

Отзыв

на автореферат соискателя ученой степени кандидата ветеринарных наук Стаценко Максима Игоревича на тему: "Профилактическое действие стимулара при нарушении обмена веществ у сельскохозяйственной птицы".

Актуальность темы: Недостаток в рационах сельскохозяйственной птицы незаменимых аминокислот и витаминов приводит к нарушению обмена веществ. Поэтому усилия науки и практики направлены на расширение производства традиционных и изыскание новых источников протеиновых кормов, повышение эффективности их использования (Пикалина, О.А.. 2007; Серов, С.Н. 2007; Измайлович, И.Б. с соавт, 2009). Проблему дефицита полноценного кормового белка в определенной степени можно решить за счет рационального использования отходов, образующихся при переработке сырья животного происхождения (Балдаев, С.Н. с соавт., 2003; Фурман, Ю.В. с соавт., 2010). Обогащение кормовых рационов ферментными и витаминными препаратами снижает отход цыплят, значительно повышает усвоение кормов и снижает их затраты на единицу продукции, нормализует обмен веществ, что способствует повышению продуктивности животных при одновременном улучшении качества получаемой продукции (Драганов, И.Ф. с соавт., 2011; Диких, А.А. с соавт., 2013; Андреева Н.Л. с соавт., 2015).

Степень разработанности темы. В настоящее время возникла необходимость проведения исследований, направленных на уточнение вопросов патогенеза нарушения обмена веществ у птицы с учетом условий их содержания и кормления, а также разработки методов коррекции метаболизма путём применения различных кормовых добавок (Петенко, И.А. с соавт., 2013; Ежков В.О. с соавт., 2015). Для коррекции метаболизма у сельскохозяйственных животных и птицы предлагаются различные препараты и кормовые добавки, восполняющие рационы по ряду питательных веществ, снижающие воздействия отрицательных факторов окружающей среды, способствующие повышению количественных и улучшению качественных показателей продуктивности (Диких, А.А. с соавт., 2013; Ваниева, Б.А. с соавт., 2013; Ежкова, А.М. с соавт., 2015; Швыдков, А.Н. с соавт., 2016). 4 Считается, что одними из наиболее перспективных источников незаменимых кислот в птицеводстве в настоящее время являются белковые гидролизаты Фролова, М.А.. с соавт, 2009). Как известно ферментативные гидролизные препараты не токсикогенны, не антигенны, не дают анафилактических реакций и других побочных эффектов. Они содержат биологически активные вещества негормональной природы, что также следует учитывать, поскольку в ЕС применение гормональных препаратов в животноводстве запрещено соответствующей директивой (Френк А., 2013) Белковые гидролизаты используются для повышения общего статуса организма в профилактических целях и в качестве лечебных препаратов. В медицинской практике они давно получили распространение за рубежом. В ветеринарной практике нашей страны их применение ограничивается ценой (Максимюк, Н.Н., с соавт., 2010). Эти препараты, действуя через многочисленные сложные вещества, регулируют рост путем нормализации нарушений регуляции метаболизма и его активизации. Многие из этих веществ, в частности пептиды, являются биокоординаторами и проявляют активность в условиях физиологических нарушений (Рогов, Р.В. с соавт., 2012; Максимюк, Н.Н., с соавт., 2016).

Исходя из этого был разработан комплексный препарат, в состав которого вошли ферментолизат селезенки, комплекс витаминов и пепсин, который получил название «Стимулар».

Научная новизна: Диссертантом впервые было изучено действие «Стимулара» на организм цыплят-бройлеров и кур-несушек при нарушении белкового и углеводного обмена. Установлено, что «Стимулар» положительно влияет на биохимический состав крови цыплят-бройлеров и кур-несушек, повышает приросты и сохранность молодняка, улучшает качество птицеводческой продукции. Дано обоснование возможности

использования «Стимулара» в качестве лечебно-профилактического средства при нарушении обмена веществ у цыплят-бройлеров и кур-несушек.

Теоретическая и практическая значимость работы.

Результаты исследований автором представлены на международных научно-производственных конференциях: «Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 45-летию ГНУ ВНИВИПФиТ Россельхозакадемии. – Воронеж 2014; «Проблемы и перспективы инновационного развития агротехнологий» (Белгород, 2015); «Материалы онлайн-конференции, посвященной Дню российской науки «Исследования молодых учёных-аграрному производству» (Белгород, 2015); Проблемы и перспективы инновационного развития агротехнологий» (Белгород, 2016); International visegrad summer school «Food science and business studies» (Словакия, Нитра, 2016), расширенном заседании кафедры инфекционной и инвазионной патологии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина (2017).

Результаты исследований использовались при оформлении патента: № 2599618. Заявка № 2015113808 от 14.04.2015 г.

По материалам диссертации опубликовано 8 статей в сборниках международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях (из них четыре – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ).

Все исследования выполнены в полном соответствии с поставленными целью и задачами диссертации.

Диссертационная работа Стаценко Максима Игоревича на тему: "Профилактическое действие стимулара при нарушении обмена веществ у сельскохозяйственной птицы" выполнена на высоком методическом уровне с применением современных методов исследования. Является научно-квалификационной работой, имеющей большое значение для диагностики болезней и терапии животных, патологии, онкологии и морфологии животных, научных и учебных целей. По актуальности, научной новизне и практическому значению полученных данных диссертация Стаценко М. И. отвечает критериям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры «Анатомия, хирургия и
внутренние незаразные болезни» ФГБОУ ВО
«Нижегородская государственная
сельскохозяйственная академия»

12.05.2017



Великанов Валерий Иванович



603107 Россия, Нижегородская область, г.
Нижний Новгород, пр. Гагарина 97.
Тел. 8(831)466-94-81;
e-mail: anatomifarmitox@mail.ru.

Подпись В.И. Великанова заверяю:

