

улучшению вкусовых качеств мяса.

EVALUATION OF THE TASTE OF POULTRY MEAT

Shpakovskaya Yu.S. postgraduate¹, Lunegov A.M., head Department of Pharmacology and Toxicology, Associate Professor, Ph.D.¹, Lunegova I.V., Associate Professor, Ph.D.²
(¹FSBEI HE SPbGUVU, ²FSBEI HE SPCPU, Russia)

Summary. The article presents the results of organoleptic research of meat of broiler chickens when feeding the feed additive "Pular" to the main diet. As a result of the study, independent experts gave the maximum assessment of taste. All the participants of the tasting (more than 50 people) unanimously noted that the fried poulard meat is very juicy and aromatic. It tastes much better than broiler chicken meat. The highest taste qualities of the boiled poulard and broth were noted.

Key words: feed additive, broiler chickens, organoleptic research.

УДК 94; 930.253; 619

DOI:10.52419/3006-2021-2-247-249

ВЕТЕРИНАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК КОМПОНЕНТА СОВРЕМЕННОЙ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ РОССИИ: КРАТКИЙ РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ ЭКСКУРС ДОИНДУСТРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

Шумилина М.А.¹, к.э.н., доцент; Нефедова К.А.¹, к.э.н., доцент; Чистяков М.С.¹, научный сотрудник, Золкин А.Л.², к.т.н.

(¹Владимирский филиал Российского университета кооперации, Россия)

(²Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики (ПГУТИ);
Частное учреждение образовательная организация высшего образования "Медицинский университет "Реавиз" (Реавиз), Россия)

Аннотация. В статье приводится краткий исторический событийный ряд становления современного облика высшего ветеринарного образования России – в Российской империи и советской России. Рассматриваются некоторые институциональные меры формирования высшей школы ветеринарной медицины, послужившие основой последующего становления ветеринарии как научного направления.

Ключевые слова: ветеринарная медицина, ветеринарное образование, высшая школа.

Для понимания сущности проблемных аспектов и перспектив дальнейшего развития ветеринарного образования в современной России с учетом современных образовательных стандартов – обозначим частность в предметной области эволюции ветеринарии, а именно: исторические предпосылки становления ветеринарного образования, послужившие платформенной основой права субъектности данного направления в общей концепции высшего образования.

Дефиниция «ветеринария» имеет латинские корни от Veterinariusi означает – ухаживающий за скотом, лечащий скот. Впервые оно упоминается в трактате «О сельском хозяйстве» Колумеллы (1 в. н.э.), римского писателя, посвятившего свои произведения агрономии [1].

Отсчётом в становлении ветеринарного образования в России является начало XIX века. Основой данного образования как фундамента подготовки ветеринара в качестве специалиста высококвалифицированной и разносторонне развитой личности становится самостоятельное научное направление. Необходимо отметить разносторонний спектр дисциплин, как специальных, так и естественнонаучных. Будущий специалист должен был владеть русским и иностранными языками. Катализатором озвученной исторической данности послужили нужды армии. 23 мая 1719 года Указ «о научении нижних чинов в медицине» послужил основой зарождения ветеринарного образования в России, за 47 лет до первой ветеринарной школы в Европе [2].

В 1808 году в Императорской медико-хирургической академии в Санкт-Петербурге открывается ветеринарное отделение. Эту дату можно считать официальной точкой отсчета развития ветеринарии как науки. В 1812 производится первый выпуск ветеринарных лекарей для военных нужд.

С 1924 года ВУЗ именовался Ленинградским ветеринарным институтом [3].

По университетскому уставу 1804 года при медицинских отделениях создавались кафедры скотолечения. Реализация данной направленности проходила с большими затруднениями ввиду отсутствия собственного преподавательского пула, а также программ подготовки ветеринарных врачей.

Одной из таковых практических школ по подготовке ветеринарных лекарей стала кафедра скотолечения университета Казанской губернии, начавшая свою деятельность в 1822 году. 31 мая 1873 года высочайшим Повелением «Об учреждении в Казани высшего учебно-практического заведения, имеющего целью образование ученых ветеринаров» был организован Институт, датой отсчета деятельности которого является 22 августа 1874 года (по старому стилю) [4]. Высокое качество ветеринарного образования обеспечивалось теоретическими знаниями и практическими навыками профессорско-преподавательского состава института.

Однако, как и все высшее, ветеринарное образование было доступно узкому кругу населения Российской империи.

В советский период высшая школа подверглась реформированию на основе концепции формирования студенчества из рабоче-крестьянского сословия. Открываются рабочие факультеты, устанавливаются льготы для абитуриентов из рабочего класса.

Учитывая сложную политическую и экономическую обстановку, в 1920 году решением специального правительственного постановления организуется ускоренная подготовка ветеринарных врачей [5].

Основу подготовки специалистов в высшей школе составляло становление у них коммунистической идеологии посредством общественно-политических дисциплин (например, история ВКП(б) с основами марксизма-ленинизма, политэкономия, исторический материализм и пр.).

В 30-х годах XX века ветеринарная наука сталкивается с проблемой отсутствия соответствия ветеринарного специалиста-практика требованиям отраслевого планового сельского хозяйства. Признается необходимость ветеринарного врача с дифференцированной специализацией. В 1931 году Государственным ученым советом Народного комиссариата просвещения РСФСР (ГУСом) утверждается специализации в ветеринарной подготовке, а именно: ветеринарный врач-профилактик-клиницист, ветеринарный врач-эпизоотолог, ветеринарный врач-профилактик санитарной службы. Предлагалось расширить специализацию по видам животных. При этом срок обучения в ветеринарных ВУЗах сократили до 4 лет [6]. Ранее (с 1926 года) высшее ветеринарное образование составляло 5 лет [7,159].

В данной коллективной работе авторы напомнили читателям о некоторых исторических вехах до эпохи индустриализации, заложивших основу современного ветеринарного образования России. Безусловно, история ветеринарной медицины богата на события и интересна в многоликом хронологическом коллаже своего эволюционного становления. Возможно, данные тезисы краткого исторического экскурса послужат стимулом для продолжения повествовательного ознакомления «носителем» бесценных знаний широкого круга читающей аудитории истории становления и развития ветеринарии.

Литература. 1. История ветеринарной медицины [Электронный ресурс]. URL: <http://www.sgau.ru/kisuuuz/uploads/img/18-09-15/1537003578/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%20%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B9%20%D0%98%D0%92%D0%9C.pdf> (02.04.2021).

2. Валерий Шарпило. Из истории отечественной ветеринарии: юбилейный даты в 2015 и 2016 годах [Электронный ресурс].

URL: <http://zoosovet.spb-gov.ru/publikacii/istoriya/valerij-sharpilo-mihail-bolshakov-god-yubileev-ippologiya-i-veterinari/> (05.04.2021). 3. История академии. Императорская медико-хирургическая академия [Электронный ресурс]. URL: <https://spbgavm.ru/akademija/istoriya-akademii/> (08.04.2021). 4. Гальмутдинова О.М., Хакимова А.С. Содружество ученых в становлении высшего ветеринарного образования в России в последней трети XIX века // Казанский педагогический журнал. – 2015. – № 6-2(113). – С. 420-423. 5. Известия ВЦИК. – 1920. – 14 июля. 6. Вестник современной ветеринарии – 1930. - № 2. – С.57; 1930. - №5. – С.145. 7. Донченко А.С., Осташко Т.Н., Самоловова Т.Н. Очерки истории ветеринарии в Сибири 1917-1927 гг. – Новосибирск, 2006.

VETERINARY EDUCATION AS A COMPONENT OF MODERN HIGHER SCHOOL IN RUSSIA: A BRIEF RETROSPECTIVE FLASHBACK OF PRE-INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Shumilina M.A., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor; K.A. Nefedova, Ph.D., Associate Professor; Chistyakov M.S., Researcher
(Vladimir Branch of the Russian University of Cooperation, Russia)

Zolkin A.L., Ph.D. (Povolzhskiy State University of Telecommunications and Informatics (PGUTY); Private institution of higher education "Medical University" Reaviz

Summary. The article provides a brief historical event series of the formation of the modern appearance of higher veterinary education in Russia - in the Russian Empire and Soviet Russia. Some institutional measures for the formation of a higher school of veterinary medicine, which served as the basis for the subsequent development of veterinary medicine as a scientific direction, are considered.

Key words: veterinary medicine, veterinary education, higher school.

УДК: 615.35/.37.014.43:619

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОБИОТИКА «БАКТОВИТ» В ВЫРАЩИВАНИИ ЦЫПЛЯТ БРОЙЛЕРОВ И КРОЛИКОВ В УСЛОВИЯХ ЖАРКОГО КЛИМАТА УЗБЕКИСТАНА

Юлдашев Д.К., к.с.х.н, заведующий отделом птицеводства НИИ животноводства и птицеводства Узбекистана. Хидиров К.И., директор центра селекции и генетики кролиководства НИИ животноводства и птицеводства Узбекистана

Аннотация. За годы независимости Узбекистана, начиная с 1992 года с каждым годом количество птиц в республике растет. Это в свою очередь привело к дефициту кормовых добавок, ветеринарных препаратов и вакцин. Нам совместно с сотрудниками НИИ микробиологии АН Узбекистана изучены свойства и действие на цыплят и кроликов нового пробиотика «Бактовит». Этот пробиотик в течение 2018-2020 годов прошел успешные лабораторные и производственные испытания и рекомендован для использования при выращивании цыплят бройлеров и кроликов.

Ключевые слова: пробиотики, бройлеры, кролики, биологически активные вещества

За годы независимости Узбекистана, начиная с 1992 года поголовье птиц возросло с 26,1 млн голов к 2020 году до 90 млн голов. За это время производство яиц возросло с 2,7 млрд шт до 8,1 млрд шт в год, производство птичьего мяса с 44 тыс. т до 400 тыс. т. Благодаря проведенной работе за последние 10 лет среднеловое потребление птичьего мяса возросло с 0,2 кг до 8,2 кг в год. Но вместе с тем, с развитием птицеводческой отрасли возникли определенные трудности в обеспечении ветеринарными препаратами, кормами и оборудованием. По статическим данным за последние годы около 80% вакцин и лекарственных средств, БАДов, кормовых добавок завозится извне. Крупными поставщиками ветеринарных препаратов и кормовых добавок стали Китай, Германия, Россия и Турция, поставляющие около 50 % препаратов и оборудования. При этом импорт продукции с 2016