

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Осиповой Юлии Сергеевны «Особенности проявления заболеваний мочевыделительной системы у кошек в регионе Кавказские Минеральные Воды», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Изучение органов мочевыделительной системы, участвующих в поддержании основных констант жидкой внутренней среды, а также метаболической и инкреторной функции, связанные с их ролью в обновлении белкового состава крови, реабсорбции глюкозы, образовании биологически активных веществ, представляет теоретический и практический интерес.

Представленная авторефератом диссертационная работа Осиповой О. С. актуальна как с теоретической точки зрения, так и в плане решения практических задач. Автор поставил цель выявить распространённость патологий мочевыделительной системы у кошек в условия региона Кавказские Минеральные Воды и расширить имеющиеся сведения по вопросу заболеваний почек и мочевыводящих путей у данного вида животных. Исследования проведены на достаточном объеме материала с применением комплекса иммуногенетических клинико-морфологических, гематологических, биохимических, физико-химических, генетических, морфологических и гистохимических методов исследований.

С помощью ретроспективного анализа заболеваний животных, современных и трудоемких методов исследования, диссертанту впервые удалось установить распространённость заболеваний мочевыделительной системы кошек в регионе Кавказские Минеральные Воды.

Работа выполнена на детальном исследовании клинико-морфологических проявлений повреждений органов мочевого выделения (уролитиаз, хроническая почечная недостаточность, цистит) у кошек в изучаемом регионе.

Отдельного внимания заслуживает впервые проведенная характеристика полиморфных систем белков и ферментов крови кошек при повреждениях органов мочевого выделения.

В результате исследования диссертанту удалось провести оценку параметров активности зон ядрышковых анализаторов (AGNORs) в лимфоцитах здоровых кошек и имеющих повреждения в органах мочевого выделения системы.

Полученные сведения, представленные в настоящей работе, имеют значительный и непосредственный интерес. Они дополняют и расширяют имеющиеся данные о распространении, этиологии и клинико-морфологическом проявлении уrolитиаза, хронической почечной недостаточности и цистита различной этиологии у кошек и могут быть



использованы в научных целях, при составлении учебных и справочных пособий, чтении лекций и проведения занятий по диагностике болезней и терапии животных, патофизиологии и морфологии в учебных заведениях биологического профиля.

Выводы, сделанные автором, аргументированы и убедительны.

Автореферат написан грамотно с использованием современных терминов, читается легко. Полученные результаты прошли глубокую апробацию на многих научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе три в профильных научных изданиях. Диссертационная работа Осиповой Юлии Сергеевны «Особенности проявления заболеваний мочевыделительной системы у кошек в регионе Кавказские Минеральные Воды», является завершенным для поставленных задач исследованием по актуальной теме, имеет научную новизну, теоретическую значимость и несомненную практическую ценность. Работа выполнена на современном уровне, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой нормальной и  
патологической морфологии и  
физиологии животных Брянского ГАУ,  
к.б.н., доцент

Виктор Николаевич Минченко

Доцент кафедры нормальной  
и патологической морфологии и  
физиологии животных Брянского ГАУ,  
к.б.н., доцент

Дмитрий Анатольевич Ткачев

243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Советская ул., 2а  
+7 (48341) 2-47-21 e-mail: cit@bgsha.com

