

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Стратонова Андрея Сергеевича «Сравнительная морфология тазовой конечности свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06. 02. 01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Перевод свиноводства на промышленную основу требует глубоких знаний возрастных, видовых и породных особенностей организма свиньи, необходимых для глубокого морфологического обоснования изменений, протекающих в организме животного, и познания потенциальных возможностей их организма. Несмотря на значительные достижения в изучении закономерностей развития организма животных в постнатальном онтогенезе остаются малоизученными процессы адаптации морфологических структур к определенным условиям содержания с учетом возрастных, видовых и породных особенностей. В связи с этим актуальность представленных исследований вполне очевидна.

Необходимо отметить, что на достаточном фактическом материале, взятом от свиней мясных пород ландрас и йоркшир возрастом от 1 до 30 суток, автор проследил возрастные этапы адаптивных изменений различных структур тазовой конечности.

При изучении использованы методы: макроморфометрические, вазорентгенографические, компьютерной томографии, тонкого препарирования, изготовления коррозионных препаратов. Полученный цифровой материал статистически обработан.

Это позволило автору получить достоверные данные о динамике роста, развития и моррофункциональной перестройке относительных и абсолютных размеров костей тазовой конечности на ранних этапах постнатального онтогенеза в сравнительном аспекте свиней мясных пород. Определить анатомотопографические закономерности мышц суставов тазовой конечности. Установить особенности хода и ветвления магистральных артерий и вен тазовой конечности мясных пород ландрас и йоркшир с полным описанием анатомотопографической характеристики. Им определена топография нервных стволов тазовой конечности свиней мясных пород и дана анатомотопографическая характеристика.

Результаты исследований прошли апробацию, используются в учебном процессе и опубликованы в восьми научных работах, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, из них три – в ведущих

рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК Минобразования и науки РФ.

Диссертационная работа Стратонова Андрея Сергеевича «Сравнительная морфология тазовой конечности свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представляет содержательный научный труд с правильным методологическим подходом. По актуальности, научной новизне и практической значимости, полноте публикаций полученных результатов, работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям «Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 №842» (п.9), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06. 02. 01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой нормальной и патологической морфологии и физиологии животных ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ»,  
к.б.н. (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных 1996 год),

доцент

Виктор Николаевич Минченко

243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Советская ул., 2а  
+7 (48341) 2-47-21 e-mail: kafnmfiz@bgsha.com

