

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Ткаченко Лии Викторовны**, выполненной на тему «Морфо- функциональная характеристика лимфатической системы легких и их регионарных лимфатических узлов кроликов в норме и эксперименте», представленной в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Одной из первостепенных для жизнедеятельности животных функцией является дыхание. В доступной литературе имеются обширные сведения, касающиеся морфологии легких у человека, домашних и лабораторных животных, однако зачастую они не дают полной картины, касающейся строения и функционирования лимфатической системы легких. Учитывая тот факт, что легкие первыми пропускают через себя лимфу организма, при некоторых болезнях, в частности при туберкулезе, поражаются в первую очередь, изучение закономерностей и особенностей морфологии экстра и интраорганных узлов и сосудов, функционирования лимфатической системы легких, чрезвычайно актуально.

В результате своей работы с использованием классических и авторских анатомических, гистологических методов исследований и на достаточно большом поголовье подопытных животных, автором были получены видовые различия, особенности экстра- и интраорганного русла легких, в эксперименте установлена локализация мелкодисперсного порошка при аэрозольном введении его в легкие, дана и обоснована прижизненная морфофункциональная оценка лимфатической системы легких. Цифровые данные, полученные автором, обработаны методами вариационной статистики и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения обоснованы и логически следуют из существа работы.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационный труд Ткаченко Лии Викторовны на тему «Морфо- функциональная характеристика лимфатической системы легких и их регионарных лимфатических узлов кроликов в норме и эксперименте», является завершённым научным исследованием, имеет большое теоретическое и прикладное значение, заслуживает положительной оценки, а её автор достоин присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой морфологии, физиологии
и ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВПО «Ивановская ГСХА имени академика Д.К. Беляева»,
Доктор биологических наук, профессор
г. Иваново, Советская, 45, Ивановская ГСХА
тел\факс (4932) 328144, ivgsha@mail.ru
89038785022, proninvv63@mail.ru

Пронин Валерий Васильевич

Подпись Прониной В.В. заверяю
/ Начальник УК



Смирнова В.В.

15-18/18-1140