

Вопросы

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ВЕТЕРИНАРИИ

4. 2019

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор

Стекольников А.А. — доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН

Зам. главного редактора

Орехов Д.А. — кандидат ветеринарных наук, доцент

Редакционная коллегия

Алиев А.А. — доктор ветеринарных наук, профессор
Забродин В.А. — доктор биологических наук, профессор, академик РАН

Карпенко Л.Ю. — доктор биологических наук, профессор
Ковалёнок Ю.К., доктор ветеринарных наук, профессор, (Республика Беларусь)

Лайшев К.А. — доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент РАН

Максимов В.И. — доктор биологических наук, профессор
Непклов Е.А. — доктор ветеринарных наук, профессор

Панин А.Н. — доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН

Племяшов К.В. — доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент РАН

Рахманин П.П. — доктор биологических наук
Сарсембаев Н.Б., доктор ветеринарных наук, профессор (Республика Казахстан)

Сидорчук А.А. — доктор ветеринарных наук, профессор
Смирнов А.М. — доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН

Сочнев В.В. — доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент РАН

Сушинин А.А. — доктор биологических наук, профессор
Федоров Ю.Н. — доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН

Dr. Mustafa Atasever, Prof., (Турция)

Dr. Kushvar Mammadova, (Азербайджан)

Dr. Iliia Tsachev, DVM, MSc, PhD, DSc, Prof.(Болгария)

Шапиев И.Ш. — доктор сельскохозяйственных наук
Станишевская О.И. — доктор биологических наук

Болгов А.Е. — доктор сельскохозяйственных наук
Пристач Н.В. — доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Галецкий В.Б. — доктор сельскохозяйственных наук
Романенко Л.В. — доктор сельскохозяйственных наук

Лукин А.А. — профессор, доктор биологических наук

Редакция журнала

Редактор Заходнова Д.В.
Редактор Кузнецов Ю.Е.

Выпуск. редактор Виноходова М.В. — канд. вет. наук
Сдано в набор 27.09.2019 г.

Подписано к печати 28.09.19 г. Формат 70×100 1/16.
Бумага глянецовая № 1. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 18,85±0,5 цв. вкл. Тираж 1001 экз.

Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии

— свидетельство о государственной регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС № 77-28269 от 18 мая 2007 года.;

— подписной индекс в каталоге агентства «Роспечать» 82392
Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.

При перепечатке ссылка на журнал «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии» обязательна.

Учредитель—ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» (СПбГАВМ). Журнал основан в январе 2007 года в Санкт-Петербурге; распространяется по всем регионам России. Периодичность издания: не менее 4 раз в год.

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ПО ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ ПРИ ПУБЛИКАЦИИ

Статьи и другие сопровождающие документы в редакцию журнала направлять в электронном виде (шрифт 14, Times New Roman, интервал полутонный, отступ слева 3 см., справа, сверху, снизу -2 см.), объем до семи страниц.

Научная статья должна содержать новизну, научность и собственные исследования. Структура статьи: УДК, на русском и английском языках: название, фамилия и инициалы автора (ов), полное название учреждения, список ключевых слов; далее - реферат, введение, материалы и методы, результаты и обсуждение, выводы, реферат (Summary) на англ. языке (более 250 слов), список литературы в алфавитном порядке не более 10 источников (ссылка на авторов по тексту в цифрах).

Рисунки или таблицы размещаются по тексту рукописи. Единицы измерения применяются согласно ГОСТа «Единицы физических величин». В конце статьи указывается фамилия автора (ов), имя, отчество, место работы, ученая степень, почтовый адрес с индексом, телефоны, электронный адрес для обратной связи.

Порядок рецензирования статей определен Уставом журнала. Представленные для рецензирования статьи рецензируются и обсуждаются на Редакционном совете журнала, обладающим правом рекомендовать их к изданию. При необходимости для рецензирования могут привлекаться специалисты в соответствующей отрасли науки. Статьи, не удовлетворяющие критериям научного рецензирования, к печати не принимаются. Плата с аспирантов за публикацию не взимается при предоставлении справки из учебного заведения по почте и в электронном виде.

В журнале публикуются материалы по результатам мониторинга ветеринарного законодательства РФ и субъектов РФ, а также международных нормативно-правовых актов по вопросам ветеринарии.

Адрес редакции: 196084, Санкт-Петербург, Черниговская 5. ФГБОУ ВО «СПбГАВМ». Редакция журнала «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии».

Телефон (812) 365-69-35.

E-mail: 3656935@gmail.com

С предложениями о размещении рекламы звоните по телефону (812) 365-69-35.

Редакция

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В АГЕНТСТВЕ «РОСПЕЧАТЬ» 82392

СОДЕРЖАНИЕ

Правовые акты Российской Федерации и субъектов РФ

- ♦ Решение Коллегии Евразийской экономической Комиссии от 14 октября 2019 г. N 182 «О справочнике видов деятельности, осуществляемой лицами в отношении товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору)» 8
- ♦ Решение Коллегии Евразийской экономической Комиссии от 26 ноября 2019 г. N 202 «Об утверждении руководства по доклиническим исследованиям безопасности в целях проведения клинических исследований и регистрации лекарственных препаратов» 8
- ♦ Постановление Правительства РФ от 18 сентября 2019 г. N 1212 «Об утверждении перечня случаев, при которых допускается использование животных в культурно-зрелищных целях вне мест их содержания или за пределами специально предназначенных для этого зданий, сооружений, а также на необособленных территориях» 9
- ♦ Постановление Правительства РФ от 23 ноября 2019 г. N 1504 «Об утверждении методических указаний по организации деятельности приютов для животных и установлению норм содержания животных в них» 10
- ♦ Постановление Правительства РФ от 30 ноября 2019 г. N 1560 «Об утверждении правил организации и осуществления государственного надзора в области обращения с животными» 11
- ♦ Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 6 сентября 2019 г. N 530 «О внесении изменения в Перечень подконтрольных товаров, на которые могут проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов аттестованные специалисты в области ветеринарии, не являющиеся уполномоченными лицами органов и организаций, входящих в систему государственной ветеринарной службы Российской Федерации, утвержденный приказом Минсельхоза России от 15 апреля 2019 г. N 194» 15

Комментарии специалистов: проблемы и перспективы

- ♦ Нормирование численности работников государственной ветеринарной службы Республики Саха (Якутия). **Никитин И.Н., Акмуллин А.И., Трофимов Е.Н., Васильев М.Н., Бураев В.И.** 16
- ♦ Развитие законодательства Российской Федерации об ответственном обращении с животными. **Алиев А.А., Померанцев Д.А., Шершнева И.И., Заходнова Д.В., Виноходова М.В.** 20
- ♦ Организация проведения магнитно-резонансной томографии у мелких домашних животных в условиях ветеринарной клиники. **Померанцев Д.А., Алиев А.А., Кузьмина С.С., Кашганова Д.В.** 26

Результаты научных исследований в ветеринарии

Инфекционные болезни

- ♦ Полимеразная цепная реакция в диагностике латентных, бессимптомных и хронических форм инфекционных заболеваний крупного рогатого скота. **Безбородова Н.А., Кожуховская В.В., Петропавловский М.В., Томских О.Г.** 30
- ♦ Оценка эффективности реализации Уральской системы противолейкозных мероприятий в Тюменской области. **Донник И.М., Петропавловский М.В., Лысов А.В., Палагин С.Ю., Исаева А.Г., Кривоногова А.С., Романова А.С.** 34
- ♦ Применение современных лабораторных методов при выявлении антигенного пейзажа возбудителей инфекционных заболеваний в сельскохозяйственных организациях неблагополучных по лейкозу крупного рогатого скота. **Порываева А.П., Петропавловский М.В., Безбородова Н.А., Романова А.С., Исаева А.Г., Кривоногова А.С., Кожуховская В.В.** 40
- ♦ Ликвидация вирусной диареи крупного рогатого скота в молочных стадах как мера повышения репродуктивного потенциала. **Шилова Е.Н.** 45
- ♦ Гипермукоидные фенотипы *Klebsiella pneumoniae* и проблемы антибиотикотерапии сельскохозяйственных животных. **Макавчик С.А.** 48
- ♦ Течение гемофилеза среди индеек на птицефабрике промышленного типа. **Новикова А.Ф., Терская Л.П.** 52
- ♦ Биологические свойства *Staphylococcus haemolyticus* как возбудителя мастита сельскохозяйственных животных. **Макавчик С.А., Смирнова Л.И., Сухинин А.А.** 54
- ♦ Биологические особенности выживаемости микобактерий в органических отходах животноводства. **Тюрин В.Г., Родионова Н.В.** 57

Инвазионные болезни

- ♦ Анализ распространения гельминтов рода *Paradiplozoon* у рыб в бассейне рек Дагестана. **Шахбиев Х.Х., Алиева К.Г., Шахбиев И.Х., Кадырова Р.К., Биттиров А.М.** 63

Акушерство, гинекология

- ♦ Влияние интраовариальной витрификации на показатели криорезистентности ооцит-кумулюсных комплексов свиней. **Станиславович Т.И., Кузьмина Т.И., Молчанов А.В.** 65
- ♦ Клинико-морфологическая характеристика системы «мать-плацента-плод» у жеребых кобыл при синдроме эклампсии. **Хадж Аисса Абделхак, Родин П.В., Потапова А.Ю., Авдеенко В.С., Племяшов К.В., Молчанов А.В.** 70

CONTENTS

Acts of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation

- ◆ Decision of the Board of the Eurasian Economic Commission of October 14, 2019 N 182 "On the directory of activities carried out by persons in relation to goods subject to veterinary control (supervision)" 8
- ◆ Decision of the Board of the Eurasian Economic Commission of November 26, 2019 N 202 "On approval of the guidelines for preclinical safety studies for the purpose of conducting clinical trials and drug registration" 8
- ◆ Decree of the Government of the Russian Federation of September 18, 2019 N 1212 "On approval of the list of cases in which animals are allowed for cultural and entertainment purposes outside their places of detention or outside buildings and structures specially designed for this purpose, as well as in non-isolated territories" 9
- ◆ Decree of the Government of the Russian Federation of November 23, 2019 N 1504 "On approval of guidelines for organizing the activities of animal shelters and establishing standards for keeping animals in them" 10
- ◆ Decree of the Government of the Russian Federation of November 30, 2019 N 1560 "On approval of the rules for the organization and implementation of state supervision in the field of animal handling" 11
- ◆ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of September 6, 2019 N 530 "On Amending the List of Controlled Goods for which certified veterinary specialists can issue veterinary accompanying documents, who are not authorized persons of bodies and organizations that are part of the state veterinary service system Of the Russian Federation, approved by the order of the Ministry of Agriculture of Russia of April 15, 2019 N 194 " 15

Comments of specialists: problems and prospects

- ◆ Setting of norms of quantity of specialists of State veterinary service of republic of Sakha (Yakutia). I.N. Nikitin, A.I. Akmuulin, E.N. Trofimova, M.N. Vasiliev, V.I. Buraev 16
- ◆ The development of the legislation of the Russian Federation on the responsible treatment of animals. A.A. Aliev, D.A. Pomerantsev, I.I. Shershneva, D.V. Zakhodnova, M.V. Vinokhodova 20
- ◆ Organization of magnetic resonance imaging in small domestic animals in a state veterinary clinic. D.A. Pomerantsev, A.A. Aliev, S.S. Kuzmina, D.V. Kashtanova 26

The results of scientific research in veterinary medicine

Infectious diseases

- ◆ Polymerase chain reaction in the diagnosis of latent, asymptomatic and chronic infectious disease of cattle. N.A. Bezborodova, V.V. Kozhuhovskaya, M.V. Petropavlovsky, O.G. Tomskikh 30
- ◆ Effectiveness assessment the Ural system implementation of anti-leukemia measures in Tyumen region. I. Donnik, M. Petropavlovskiy, A. Lysov, S. Palagin, A. Isaeva, A. Krivonogova, A. Romanova 34
- ◆ Application of modern laboratory methods for identification infectious disease on farms among cattle with leukemia. A.P. Poryvaeva, M.V. Petropavlovskiy, N.A. Bezborodova, A.S. Romanova, A.G. Isaeva, A.S. Krivonogova 40
- ◆ Elimination of cattle viral diarrhea in dairy herds as a measure of reproductive potential. E.N. Shilova 45
- ◆ Hypermukoid phenotypes of hypermukoid phenotypes of *Klebsiella pneumoniae* and problems of antibiotic therapy in farm animals. S.A. Makavchik 48
- ◆ For Hemophiles among turkeys at a poultry farm industrial. A.F. Novikova, L.P. Terskaya 52
- ◆ Biological properties of *Staphylococcus haemolyticus* as a mastitis pathogen in farm animals. S.A. Makavchik, L.I. Smirnova, A.A. Sukhinin 54
- ◆ Biological features of the survival of mycobacteria in organic animal waste. V.G. Tyurin, N.V. Rodionova 57

Invasive disease

- ◆ Analysis of the distribution of helminthes of the genus Paradiplazoon in fish in the Dagestan river pool. H.H. Shahbiev, K.G. Aliyeva, I.Kh. Shahbiev, R.K. Kadyrov, A.M. Bittirov 63

Obstetrics, Gynecology

- ◆ Effect of intraovarian vitrification on the indicators of cryoresistance in porcine cumulus-oocyte complexes. T.I. Stanislavovich, T.I. IKuzmina, A.V. Molchanov 65
- ◆ Clinical and morphological characteristics of the system "mother-placenta-fetus" In pregnant mares with the eclampsia syndrome. Hajj Aissa Abdelhak, P.V. Rodin, A.Yu. Potapova, V.S. Avdeenko, K.V. Plemyashov, A.V. Molchanov 70

СОДЕРЖАНИЕ

Незаразные болезни	
♦ Клиническое значение интегральных индексов интоксикации при поражениях печени у собак. Ватников Ю.А., Попова И.А.	77
♦ Эффективность аэрозолей Фурадонина и витамина С при неспецифической бронхопневмонии телят. Киселенко П.С.	81
♦ Антиоксидантное и гепатопротекторное действие Эмидонола на кошек. Гильдилов Д.И., Лосева Т.В., Кумиров С.Г.	84
Хирургия	
♦ Динамика белой крови при переломах бедренной кости у крыс на фоне применения иммуномодулятора РВ-2 и биокомпозитного материала РВИ. Стекольников А.А., Решетняк В.В., Бурдейный В.В., Исканиев Е.А.	87
♦ Практический опыт поддерживающей терапии хронического ламинита на примере пони уэльской породы. Карклин А.И., Балашова О.В., Коробчук М.В.	90
Фармакология, токсикология	
♦ Влияние свинца на изменение показателей крови у карпа. Карпенко Л.Ю., Полистовская П.А., Иванова К.П., Енукашвили А.И.	95
♦ Эффективность препарата Цефтиосан® при лечении болезней воздухоносных путей и гнойных ран у лошадей. Денисенко В.Н., Берестов И.Д., Петрова О.В.	97
♦ Влияние свинца на изменение показателей углеводного обмена у карпа. Карпенко Л.Ю., Полистовская П.А., Иванова К.П., Балыкина А.Б.	100
♦ Экспериментальная активность анксиолитического действия Седатина в лекарственной форме трансбуккальной пленки. Карамян А.С., Шабунин С.В., Ватников Ю.А.	103
Зоогигиена, санитария, экология	
♦ Анализ бактериологических и токсических свойств кормов для сельскохозяйственного применения. Бусыгина О. А., Лысова Я. Ю.	108
♦ Генетическая изменчивость голштинизированного черно-пестрого скота на территории Свердловской области. Модоров М.В., Ткаченко И.В., Грин А.А.	111
♦ Факторы микроклимата и их влияние на организм молодняка крупного рогатого скота. Шкуратова И. А., Верещак Н. А., Белоусов А. И., Малков С. В., Красноперов А. С., Опарина О. Ю.	114
♦ Индивидуальная идентификация особей и контроль родословной в популяции голштинизированного черно-пестрого скота Урала. Модоров М.В., Ткаченко И.В., Грин А.А.	119
♦ Изменение органолептических показателей мяса цыплят-бройлеров при применении препарата «Селенвет®-В». Гласкович М.А., Карпенко Л.Ю., Бахта А.А., Иванова К.П.	122
♦ Оценка влияния антропогенной нагрузки на биохимические показатели черноморской мидии в акваториях Севастополя. Попова И.С., Чеснокова И.И., Каурова З.Г.	124
♦ Влияние голштинизации на воспроизводительные качества холмогорского скота. Николаев С.В.	128
♦ Микроструктура тимуса белых крыс при хроническом исследовании УМВК «Лизуец Солевит». Хайруллин Д.Д., Шакиров Ш.К., Фалеева С.А., Залялиева О.В., Воробьева И.В.	132
♦ Биохимическая оценка некоторых показателей сорбции железа минералом Вермикулит. Луцко Т.П., Осипова А.В.	136
♦ Влияние условий содержания на продуктивные качества молодняка кроликов. Череменина Н.А., Белецкая Н.И., Трушкин В.А.	138
Биохимия, анатомия, физиология	
♦ Оценка влияния применения препарата «Селенвет» цыплятам-бройлерам на показатели продуктивности и экономической эффективности. Гласкович М.А., Карпенко Л.Ю., Бахта А.А., Козицына А.И.	141
♦ Взаимосвязь сывороточных маркеров холестаза у коров в течение транзитного периода. Васильева С.В.	143
♦ Сравнительная характеристика влияния различных антигельминтных препаратов на организм служебных собак. Поносов С.В.	146
♦ Морфологический и биохимический состав крови индеек при включении в их рацион кормовой добавки «Асидо Био-ЦИТ» жидкий. Волков А.Х., Дандрави М.К., Юсупова Г.Р., Николаев Н.В.	149
♦ Сравнительная генетическая характеристика молочных пород крупного рогатого скота по группам крови. Ковров А.В., Падерина Р.В., Виноградова Н.Д.	152
♦ Сезонные изменения метаболического профиля высокопродуктивных коров. Шкуратова И.А., Белоусов А.И., Красноперов А.С.	156
Персоналии	
♦ К юбилею Михайловой Марии Петровны. Батраков А.Я., Виденин В.Н., Макеева Е.Е.	161

CONTENTS

Non-communicable diseases	
♦ Clinical significance of integral intoxication indices for liver disease in dogs. Yu.A. Vatnikov, I.A. Popova	77
♦ Effectiveness of Furadonin aerosol and vitamin C with unspecific bronchopneumonia in calves. P.S. Kiselenko	81
♦ Antioxidant and hepatoprotective effect of Emidonolum on cats. D.I. Gildikov, T.V. Loseva, S.G. Kumirov	84
Surgery	
♦ Dynamics of white blood under femoral bone fractures in rats on the background of application of RV-2 immunomodulator and RVI bio-compositional material. A.A. Stekolnikov, V.V. Reshetnyak, V.V. Burdeyniy, E.A. Iskaliyev	87
♦ Practical experience of supporting therapy of chronic laminitis in case of Wales pony. A.I. Karklin, O.V. Balashova, M.V. Korobchuk	90
Pharmacology, Toxicology	
♦ Influence of Lead on changes in blood parameters in carp. L.Yu. Karpenko, P.A. Polistovskaya, K.P. Ivanova, A.I. Enukashvili	95
♦ Antimicrobial efficacy of Ceftiosan® against respiratory and surgical pathologies in horses. V. Denisenko, O. Petrova, I. Berestov	97
♦ Effects of Lead on changes in Crabohydrate metabolism in carp. L.Yu. Karpenko, P.A. Polistovskaya, K.P. Ivanova, A.B. Balykina	100
♦ Experiment activity of anxiolytic action of Sedatine in the medical form of transbuccal film. A.S. Karamyan, S.V. Shabunin, Yu.A. Vatnikov	103
Zoohygiene, sanitation, ecology	
♦ Analysis of bacteriological and toxic properties of feed for agricultural use. O.A. Busygina, Y.Y. Lysova	108
♦ Genetic diversity of Holstein black pied cattle in Sverdlovsk oblast. M.V. Modorov, I.V. Tkachenko, A.A. Grin	111
♦ Microclimate factors and their influence on the young cattle. I. A. Shkuratova, N. A. Vereshchak, S. V. Malkov, A. I. Belousov, A. S. Krasnoperov, O. Yu. Oparina	114
♦ Individual identification and parentage verification of Holstein black pied cattle in Ural. M.V. Modorov, I.V. Tkachenko, A.A. Grin	119
♦ Change of organoleptic characteristics of chicken broilers meat when using the «Selenvet®-V» drug. M.A. Glaskovich, L.Yu. Karpenko, A.A. Bakhta, K.P. Ivanova	122
♦ Influence of antropogenic impact on biochemical indicators of the Black sea mussels in the Sevastopol bays. I.S. Popova, I.I. Chesnokova, Z.G. Kaurova	124
♦ Comparative evaluation of hematological parameters and level of endogenous intoxication in holsteinized purebred Kholmogory cattle. S.V. Nikolaev	128
♦ Microstructure of thymus of white rats during the chronic study of UMGK «Lizunets Solevit». D.D. Khairullin, Sh.K. Shakirov, S.A. Faleeva, O.V. Zaliyeva, I.V. Vorobyev	132
♦ Biochemical assessment of some indicators of sorption to Vermiculite with respect to Iron cation. T.P. Lutsko, A.V. Osipova	136
♦ Influence of contents on the productive qualities of young rabbits. N.A. Cheremenina, N.I. Beletskaya, V.A. Trushkin	138
Biochemistry, anatomy, physiology	
♦ Evaluation of the «Selenvet» in broiler chickens effect on productivity and economic efficiency. M.A. Glaskovich, L.Yu. Karpenko, A.A. Bakhta, A.I. Kozitcyna	141
♦ Relationship of serum cholestasis markers in cows during a transit period. S.V. Vasileva	143
♦ Comparative characteristics of the influence of various anthelmintic drugs on the body of service dogs. S.V. Ponosov	146
♦ Morphological and biochemical composition of the blood of turkeys, including in their ration of feed additives «Acido Bio-TZIT» liquid. A.H. Volkov, M.K. Dandrawy, M.K. Gaulinina, G.R. Ysupova, N.V. Nikolaev	149
♦ Comparative genetic characteristic of dairy breeds of cattle on blood types. A.V. Kovrov, R.V. Paderina, N. D. Vinogradova	152
♦ Seasonal changes in the metabolic profile of highly productive cows. I.A. Shkuratova, A.I. Belousov, A.S. Krasnoperov	156
Personalities	
♦ On the anniversary of Mikhailova Maria Petrovna. A.Ya. Batrakov, V.N. Videnin, E.E. Makeeva	161