

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Журавлевой Марии Спартаковны на тему:
«Количественная характеристика показателей иммунного ответа у кур на
различные типы антигенов», представленной к защите на соискание ученой
степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная
микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и
иммунология

В настоящее время в промышленном птицеводстве Российской Федерации применяется большое количество вакцин против основных инфекционных болезней кур. Однако научно обоснованных комплексных подходов для оценки поствакцинального иммунитета у кур и, соответственно, определения эффективности вакцинации, а также созданию новых вакцинных препаратов до сих пор не разработано. В связи с этим, следует признать, что выбор темы диссертационной работы Журавлевой М.С. является вполне актуальным.

Автором проведена большая экспериментальная работа по оценке динамики показателей Т-зависимого и Т-независимого иммунного ответа (лейкоцитарная формула, фагоцитарная активность лейкоцитов крови, фагоцитарная активность перитонеальных макрофагов, содержание IgY в сыворотке крови, Т-лимфоциты в органах иммунной системы и крови, В-лимфоциты в органах иммунной системы и крови) у кур с использованием антигенов различной структуры.

Научная новизна и ценность полученных автором результатов заключается в том, что впервые дана сравнительная характеристика показателей иммунного ответа у кур и использованы нагрузочные тесты на основе методов иммунодиффузии, спонтанного розеткообразования, определения фагоцитарной активности лейкоцитов крови для оценки функциональных свойств различных компонентов иммунной системы у кур в процессе иммунного ответа. Полученные автором данные дают объективное представление о динамике иммунного ответа у кур и позволяют прогнозировать его развитие на различные типы антигенов.

Работа выполнена на хорошем научно-методическом уровне с применением современных методов исследований. Выводы обоснованы, соответствуют поставленным задачам, отражают научные положения, выносимые на защиту, подтверждены достоверным материалом и логически вытекают из содержания

Вх. № 09
21 января 2015 г.

автореферата. Основные результаты исследований опубликованы в 9 печатных работах, в том числе, 6 - в реферируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Диссертация соответствует указанной специальности.

Заключение. Диссертация М.С. Журавлевой является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных экспериментальных исследований решена научно-практическая задача по созданию комплекса методов количественной оценки показателей иммунного ответа у кур на различные типы антигенов.

Работа по своей актуальности, объему выполненных экспериментальных исследований, методическому решению поставленных задач, научной и практической значимости полученных результатов, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а ее автор Журавлева Мария Спартаковна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Ведущий научный сотрудник

АНО «Научно-исследовательский институт диагностики и профилактики
болезней человека и животных»,
кандидат биологических наук

В.В.Цибезов

Почтовый адрес организации:

123098, г. Москва, ул. Гамалеи, 16, стр.2

Тел/факс: 8 (499) 190-75-61; e-mail: info@dpri.ru

Цибезов Валерий Владимирович,

Тел/факс: 8 (499) 190-75-61; e-mail: info@dpri.ru

Подпись В.В.Цибезова заверяю:

Начальник отдела кадров АНО «НИИ ДЦБ»



И.В.Саркисова