

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шулуновой Ангелины Николаевны на тему «Сравнительная морфологическая характеристика поясной коры правого и левого полушарий головного мозга овец», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Совершенствование классических и разработка новых методов диагностики болезней головного мозга, а следовательно изучение структурно-функциональной организации различных отделов головного мозга сельскохозяйственных животных является актуальной проблемой клинической морфологии и ветеринарной медицины. В этой связи выяснение строения поясной коры правого и левого полушарий головного мозга у овец ставропольской породы разных половых и возрастных групп является обоснованным.

Задачи исследования ориентированы на достижение цели исследования. Адекватно задачам подобраны методы, которые носят комплексный характер и позволяют на макроскопическом и микроскопическом уровне с позиций высокого уровня доказательности объективно оценить состояние изученных морфологических образований головного мозга и определяют высокую степень достоверности полученных результатов, обоснованность выводов и основных положений.

Автором получены новые данные и установлены с учетом половых и возрастных особенностей закономерности анатомической и гистологической организации поясной коры правого и левого полушарий головного мозга овец ставропольской породы, которые имеют принципиально важное значение для теоретической и клинической морфологии, также ветеринарной нейрохирургии. Результаты исследования полностью отражены в 5 статьях, опубликованных в журналах перечня ВАК и обсуждены на различного уровня конференциях, симпозиумах и съездах.

Входящий № 15-18/28-918  
« 30 » 03 2015 г.

---

В процессе знакомства с авторефератом возникло несколько дискуссионных вопросов, не снижающих достоинства работы:

1. Возможно, название было бы более корректным и точным при формулировке «Морфологическая характеристика поясной коры правого и левого полушарий головного мозга у овец ставропольской породы». Под термином сравнительная обычно понимается сравнительное изучение как минимум разных видов или пород животных. Указание породы сразу конкретизирует объект исследования.

2. Каким атласом или руководством пользовался автор при верификации поясной извилины и какой участок коры подвергался гистологическому исследованию?

3. Знакомы ли соискателю вышедшие за последние три года ВАКовские публикации группы отечественных гистологов (Л.П. Тельцов, Н.Н. Боголепов, Г.А. Хонин, В.В. Семченко и др.) по парадигме гистологических (морфогенез, гистогенез) исследований у животных и человека. Если да, то укажите в рамках какого направления выполнена данная работа?

Таким образом, диссертационное исследование Шугуновой Ангелины Николаевны на тему «Сравнительная морфологическая характеристика поясной коры правого и левого полушарий головного мозга овец» представляет собой законченную научно-квалификационную работу. В диссертации автором, на основании полученных результатов, даны новые представления о структурно-функциональной организации поясной коры правого и левого полушарий у овец ставропольской породы, имеющие существенное значение для теоретической и клинической морфологии и физиологии, диагностики и нейрохирургического лечения опухолевых и травматических повреждений головного мозга сельскохозяйственных животных. Актуальность, новизна, методический и теоретический уровень, а также достоверность полученных результатов и практическая значимость

работы дают основание заключить, что диссертационная работа А.Н. Шулуновой соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор медицинских наук, профессор кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина

*В.Семченко*

Семченко Валерий Васильевич

17.03.2015

644008, г. Омск, Институтская пл., д. 2,

(3812) 65-21-45, e-mail: [ivm\\_omgau\\_gistology@mail.ru](mailto:ivm_omgau_gistology@mail.ru)



*Семченко В.В. заверено  
И.В. Макарова  
И.В. Муравьева*