

## Отзыв

на автореферат диссертации Сабирзяновой Лилии Ильгизовны на тему: «Совершенствование диагностики и лечения обструктивного бронхита у кошек» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

**Актуальность темы исследования.** Обструктивный бронхит (ОБ) - состояние, характеризующееся нарушением проходимости бронхов ввиду уменьшения диаметра их просвета. Клиническая верификация вентиляционной дисфункции и воспалительного процесса в бронхах преимущественно базируется на косвенных, не специфичных симптомах. Несмотря на определенные преимущества каждого из диагностических методов, ни один из них не является надежным индикатором ОБ и, в частности, с аллергическим компонентом. Часто используемые инструментальные методы исследования, такие как рентгенография, бронхоскопия, являются наиболее специфичными в диагностике, но они редко позволяют поставить окончательный диагноз.

Именно поэтому, многие экспериментальные и прикладные исследования направлены на разработку своевременной диагностики ОБ с аллергическим компонентом, что в свою очередь является необходимым условием для выбора эффективных лечебно-профилактических подходов при данной патологии.

Лечение ОБ с аллергическим компонентом у кошек осуществляют аналогично таковому в гуманной медицине, а именно - глюкокортикостероидными препаратами. Для снятия воспаления бронхов, купирования приступов бронхоспазма используют  $\beta$ -2-адреномиметики, однако лечение носит чаще всего эмпирический характер.

**Степень разработанности темы.** В научной литературе встречаются единичные данные по заболеваемости ОБ с аллергическим компонентом у животных. Отмечено, что у лошадей частота хронической обструктивной патологии бронхов и легких составляет 3,0-13,0% (Крячко, О. В., Романова, О. В., 2004; Корнеева, А. В., 2011), а у собак ОБ - 2,0% (Анников, В. В. и др., 2015). У кошек ОБ часто сочетается с аллергическим компонентом и встречается в 10,0% от общего числа патологий дыхательной системы. ОБ с аллергическим компонентом может быть диагностирован в любом возрасте, но чаще встречается у молодых животных (Kerins, A. M., 2004).

Залогом эффективного лечения является точно и своевременно поставленный диагноз (Щербаков, Г. Г., Яшин, А. В., 2019; Tatarskij, A. R., 2011). В настоящее время недостаточно полно исследованы и изучены диагностические критерии постановки диагноза ОБ у животных, в особенности клинические проявления ОБ с аллергическим компонентом или без него у кошек (Pernas, G. S., 2010). Значительная часть литературных материалов носят популярный и научнопопулярный характер, преимущественно справочный, как для врачей, так и для владельцев животных (Анников, В. В. и др., 2015). В доступной научной литературе встречаются лишь единичные публикации, посвященные вопросам диагностики и лечения ОБ у плотоядных животных, более того, четких клинических и диагностических критериев, позволяющих верифицировать диагноз ОБ с учетом формы его проявления не обнаружено.

Основная цель – усовершенствовать диагностику и лечения обструктивного бронхита кошек путем изучения особенностей клинических проявлений заболевания, визуальной диагностики, иммунологических данных и на их основе разработать эффективную терапию с применением глюкокортикостероидных препаратов и аллерговакцин.

**Научная новизна и ценность полученных результатов** заключается в том, что диссертантом впервые получены новые данные по распространению заболеваний, связанных с обструктивным бронхитом у кошек, определены значимые клинические, гематологические, биохимические, инструментальные, иммунологические, цитологические изменения при данной патологии. Впервые для диагностики обструктивного бронхита у кошек использован современный инструментальный метод (компьютерная томография).

С целью выявления аллергического фактора, испытана и предложена методика интрадермального тестирования. Разработана и предложена эффективная схема лечения обструктивного бронхита кошек с использованием современных глюкокортикостероидных препаратов и аллерговакцин.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Автором получены новые данные о гендерных, возрастных, сезонных и породных различиях, особенностях частоты проявления ОБ с аллергическим компонентом кошек. Для практических специалистов предложены протоколы использования современного инструментального метода диагностики - компьютерной томографии; для выявления сенсibilизации к аллергенам испытана и предложена к практическому применению методика интрадермального тестирования кошек. Показана эффективность применения препарата «Фликсотид» и аллерговакцин компании «Artuvet». Результаты научных исследований используются при подготовке



ветеринарных врачей в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина», ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В. Р. Филиппова», ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», УО ВГАВМ «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины».

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

По теме диссертационной работы опубликовано семь научных работ: в сборниках материалов всероссийских и международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях. Из них: в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для опубликования основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук – две работы (Международный вестник ветеринарии, Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В. Р. Филиппова), в рецензируемых научных изданиях, входящие в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus – одна работа (Journal of animal science).

Диссертационная работа Сабирзяновой Лилии Ильгизовны на тему: «Совершенствование диагностики и лечения обструктивного бронхита у кошек» выполнена на высоком методическом уровне с применением современных методов исследования. Является научно-квалификационной работой, имеющей большое значение для ветеринарии, диагностики болезней и терапии животных, патологии, онкологии и морфологии животных, научных и учебных целей. По актуальности, научной новизне и практическому значению полученных данных, диссертация Сабирзяновой Лилии Ильгизовны отвечает критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее 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»


06.10.2020 г.

603107 Россия, Нижегородская область, г. Нижний  
Новгород, пр.Гагарина 97.

Тел. 8(831)466-95-71;

e-mail: anatomifarmitox@mail.ru.

 Великанов Валериан Иванович


  
Кандидат биологических наук, старший  
преподаватель кафедры «Анатомия, хирургия и  
внутренние незаразные болезни»  
ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная  
сельскохозяйственная академия»

06.10.2020 г.

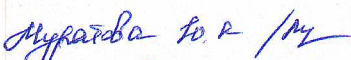
603107 Россия, Нижегородская область, г. Нижний  
Новгород, пр.Гагарина 97.

Тел. 8(831)466-95-71;

e-mail: anatomifarmitox@mail.ru.

 Кляпнев Андрей Владимирович

Подпись В.И. Великанова  
А.В. Кляпнева

заверяю:   
исполнитель обязанности