

Чтобы не «кормить» чужую науку, нужно финансировать собственную



Директор Института экспериментальной ветеринарии им. С.Н.Вышелесского Анатолий ГУСЕВ заявляет о готовности повысить эффективность профилактики и борьбы с опасными заболеваниями животных. Но при этом отмечает, что собственных средств на это у белорусских ученых недостаточно - нужна государственная финансовая поддержка.

- Анатолий Алексеевич, в прошлом году ветеринары Беларуси впервые столкнулись с африканской чумой свиней (АЧС). Какой опыт был приобретен в итоге?

- Африканская чума свиней - особо опасная высококонтагиозная вирусная болезнь домашних и диких свиней, по классификации Международного эпизоотического бюро (МЭБ) относится к списку «А», характеризуется быстрым распространением и высокой смертностью животных. Главная причина распространения - очаги АЧС в соседних государствах. К примеру, на территории Российской Федерации с 2007г. было зарегистрировано 458 случаев этой болезни, при этом в 2013 г. - 55 случаев, в том числе в Смоленской области, граничащей с Беларусью.

Исходя из этого, с большой долей вероятности можно было предположить, что рано или поздно мы с такой проблемой столкнемся. У белорусских эпизоотологов не было практического опыта борьбы с эпидемией АЧС. Старые советские методики также основывались на далеком опыте 1977-1978 гг., поэтому новые приходилось писать практически с чистого листа.

Хотелось бы особо подчеркнуть, что борьбу с АЧС невозможно провести лишь ветеринарными «силами», здесь необходимо включать на полную мощность административно-государственный ресурс, причем на всех уровнях власти.

В связи с тем что средства лечения отсутствуют, как и вакцина для профилактики заболевания, основным методом борьбы с вирусом АЧС является полное уничтожение поголовья свиней в очаге заболевания с последующим проведением всего комплекса ветеринарно-санитарных работ.

Это же касается и поголовья диких кабанов. К примеру, они были заражены в 18 из 32 регионов РФ (в том числе в Смоленской и Тверской областях), где установлены очаги АЧС. Так что для эффективной борьбы с болезнью необходимо провести мероприятия по депопуляции этих животных в природе.

Все описанные непопулярные меры необходимы для экономического благополучия Беларуси, поскольку в отличие от России, которая является главным образом импортером свинины, наша страна активно ее экспортирует. Поэтому вводимые временные ограничения на ввоз свинины в соседние страны ведут к прямым убыткам, особенно крупных животноводческих комплексов. А сегодня 90% всего

свиноводства в Беларуси сосредоточено на комплексах и фермах промышленного типа.

Оперативный штаб по предотвращению распространения вируса АЧС, созданный правительством республики, быстро принял беспрецедентные меры по биологической защите таких комплексов, которые ныне функционируют практически автономно. Весь транспорт попадает на территорию свинокомплексов через дезбарьер. Сотрудники перед началом работы обязаны принять душ и переодеться в рабочую одежду, а по завершении рабочего дня выполнить те же действия, но уже в обратном порядке. В пятикилометровой санитарной зоне запрещено выращивание свиней на домашних подворьях.



Тем самым мы практически исключили два «элемента» из триады Коха: источник вируса и передаточную среду. На сегодняшний день остался единственный - дикий кабан, который восприимчив к вирусу. Пока удалось лишь минимизировать его популяцию, но до полного решения проблемы еще далеко. Ситуация усугубляется тем, что по методологии МЭБ территория России классифицируется как эпидемичная, так как здесь в течение более трех лет наблюдаются вспышки АЧС. А дикие

животные государственных границ не соблюдают, поэтому опасность повторного проникновения зараженных кабанов на территорию нашей страны остается.



- Могут ли отечественные разработки в области ветеринарии конкурировать по эффективности с зарубежными аналогами?

- Безусловно, могут, потому что штаммы, используемые для производства вакцин в ветеринарии, одни и те же. Но проблема в том, что, например, практически все белорусское птицеводство сидит на импортной ветеринарной «игле». Когда зарубежные предприятия предлагают отечественным производителям инкубационное яйцо или птицу, то в

контрактах отдельно прописывается, что все гарантийные обязательства действительно только при использовании определенных вакцин и препаратов. Прорбить эту «стену» сложно, но можно. И здесь должны быть задействованы маркетинговые службы белорусских производителей ветеринарных препаратов.

В данном вопросе необходим комплексный подход, поскольку видимый эффект можно получить только при использовании полной линейки препаратов одного производителя, а не отдельных ее сегментов. Важно также досконально соблюдать методологию и схемы их применения. Наш институт готов произвести опытные партии таких вакцин с последующим внедрением на небольших птицефабриках. Однако их массовым производством должны заниматься специализированные предприятия, а не институтские лаборатории. Мы готовы помогать им в этом, но необходима соответствующая финансовая поддержка.

Пока мы оказываем помощь практически на безвозмездной основе, без бюджетного финансирования. Ситуация такова, что я сегодня вынужден больше

думать о добывании денег, сохранении института и научной школы, а не заниматься главным - организацией научных исследований.

Дошло до нелепости, мы должны заработать в четыре раза больше, чем было потрачено на разработку того или иного препарата. Но выпускать их и зарабатывать деньги должны производители лекарственных средств, перечисляя при этом лицензионные выплаты разработчикам ноу-хау. Так, как это делается во всем мире. До тех пор пока мы не будем уделять должного внимания отечественной науке, будем «кормить» чужую.

Справка «Директора»

РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н.Вышелесского», которому в 2012 г. исполнилось 90 лет, входит в состав Научно-практического центра по животноводству НАН Беларуси. В институте работает 222 человека, в том числе 7 докторов наук, 45 кандидатов, профессоров, 13 доцентов, 87 научных сотрудников. Институт ведет совместные научные исследования с учебными заведениями и научными организациями Беларуси, России Украины и другими научными учреждениями стран ближнего и дальнего зарубежья. В институте сформировались и результативно работают ряд научных школ, а выпускники его аспирантуры трудятся во многих научно-исследовательских и высших учебных учреждениях Беларуси и стран СНГ.

РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н.Вышелесского»
220003, г. Минск, ул. Брикета, 28
Тел.: (017) 508-81-31
e-mail: bievnm@tut.by