



Клиническое обследование зараженного ящуrom животного во ВНИИЗЖ



Была заслушана информация директора ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» А.В. Иванова и руководителей ветеринарных служб о мерах профилактики и борьбы с бешенством в государствах — участниках СНГ. Руководителям ветеринарных служб государств — участников СНГ поручено провести анализ эпизоотической и эпидемиологической обстановки по бешенству на территории Содружества за 5 лет. Результаты анализов по основным источникам возбудителя, тенденции распространения болезни и наносимого ущерба представить на заседании Совета в 2016 г.

Принята к сведению информация представителя ФГБУ «ВГНКИ» Б.В. Виолина и руководителей ветеринарных служб о проблемах антимикробной резистентности и путях решения данной проблемы. Членам совета рекомендовано подготовить и внести предложения по проблемам антимикробной резистентности, а также по вопросам применения гормональных препаратов в области ветеринарии в целях выработки общего подхода по данной проблеме.

Заместитель директора Департамента ветеринарии МСХ РФ П.А. Смышляева в своем выступлении указала на необходимость разработки новой редакции Соглашения о сотрудничестве в области ветеринарии от 12 марта 1993 г. и Положения о Межправительственном совете по сотрудничеству в области ветеринарии от 26 декабря 1995 г. Поручено руководителям ветеринарных служб в срок до 1 июля 2015 г. направить в секретариат Совета свои предложения по этим документам.

Принята к сведению информация заместителя руководителя Россельхознадзора Е.А. Непоклонова о предложениях по внесению изменений в Единые правила государственного ветеринарного надзора при

международных и межгосударственных перевозках животноводческих грузов, утвержденных решением Совета 5 ноября 2003 г. в части, касающейся перевозок подконтрольных Госветнадзору грузов между государствами СНГ.

По докладу начальника ветеринарной инспекции Государственной службы безопасности продуктов питания МСХ Армении О.А. Мкртчана о включении ветеринарных мер в проект Плана мероприятий по реализации Концепции межрегионального и приграничного сотрудничества государств — участников СНГ до 2020 г. принято обращение к членам совета принять необходимые меры по реализации Плана мероприятий по сотрудничеству в области упомянутых ветеринарных мер.

Директор Департамента ветеринарии МСХ РФ С.Г. Дресвянникова выступила с отчетом о деятельности Межправительственного совета в 2006–2014 гг. по сотрудничеству в области ветеринарии, который получил одобрение.

С интересом было выслушано сообщение В.П. Пивовара — главного государственного ветеринарного врача, главного государственного ветеринарного инспектора Республики Беларусь об организации работы ветеринарной службы в этой стране.

В перерывах между заседаниями Е.А. Непоклонов, С.Г. Дресвянникова, Д.А. Лозовой провели деловые переговоры с представителями ветеринарных служб стран СНГ по расширению сотрудничества по обеспечению ветеринарного благополучия территорий Содружества. Следующее заседание Межправительственного совета по сотрудничеству в области ветеринарии СНГ намечено провести в Республике Беларусь в I квартале 2016 г.

УДК 619:061(470)

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИЛИАЛА ФГБУ «ВНИИЗЖ» В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ

С.И. Данильченко¹, Е.С. Кузина², И.В. Бородкина³

¹ директор, кандидат ветеринарных наук, филиал ФГБУ «ВНИИЗЖ», г. Симферополь, Республика Крым

² руководитель сектора, ветеринарный врач, филиал ФГБУ «ВНИИЗЖ», г. Симферополь, Республика Крым

³ ветеринарный врач, младший научный сотрудник, филиал ФГБУ «ВНИИЗЖ», г. Симферополь, Республика Крым, e-mail: borodkina@arriah.ru

РЕЗЮМЕ

В статье представлена информация о создании филиала ФГБУ «ВНИИЗЖ» в Республике Крым и этапах его развития. Рассматриваются некоторые аспекты его деятельности и анализируются полученные результаты.

Ключевые слова: безопасность пищевых продуктов, филиал ФГБУ «ВНИИЗЖ» в Республике Крым.

UDC 619:061(470)

ACTIVITIES OF THE FGBI «ARRIAH» BRANCH IN THE REPUBLIC OF CRIMEA

S.I. Danilchenko¹, Ye.S. Kuzina², I.V. Borodkina³

¹ director, Candidate of Science (Veterinary Medicine), FGBI «ARRIAH» Branch, Simferopol, Republic of Crimea

² sector head, veterinarian, FGBI «ARRIAH» Branch, Simferopol, Republic of Crimea

³ veterinarian, junior researcher, FGBI «ARRIAH» Branch, Simferopol, Republic of Crimea, e-mail: borodkina@arriah.ru

SUMMARY

The information on the establishment of the FGBI «ARRIAH» Branch in the Republic of Crimea and stages of its development is given in the paper. Some aspects of its activities are under review and obtained results are analyzed.

Key words: food safety, FGBI «ARRIAH» Branch in the Republic of Crimea.

Во все времена одной из величайших проблем человечества была и до сих пор остается проблема обеспечения населения качественными и, главное, безопасными продуктами питания [1]. Не является исключением и население Крымского полуострова. Особая значимость этого вопроса для Крыма связана с курортной направленностью его деятельности и развитием сельского хозяйства.

Применение в сельском хозяйстве минеральных удобрений, средств защиты растений и животных, обладающих антимикробными свойствами, привело к тому, что сырье содержит остаточные их количества даже без добавления консервантов. Готовая продукция может также содержать некоторое количество указанных веществ. Данное обстоятельство диктует необходимость установить предельно допустимые количества таких веществ в пищевых продуктах. Поэтому в проекте технического регламента Таможенного союза (ТР ТС) «О безопасности пищевых продуктов» устанавливаются максимально допустимые уровни остаточного содержания антимикробных, антигельминтных, инсектицидных веществ, транквилизаторов, гормональных препаратов [4].

В компетенцию государственной ветеринарной службы Российской Федерации в области защиты населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений входит осуществление ветери-



Рис. 1. Испытание пищевых продуктов в секторе микробиологических исследований лаборатории экспертизы пищевых продуктов в Республике Крым

нарно-санитарной экспертизы продуктов животного происхождения. Мясо и мясопродукты, молоко и молокопродукты, яйца, рыба и морепродукты, мёд, иные продукты животного (на всех этапах их прохождения) и растительного (на продовольственных рынках) происхождения подлежат обязательной ветеринарно-санитарной экспертизе с целью определения их пригодности к использованию для пищевых целей [3].

В связи со сложившейся политической ситуацией и возникновением в Российской Федерации двух новых субъектов — Республики Крым и города федерального значения Севастополь — возникла необходимость создания на полуострове мощной лабораторной базы, которая будет способствовать снижению рисков проникновения болезней животных, а также станет основным фактором обеспечения безопасности продукции. Эти функции были возложены на филиал ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») (далее Филиал), который был образован 23 апреля 2014 г. в г. Симферополе. Возглавляет его кандидат ветеринарных наук Данильченко Сергей Иванович.

Распоряжением Совета Министров Республики Крым от 06.06.14 № 484-Р «О передаче имущества», а также Распоряжением Совета Министров Республики Крым от 21.10.14 № 1080-Р «О внесении изменений в некоторые распоряжения Совета Министров Республики Крым» в структуру Филиала вошли нежилые здания и сооружения, расположенные по адресу: г. Симферополь, ул. Шоссейная, 21а, в составе: административный корпус с подвалом, лабораторно-производственный комплекс, склад, виварий, крематорий, хозяйственные постройки, склады, подсобные помещения, инженерные сети и коммуникации. Площадь всей территории составляет 0,89 га.

В ноябре 2014 г. в Филиале завершён 1-й этап подготовки к осенне-зимнему периоду. На сегодняшний день усиленными темпами проводятся работы по реконструкции помещений, благоустройству прилегающей территории. По плану все работы по реконструкции лабораторий Филиала завершатся к апрелю 2015 г.

В середине ноября в ходе своего рабочего визита Филиал посетил руководитель Россельхознадзора Сергей Алексеевич Данкверт. Он отметил быстрый темп проведения реконструкции, высокий потенциал развития лабораторной базы и научно-исследовательской работы.

На сегодняшний день штат сотрудников практически укомплектован. Научные кадры Филиала представлены четырьмя кандидатами ветеринарных наук, одним аспирантом и двумя магистрами ветеринарной медицины. Благодаря мощной научной базе ФГБУ «ВНИИЗЖ»

в г. Владимире многие работники Филиала получили возможность заниматься научной деятельностью и повышать свой профессиональный уровень. Так, за 2014 г. десять сотрудников филиала прошли обучение в ФГБУ «ВНИИЗЖ» по программам дополнительного профессионального образования.

Утвержден план рабочих поездок сотрудников на 2015 г. с целью обучения новым методам исследований, повышения квалификации, участия в семинарах. В будущем большая роль в решении поставленных перед Филиалом задач отводится молодым ученым, способным принимать нестандартные, творческие подходы, владеющим современными методиками исследований, обладающим конкурентной способностью на научном поприще.

В Филиале проводят работу 4 лаборатории: лаборатория болезней птиц, лаборатория диагностики инфекционных болезней животных, лаборатория ихтиопатологий и ветеринарно-санитарной экспертизы морских рыб и беспозвоночных, лаборатория экспертизы пищевых продуктов.

Основной деятельностью лаборатории болезней птиц является эпизоотологический мониторинг инфекционных заболеваний птиц. Такая направленность связана с особенностью Крымского полуострова, на котором пересекаются четыре основных пути миграции диких перелетных птиц, и риск заражения заболеваниями довольно велик. Кроме того, лаборатория проводит вирусологические (выделение и идентификация вируса с помощью куриных эмбрионов), серологические (РТГА, ИФА), бактериологические (сальмонеллез, колибактериоз, пастереллез и др.) исследования, определение чувствительности микрофлоры к антибиотикам.

Лаборатория ихтиопатологий и ветеринарно-санитарной экспертизы морских рыб и беспозвоночных занимается паразитологическими и бактериологическими исследованиями основных промысловых рыб бассейнов Черного и Азовского морей и внутренних водоемов Республики Крым.

Лаборатория диагностики инфекционных болезней животных диагностирует бактериальные и паразитарные заболевания животных, проводит химический анализ кормов, проверяет корма на зараженность плесневыми грибами. В своих исследованиях охватывает территорию Республики Крым, обслуживает хозяйства всех форм собственности.

Лаборатория экспертизы пищевых продуктов проводит органолептические, микробиологические, химико-токсикологические, физико-химические, радиологические исследования пищевых продуктов отечественного и зарубежного происхождения [2] (рис. 1).

На данный момент ее развитию уделяется наибольшее внимание.

За истекший 2014 г. Филиал заключил 41 контракт с поставщиками продукции украинских производителей на исследование продукции, ввозимой на территорию Республики Крым.

В прошедшем году сотрудники Филиала принимали участие в выполнении государственного задания при активном сотрудничестве с Территориальным управлением Россельхознадзора по Республике Крым и г. Севастополь. В рамках государственного задания было проведено 388 испытаний. Все поступившие образцы были испытаны на соответствие техническому регламенту Таможенного союза 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции», техническому регламенту Таможенного союза 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» [4, 5].

Всего за прошедший 2014 г. в Филиал поступило 365 образцов пищевых продуктов, произведенных на 49 предприятиях Украины.

Лабораторией экспертизы пищевых продуктов выполнено 7052 испытания, из них органолептических — 1460, микробиологических — 1970, физико-химических — 913, химико-токсикологических — 1979, радиологических — 730. Соотношение проведенных испытаний представлено на рис. 2, из которого следует, что наибольший процент занимают химико-токсикологические испытания — 28,06%, на втором месте микробиологические испытания — 27,94%, далее следуют органолептические — 20,7% и физико-химические 12,95% исследования. Наименьший процент приходится на долю радиологических испытаний — 10,35%.

За прошедший год выявлено 39 несоответствий, что составляет 0,57% от общего количества проведенных испытаний. Из них в 15 случаях выявлены бактерии группы кишечной палочки (БГКП), что составляет 38,46% от общего числа выявленных несоответствий, в 14 случаях — дрожжи и плесени, что составляет 35,88%, в 1 случае превышено количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), соответственно 2,57%, в 6 случаях обнаружено несоответствие по содержанию белка, что составляет 15,38%, также 2,57% приходится на долю 1 случая выявления несоответствия по содержанию молочнокислых бактерий, 5,14% занимают 2 несоответствия по органолептическим показателям (рис. 3).

Рис. 3. Структура показателей, по которым выявлены несоответствия пищевой продукции требованиям нормативных документов

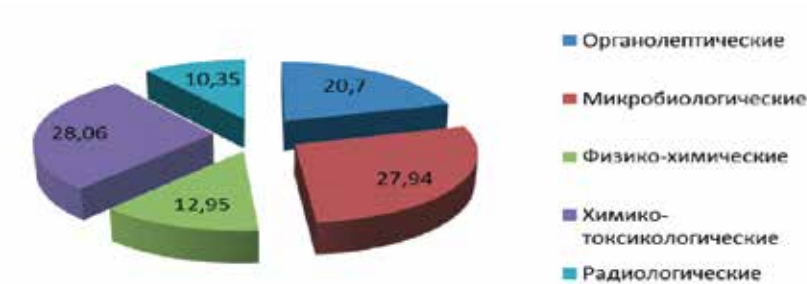
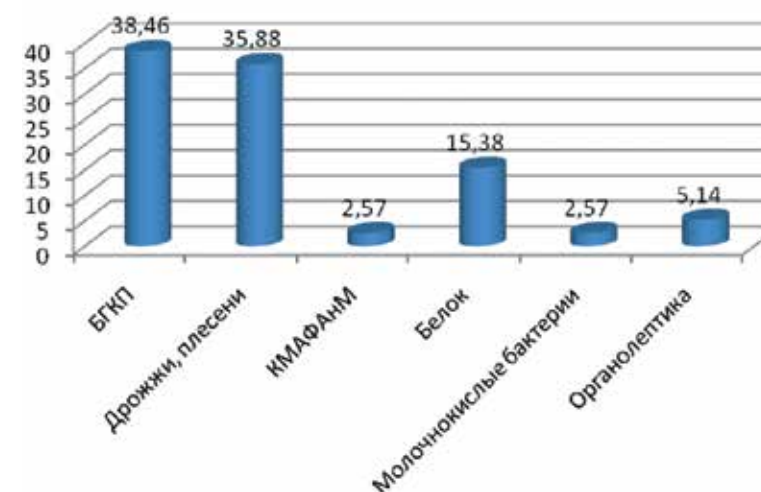


Рис. 2. Количество испытаний, выполненных в 2014 г. в лаборатории экспертизы пищевых продуктов Филиала

Полученные данные свидетельствуют о том, что на первом месте среди выявленных несоответствий стоят нарушения по санитарно-гигиеническим показателям и показателям порчи, что в свою очередь говорит о неудовлетворительном санитарном состоянии производства пищевых продуктов на предприятиях Украины.

Таким образом, подводя итоги вышеизложенного, можно сказать, что одним из важных этапов развития ветеринарной медицины в Республике Крым стало создание в 2014 г. филиала ФГБУ «ВНИИЗЖ» в Республике Крым. Уже сделаны значительные шаги по его развитию и реконструкции помещений, проведены исследования, получены результаты.

В последующем перед сотрудниками лаборатории ставятся непростые задачи, запланирован большой объем работ. Но у коллектива Филиала есть силы, ФГБУ «ВНИИЗЖ» всячески поддерживает и помогает им, а самое главное — это огромное желание расти и двигаться вперед.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Очирова Л.А. Микробиологическая оценка безопасности пищевых продуктов: автореф. дис. ... канд. вет. наук. — Барнаул, 2008. — 26 с.
- Прокопенко С.Т., Дмитриченко М.И., Еремина М.А. Факторы, определяющие качество пищевой продукции // Техно-технологические проблемы сервиса. — 2012. — Т. 21, № 3. — С. 81–86.
- Смирнов А.М. Государственная система контроля и ветеринарные требования к пищевым продуктам животного происхождения // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства. — 2004. — № 1. — С. 23–26.
- Технический регламент Таможенного союза 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».
- Технический регламент Таможенного союза 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции».