

## Отзыв

на автореферат диссертации Шулуновой А.Н. «Сравнительная морфологическая характеристика поясной коры правого и левого полушарий головного мозга овец», представленной к защите в диссертационный совет Д. 220.062.02 при ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01- диагностика болезней и терапии животных, патология, онкология и морфология животных.

Тема, избранная автором исследования, актуальна. Целью работы явилось изучение морфологических особенностей поясной коры правого и левого полушарий головного мозга овец»,

Задачи исследования многоплановы, адекватны поставленной цели и решены в работе полностью.

Работа имеет как теоретическое, так и практическое значение, ее данные могут быть использованы как нормативные для дальнейших научных исследований в этой области, а также в учебном процессе при изучении нервной системы.

Материалы диссертации докладывались на научно-практических конференциях.

Судя по автореферату, работа имеет четкую классическую структуру, содержит все необходимые разделы, обширный список литературных источников и количество иллюстраций.

Автор применил полный комплекс взаимодополняющих методов исследования: 1) гистологический, 2) стереотаксический, 3) анатомический, 4) морфометрический, 5) статистический.

В результате собственных исследований автором установлено, что поясная кора правого и левого полушарий головного мозга овец имеет видовые особенности и конфигурацию борозд и извилин.

Автор установила асимметрию борозд и извилин поясной коры правого и левого полушарий головного мозга овец, обусловленную индивидуальными

особенностями. Указывается на отсутствие внутреннего зернистого слоя коры у овец. Морфометрическими исследованиями Шулунова А.Н. показывает динамические изменения толщины слоев коры головного мозга овец, зависящих от возраста, пола, индивидуальных особенностей.

Выводы- 6 отвечают цели и задачам исследования. Опубликовано 9 научных работ.

Замечаний по оформлению автореферата нет.

К пожеланиям можно отнести следующие:

1) « материал и методы» для лучшего восприятия можно было бы оформить таблицей;

2) часть цифрового материала лучше было бы представить графиками или диаграммами;

3) разместить фотографию поясной зоны коры мозга овец, показав отсутствие внутреннего зернистого слоя;

4) напрашивается 7- обобщающий вывод.

#### Заключение

Диссертация Шулуновой А.Н. «Сравнительная морфологическая характеристика поясной коры правого и левого полушарий головного мозга овец» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача – изучение поясной коры правого и левого полушарий головного мозга овец.

По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Шулуновой А.Н. «Сравнительная морфологическая характеристика поясной коры правого и левого полушарий головного мозга овец» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней»

ВАК Минобрнауки РФ (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. №842), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, а сам автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующая кафедрой гистологии,  
цитологии и эмбриологии  
Государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
«Смоленский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
Адрес: 214019, г. Смоленск,  
ул. Крупской, д.28  
тел.: 8(4812)31-07-24  
adm@smolgmu.ru.  
25.03.2015г.

*Ирина Петровна Степанова* Степанова Ирина Петровна

Подпись <u><i>Степановой И. П.</i></u>
_____ заверяю
Начальник управления кадров Смоленского государственного медицинского университета <i>О.И. Мазурова</i> О.И. Мазурова
« 25 » <i>март</i> 2015 г.

