

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глазуновой Надежды Владимировны «Усовершенствование методов микробиологического контроля за качеством и безопасностью пищевой продукции животного происхождения», представленной в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» для защиты на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02-ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксинологией и иммунология

В связи с вступлением в силу Технических регламентов Таможенного Союза ТР ТС021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции», ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции» тема диссертационной работы Глазуновой Надежды Владимировны, направленная на усовершенствование алгоритма исследований микробиологической безопасности пищевой продукции животного происхождения, несомненно, является актуальной.

Основными задачами для достижения поставленной цели являются оценка микробиологической безопасности продукции и сырья животного происхождения, формирующих продовольственную базу Ростовской области и усовершенствование схемы микробиологического анализа путем использования альтернативных методов, позволяющих в короткие сроки получать данные, касающиеся содержания в продукции регламентируемых микроорганизмов.

В диссертации грамотно сформулированы цель и задачи исследования и на основании глубокого лабораторного скрининга получены данные, касающиеся микробиологической безопасности продукции животноводства, находящейся в обороте на территории Ростовской области. Впервые проведен сравнительный анализ эффективности традиционной схемы и «экспресс-метода» микробиологического исследования пищевой продукции

Входящий № 45/18/28-3246
4

с использованием экспресс - тестов «Singlepath», иммуноферментного анализатора «Mini VIDAS» и автоматического анализатора для подсчета бактерий в продуктах питания «ТЕМРО», по результатам которого предложена усовершенствованная схема микробиологического контроля за безопасностью пищевой продукции.

Обоснованность применяемых автором методологических подходов к решению сформулированных проблем не вызывает сомнений. Полученные выводы достоверны, практические предложения внедрены в лабораториях, контролирующих безопасность и качество пищевой продукции. Материалы диссертационной работы Глазуновой Н.В. апробированы на научно-практических конференциях Межрегионального и Международного уровня. Основные научные положения диссертации опубликованы в 5 научных статьях, в том числе четыре - в рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки РФ.

Диссертация изложена на 235 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 96 рисунками (диаграммы, схемы, фотографии) и 21 таблицей. Список литературы включает 212 источников, в том числе 51 иностранных авторов.

В автореферате диссертационной работы имеются отдельные опечатки и неудачные стилистические выражения, но они не касаются ключевых позиций.

Работа интересна тем, что предлагает вместо классического микробиологического метода, требующего исследований иногда в течение 5 дней, например на листерию, экспресс ПЦР-метод, требующий всего нескольких часов. Это позволяет использовать полученный результат оперативно в отношении исследованной партии продукции.

В качестве дискуссии хотелось бы услышать мнение автора:

1. В чем заключается гипотеза Ваших исследований?

2. Чем, по Вашему мнению, объясняется высокая специфичность альтернативных методов исследований?
3. Имея доказательную базу, автор просто обязан добиваться внедрения экспресс-метода в качестве законодательно разрешенного классического микробиологического или хотя бы как альтернативного наряду с ним. Думает ли автор выходить с предложением в соответствующие законодательные структуры?

Заключение. По объему и структуре диссертация Глазуновой Надежды Владимировны соответствует требованиям п.9 «Положения...» ВАК Минобразования РФ.

В целом, диссертационная работа «Усовершенствование методов микробиологического контроля за качеством и безопасностью пищевой продукции животного происхождения» по объему проведенных исследований, актуальности, новизне, практической значимости выводов и предложений, является завершенной самостоятельной работой в области обеспечения микробиологической безопасности пищевой продукции, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доктор ветеринарных наук, профессор,

директор ГБУ РО

«Ростоблветлаборатория»

г.Ростов-на-Дону, пер. Ахтарский, 4

8-(863)-232-56-60, e-mail: brucella@aaanet.ru

Кандидат ветеринарных наук,

заместитель директора ГБУ РО

«Ростоблветлаборатория»

г.Ростов-на-Дону, пер. Ахтарский, 4

 Миронова Л.П.
(Миронова Людмила Павловна)

8-(863)-232-69-22. e-mail: brucella@aaanet.ru *В.П. Руденко* Руденко В.П.
(Руденко Владимир Петрович)

Подписи: доктора ветеринарных наук, профессора, директора ГБУ РО
«Ростоблветлаборатория» Мироновой Л.П. и кандидат ветеринарных наук,
заместителя директора ГБУ РО «Ростоблветлаборатория» Руденко В.П.
подтверждаю, инспектор ОК ГБУ РО «Ростоблветлаборатория»



Семенова И.Н