

Отзыв

на автореферат диссертации Слободяник Романа Викторовича
«Зооигиеническое обеспечение функциональной устойчивости обоняния у собак при поисковой работе», представленный к защите в диссертационный совет Д 220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»

на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зооигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Сложная оперативная обстановка, вызванная деятельностью террористических и экстремистских организаций, транснациональной преступностью, незаконной миграцией требует защиты и охраны интересов РФ. Служебные собаки, чьи обонятельные возможности обладают большим потенциалом по получению информации о химическом составе окружающей среды, являются надежными помощниками. Учитывая вышесказанное, несомненна актуальность изучения конкретных зооигиенических показателей для поддержания продуктивной деятельности, функционирования обоняния на высоком уровне и разработка метода оценки пороговой чувствительности функции обонятельного анализатора служебных собак.

Автором выделена главная цель исследований – определение резистентности обоняния в зависимости от функционального состояния служебной собаки при различных зооигиенических раздражителях.

Согласно цели работы сформулированы пять задач исследования.

Не вызывает сомнений **научная новизна работы**. Впервые проведено исследование, позволившее получить данные для количественной и качественной оценки зооигиенического обеспечения обоняния у собак с разной степенью подготовленности к розыскной работе и при различных условиях эксплуатации. Автором разработан новый метод определения пороговой чувствительности обонятельного анализатора у собак служебных пород, позволяющий установить степень их подготовленности к розыскной работе. Усовершенствован и запатентован способ отбора собак для розыскной работы.

Теоретическая и практическая значимость работы Слободяник Р.В. заключается в исследовании зооигиенических аспектов, позволяющих собакам-ищейкам жить в мире, преисполненным значением запахов. Результаты исследований автора могут быть использованы для познания механизмов поведения животных за счет языка химических сигналов, что позволит построить новые технологические процессы и проводить зооигиенические мероприятия, направленные на повышение продуктивности и качества продукции. Использование полученных данных в практике защиты и охраны государственной границы позволит прогнозировать вероятность нарушения обоняния на различных этапах поисковой работы у служебных собак. Результаты работы Слободяник Р.В. позволяют индивидуально оценить генетическую предопределенность обоняния и качество приучения собак к работе по запаховому следу.

По материалам диссертации опубликовано 11 работ, в т.ч. 3 – в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Выпущен учебник «Физиология обонятельного анализатора собак служебных пород» (2017). Материалы, представленные в диссертационной работе, используются в учебном процессе ряда учебных заведений России. Автором выпущены учебно-методические пособия «Гестирование и тренировка собак служебных пород», «Факторы среды, определяющие обонятельные способности собак», «Улучшение функции обонятельного анализатора у собак служебных пород путем их метизации». Результаты научных достижений внедрены в образовательный процесс полевого практикума ФГКОУ Первого пограничного кадетского военного корпуса ФСБ России, для подготовки учебно-методического и дидактического материала преподавателями Пограничного кинологического центра ФСБ России, ФГКОУ ВО Голицынского Пограничного института ФСБ России, ФГКОУ ВО Калининградского Пограничного института ФСБ России.

Структура и объем работы. Текст диссертации изложен на 128 страницах, состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, обсуждения результатов исследования, заключения, списка литературы и приложений. Список литературы включает 189 источников, в том числе 33 - зарубежных авторов. Диссертация содержит 15 таблиц и 21 рисунок.

Работа выполнена на высоком уровне, а значимость и достоверность результатов исследований не вызывает сомнений. Полученные данные обрабатывались методом вариационной статистики с помощью программ STATISTICA 10 и Microsoft Excel 2007. Автором установлено влияние зоогигиенических факторов и метеоусловий на устойчивость обоняния собак. Определено, что метеоусловия и дозированные физические нагрузки влияют не только на обоняние, но и на гомеостаз животных. Результаты исследований Слободяник Р.В. позволяют оценивать работоспособность собак при поисковой работе в производственных условиях, отбирать для поисковой пограничной службы наиболее здоровых животных, контролировать и повышать уровень их продуктивной деятельности.

Автором представлено пять выводов, которые подытоживают результат работы.

Заключение.

Диссертационная работа Слободяник Романа Викторовича «Зоогигиеническое обеспечение функциональной устойчивости обоняния у собак при поисковой работе», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза является законченным научным трудом; по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует п. 9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым ВАК Министерства образования и науки РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 и может быть рекомендована к защите в диссертационном совете на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности «06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза».

Доктор биологических наук, профессор кафедры
внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ
11 февраля 2019 года

Чугунова Елена Олеговна

614990, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 23
Телефон: +7 (342) 212-53-94, 217-96-17
Факс: +7 (342) 2-179-349
Электронная почта: gd@parmail.ru

*Людмила Чугуновой Елены Олеговны
уважаемая.*

