

## **Отзыв**

на автореферат диссертации Святковского Александра Александровича на тему: «Фармакологическое влияние митофена на резистентность организма кур-несушек, цыплят-бройлеров и их продуктивность», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Диссертационная работа А.А. Святковского имеет важное научное и практическое значение. Она посвящена изучению фармакологического влияния митофена на резистентность кур-несушек, цыплят-бройлеров и их продуктивность.

В работе на основе комплексных исследований впервые установлено положительное влияние митофена на резистентность цыплят-бройлеров и кур-несушек, в том числе, при проведении вакцинации против метапневмовирусной инфекции, ньюкаслской и инфекционной бурсальной болезней. Определено влияние данного антиоксиданта на продуктивность и клинические показатели цыплят-бройлеров. Выявлено положительное влияние митофена на показатели качества яичной продукции кур-несушек. Изучена возможность сочетаемости митофена с другими антиоксидантами (витамин Е, янтарная кислота, мексидол). Проведенные исследования позволили оценить эффективность действия митофена на резистентность организма кур-несушек и цыплят-бройлеров, а на этой основе – предложить схему практического применения кормовой добавки, содержащей митофеин. Данные, полученные в эксперименте, указывают на стимулирующее действие митофена на неспецифическую иммунную резистентность и формирование специфического (постvakцинального) иммунитета организма цыплят при вакцинации против инфекционной бурсальной болезни птиц. Результаты исследований имеют высокую теоретическую значимость и практическую ценность. Они были использованы при разработке методических положений по применению кормовой добавки, содержащей митофеин. Предложенный комплекс может быть использован для повышения рентабельности промышленного птицеводства, что подтверждено актом производственных испытаний и справкой о практическом внедрении предложенных схем препарата.

Для выполнения работы автору необходимо было освоить гематологический, гистологический, морфометрический и статистический методы исследований и умело использовать их в своей работе.

Представленные в автореферате диссертации А.А. Святковского материалы свидетельствуют о том, что работа выполнена на высоком методическом уровне.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в 10 научных работах, а также были изложены на Международных конференциях.

На основании вышеизложенного считаем, что работа Святковского Александра Александровича соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Зав. кафедрой патанатомии  
и гистологии УО «Витебская ордена  
«Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины» (УО ВГАВМ),  
доктор ветеринарных наук,  
профессор  
210000, Витебский р-н, п. Тулово-2,  
ул. Янопольская, д. 25  
+375297122684  
[patan-vgavm@mail.ru](mailto:patan-vgavm@mail.ru)

Виктор Сергеевич Прудников

Доцент кафедры патанатомии  
и гистологии УО ВГАВМ,  
кандидат ветеринарных наук  
+375295183363  
210032, г. Витебск, пр. Строителей, д. 12, корп. 1, кв. 69  
[gromov\\_igor@list.ru](mailto:gromov_igor@list.ru)

Игорь Николаевич Громов

Аспирант кафедры патанатомии  
и гистологии УО ВГАВМ  
210022 г. Витебск, Московский пр., д.29, кв. 81  
[zhurovd@mail.ru](mailto:zhurovd@mail.ru)

Денис Олегович Журов



08.02.2017 г.

