними партнерами на ринку України. БІОТЕСТЛАБ є членом Асоціації спеціалістів ветеринарної медицини України та Ветпромспілки. Також ми надаємо благодійну допомогу притулкам для тварин.

Бліц (короткі відповіді – одна-дві фрази):

– Секрет успіху компанії-виробника ветеринарних препаратів в умовах сьогодення?

– Це, насамперед, швидкість, гнучкість та комплексний підхід у вирішенні питань.

Головне завдання – у підвищенні ефективності виробництва наших клієнтів.

– Що для Вас амбітність?

– Амбітність – це раз за разом ставити високі планки, досягати їх та ставити нові, яка ще вчора вважались неможливими.

– Яке Ваше найбільше досягнення, як компанії?

– Найважливіше наше досягнення – команда, унікальність і технології. Створено команду, яка розвивється. Адже вже маємо унікальне підприємство, яке і розробляє, і виробляє ветеринарні препарати, і це – величезний асортимент, а 90% продукції виготовлено за власними технологіями. Найбільша гордість – власні наукові технології, що дозволяють створювати продукцію високого світового рівня! ■