

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Немцевой Юлии Сергеевны** на тему: **«Фотодинамическая терапия рака молочной железы у кошек»**, на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Диссертационная работа Немцевой Ю.С. посвящена актуальной проблеме. Рак молочной железы у кошек - широко распространенная проблема в ветеринарной медицине и, по данным литературы, занимает одно из лидирующих мест среди всех онкологических заболеваний у животных. Разработка и внедрение новых и безопасных методов для лечения данной патологии является актуальной задачей в современной ветеринарной онкологии.

Цель диссертационной работы - доказать эффективность проведения терапии рака молочной железы у кошек с использованием инновационного метода лечения – фотодинамической терапии. Для достижения поставленной цели было выдвинуто 6 задач.

Автором был проведен анализ результатов диагностического исследования по возрастному и породному показателям, а также проведен анализ стадий онкологического процесса у исследуемых животных. Впервые была отработана методика фотодинамической терапии при раке молочной железы у кошек, изучена лечебная эффективность фотодинамической терапии. Были определены возможные побочные эффекты фотодинамической терапии при раке молочной железы у кошек, а так же изучены изменения клеток рака молочной железы непосредственно после фотодинамической терапии.

Диссертантом установлено, что применение фотодинамической терапии с использованием фотосенсибилизатора «Фотодитазин» эффективна при лечении, как I и II, так и III стадий онкологического процесса, при этом медиана продолжительности жизни у животных составляет больше 11 месяцев, с отсутствием летальных исходов.

Работа выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне с использованием современных и классических методов исследования.

В целом считаю, что работа является законченным научным исследованием, которое по актуальности, объему выполненных исследований, их достоверности, теоретической и практической ценности полученных результатов соответствует требованиям п. 9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Немцева Юлия Сергеевна заслуживает присвоения

ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 –  
Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и  
морфология животных.

Директор

ООО «Центр современной ветеринарии»

Доцент, кандидат ветеринарных наук

(06.02.06 – Ветеринарное акушерство

и биотехника репродукции животных)



Мартынов Александр Николаевич

Подпись кандидата ветеринарных наук Мартынова А.Н. заверена