

## О Т З Ы В

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

Тема диссертационной работы Шулуновой А.Н. является весьма актуальной как по теоретической новизне, так и по практической целенаправленности, поскольку изучение морфологии лимбической системы полушарий мозга в половом, возрастном и индивидуальном аспектах позволит рассматривать асимметрию как динамический процесс, отражающий внутривидовые особенности животных, что дает возможность понять происхождение и роль церебральной асимметрии у человека и глубже исследовать механизмы этой важной особенности головного мозга.

Автором на большом фактическом материале с использованием комплекса современных методик, впервые: описаны структурные и морфометрические особенности поясной коры правого и левого полушарий головного мозга овец на различных стереотаксических уровнях, выявлены индивидуальные, половые и возрастные изменения структур поясной коры и доказано наличие межполушарной асимметрии по морфологическим и морфометрическим параметрам.

Практическая значимость работы Шулуновой А.Н. заключается в том, что полученные данные существенно пополняют знания о макро- и микро морфологии лимбической системы овец. Фактический материал диссертации рекомендуется использовать при изучении регуляции вегетативных процессов, адаптации пищеварительной системы, поведенческих пищевых реакций, а также при написании учебных пособий и руководств по морфологии и анатомии, физиологии и патфизиологии, в учебном процессе на факультетах ветеринарной медицины, ветеринарно - санитарной экспертизы, зооинженерном факультете.

Материал, представленный в автореферате, позволяет считать, что работа Шулуновой А.Н. отвечает всем требованиям ВАК России, а автор заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата биологических наук.

доктор ветеринарных наук,  
профессор кафедры анатомии,  
гистологии и физиологии  
ДагГАУ им. М. М. Джамбулатова

Магомед Зиявутдинович Атагимов

Махачкала 367032.  
ул.М.Гаджиева 180, Даг ГАУ  
т.8(8722)679262,  
электронная почта «daggau@list.ru».



