

Д-Р ВАЛЕНТИНА КОЛЕВА, ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

# „БИОФАРМ-ИНЖЕНЕРИНГ“ АД ЗАПОЧВА СЪВМЕСТНО ПРОИЗВОДСТВО НА ВАКСИНИ С ВОДЕЩАТА В СВЕТА ФРЕНСКА КОМПАНИЯ MERIAL

Сливенската фирма единствена в страната ще произвежда вирусни ваксини за животновъдството



д-р Валентина Колева, изпълнителен директор на „Биофарм-Инженеринг“

**Доктор Колева, наскоро „Биофарм-Инженеринг“ започна съвместна дейност с френската фирма MERIAL. Какво представлява проектът?**

- Сключихме договор с MERIAL, която е една от фирмите-гиганти в производството на ваксини за животните. Ваксините на MERIAL се продават в цял свят. По силата на сключения между нас договор MERIAL ще изнесе част от производството си в базата на „Биофарм-Инженеринг“. Нашите френски партньори искат да разширят производството на ваксини, защото капацитета в тяхната производствена база е вече недостатъчен. След като ние произведем ваксините, те ще се продават от нашите партньори извън страната. Тази година например, внесохме в България така необходимата ваксина против „син език“. Сега започва разработката и внедряването на тази ваксина в нашето предприятие в Сливен. За нас е голямо признание, че MERIAL възлага изцяло производството на ваксината срещу „син език“ на Биофарм-Инженеринг. В момента тече регистрация по централизирана процедура на тази ваксина, като в досието ще бъде записано и името на „Биофарм-Инженеринг“ като участник в производствения процес. Вече има интерес и от съседни държави към произвежданата при нас ваксина.

**Защо MERIAL се обърна към сливенската фирма „Биофарм-Инженеринг“?**

- Френската фирма познава отдавна работата на „Биофарм-Инженеринг“. Те знаят, че при нас се произвеждаше ефикасна ваксина против шап, тъй като в миналото нашата фирма беше „Институт за борба с шап и особено опасни инфекции“. Противошапната ваксина е възможно най-тежкото производство - това е вирусна ваксина. Ваксината срещу син език почти се доближава по трудност на производство до нея. Френските ни партньори знаят добре за нашите възможности и в момента, в който прецениха, че производственият им капацитет е недостатъчен, се обърнаха към нас. Ние разполагаме с голяма база, в която имаме възможност да възстановим вирусното производство. При нас ще

се произвежда не само ваксината срещу „син език“, но и ваксина срещу бяс при лисиците. Имаме намерение до 3-4 години да започнем в нашата база производството на почти всички ваксини, които произвежда MERIAL във Франция.

В България до този момент няма производство на вирусни ваксини за животновъдството. Всички подобни ваксини за животните се внасят. Когато навремето произвеждахме противошапната ваксина, тя беше една от малкото вирусни ваксини, произведени в България. Доста години преди сключването на договора ни с MERIAL, ние произвеждахме само бактериални ваксини - ваксина против антракс, ваксини против колибактериоза и други. На практика 20 години след спирането на производството на вирусната ваксина в нашето предприятие, ние отново се връщаме към тази дейност. Възстановяването на вирусното производство ще ни струва между 4 и 5 милиона лева. Тук влиза реновиране на сграда, ново оборудване, смяна на филтри и други дейности. Ще построим и нова сграда, която в момента е на етап проектиране. Тя ни е необходима за производството на ваксината срещу бяс по лисиците. По предварителни данни инвестицията в това ново производство ще бъде около 2 млн. лв. Японската фирма Нисейкен също проявява интерес към „Биофарм-Инженеринг“. С тази фирма започваме съвместно производство на ваксини, които ще се използват основно в птицевъдството.

**Ще участва ли „Биофарм-Инженеринг“ и тази година в изследванията по Държавната профилактична програма за надзор и ликвидирани на болестите при животните?**

- До момента не е обявена обществена поръчка. Очаква се тя да бъде публикувана съвсем скоро, ние също ще

участваме в конкурса. През миналата година лабораторията на „Биофарм-Инженеринг“ беше единствената част на акредитирана лаборатория и беше нормално да поемем изследванията на кръвните проби от селскостопанските животни, което на практика е един от най-сигурните начини за откриване на опасните зоонози. През 2014 г. изследвахме 1 милион и 300 хиляди проби. В срок приключихме с изследванията за всички болести, проведохме коректно профилактичната програма. Работата, която свършихме, беше на стойност 11 млн. лв., а ни платиха 6 млн. лв. Искам да подчертая, че всички консумативи бяха за сметка на нашата лаборатория. Произвели сме консумативи за извършване на изследванията на стойност 2 млн. лв. и сме дали още толкова, за да закупим останалите необходими консумативи. Предложихме безплатни вакутейнери за вземане на кръв от животните, както и безплатен транспорт. Имаме отлични условия за работа с перфектно оборудвани лаборатории. Работихме денонощно, без почивен ден, за да свършим качествено и в срок работата си.

В „Биофарм-Инженеринг“ в момента работят 57 души. През 2013 г. броят им беше 78, а през 2014 г. 56 души. От тях четирима са научни сътрудници по вирусология, от които един доцент, един доктор по генетика, двама докторанти. Всички останали са с висше образование, като някои от специалистите ни работят в предприятието от 30 години.

От 2014 г. лабораторният ни блок се помещава в нови лабораторни помещения, включващи ниво на биосигурност - 3 за диагностика на заболяванията, съгласно изискванията на OIE. Искам да подчертая, че няма друга фирма в страната с възможности да извърши всички тези изследвания, освен „Биофарм-инженеринг“.

**Заработи ли новата лаборатория за изследване на болестите при колетите?**

- В края на миналата година „Биофарм-Инженеринг“ АД получи акредитация от БСА за изследване на заразните заболявания по колетите. В Европа във всяка държава се изследват по 2-3 заболявания, докато в „Биофарм-Инженеринг“ вече се правят изследвания за 11. Оборудването на тази съвременна лаборатория ни струваше около 2 млн. лв. В България няма друга подобна лаборатория.

**Успяхте ли да модернизирате производството на инфузионни разтвори?**

- Наскоро приключихме окончателно изграждането на втората линия за производство на инфузионни разтвори, в която инвестирахме над 5 млн. лв. За реализиране на инвестиционните си намерения използвахме финансовата помощ на европейските фондове за иновации и патенти. Новата ни линия произвежда инфузионни разтвори в полипропиленови бутилки. Преди инвестицията произвеждахме 3 млн. сакове с инфузионен разтвор годишно, сега вече произвеждаме 20 млн. полипропиленови бутилки с инфузионни разтвори по най-съвременна технология. Разполагаме с пълна автоматизация на производството. Ние сме единствената фирма в България, която прави инфузионни разтвори в големи обеми, както и инжекционни разтвори в полипропиленови ампули за ветеринарната и хуманната медицина. Само при нас се произвеждат ваксини и диагностикуми за селското стопанство. Доволни сме от факта, че първи възстановихме отново производството на вирусни ваксини в страната. Засега те са насочени към животновъдството, но е възможно за в бъдеще да започнем производството на ваксини и за хуманната медицина.

