

ОТЗЫВ

на автореферат Лозовской Евгении Александровны «Клинико-морфологическая оценка действия нанокompозитных препаратов на развитие опухолевых клеток», представленную в диссертационный совет Д 220.006.01 при ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Онкологические болезни у собак и кошек, на сегодняшний день являются одной из самых распространенных причин обращения владельцев с ветеринарные клиники. Поэтому поиск новых эффективных способов лечения злокачественных новообразований, является актуальным и своевременным в решении проблем терапии раковых заболеваний.

Диссертационная работа Е.А. Лозовской посвящена актуальной проблеме изучения действия нанокompозитных препаратов селена и серебра на организм лабораторных животных при развитии опухолевого процесса в эксперименте на модели прививаемой асцитной карциномы Эрлиха.

Цель и задачи вытекают из актуальности работы.

Научная новизна диссертации состоит в том, что автором впервые проведен анализ клинических случаев заболеваемости спонтанными опухолями различного генеза у мелких домашних животных в условиях города Иркутска. Установлено, что селен и серебро, взятые в наноразмерном состоянии, оказывают цитотоксический эффект. Научная новизна отдельных видов работы подтверждена получением приоритетных заявок на изобретения (регистрационный № 2015132794 и регистрационный № 2015132795).

Теоретическая и практическая значимость работы объективно изложены в автореферате в полном соответствии с полученными экспериментальными исследованиями.

Результаты исследований доложены, обсуждены и одобрены на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях.

Теоретические и практические рекомендации включены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ», ФГБОУ ВО «Иркутский ГАУ имени А.А. Ежовского», ФГБОУ ВО «Бурятская сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» при изучении специальных дисциплин, а также широко используется сотрудниками Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН.

Изучение автореферата показало, что работа, выполненная диссертантом Е.А. Лозовской, является многоплановым и законченным научным исследованием.

