

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Боркивец Дениса Сергеевича «Морфология и васкуляризация почек у кур кросса «Сибиряк-2» в постнатальном онтогенезе» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Исследования, проведенные диссертантом, дополняют и расширяют сведения, имеющиеся в отечественной и зарубежной литературе, касающиеся вопросов морфологии онтогенеза почек птицы. Автором установлены различия онтогенеза почек петушков от курочек, изучены признаки функциональной активности почечных телец в зависимости от возраста цыпленка.

Результаты исследований Боркивец Дениса Сергеевича являются достоверными, поскольку получены с помощью современных методов исследований, проведены на достаточном количестве материала.

Материалы диссертации апробированы на научно-практических конференциях. Основные положения работы изложены в 5 публикациях, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для кандидатских диссертаций.

При изучении автореферата диссертации возникли вопросы, на которые хотелось бы получить разъяснения автора:

1. В собственных исследованиях и выводах приводятся данные о топографической анатомии почек и кровеносных сосудов почек у цыплят кросса «Сибиряк-2». В чем вы видите отличия по топографической анатомии почек и их кровеносных сосудов, исследованного кросса, по сравнению с цыплятами и взрослыми курами других кроссов?
2. В разделе 2.4.2. вы пишете: «Клеточный материал в виде мелких почек внедряется в просвет формирующихся почечных телец» Поясните, что означает понятие «мелких почек»?
3. В разделе 2.4.2. вы делаете предположение, что наличие под капсулой почек клеток с вытянутым и расположенным перпендикулярно к базальной мембране

ядром связано с очень быстрым и интенсивным делением клеток. Скажите, на чем основывается ваше предположение?

4. В гистологическом описании вы указываете на интенсивный рост почек в 15- и 30-суточном возрасте. Поясните, пожалуйста, по каким критериям вы сделали данные выводы?

Не смотря на заданные выше вопросы соискателю, выполненная работа является завершенным исследованием по поставленным диссертантом задачам. Содержание работы и выводов, методический уровень исследований, новизна и практическая значимость результатов диссертационной работы отвечает требованиям пункта 9 Высшей Аттестационной Комиссии, а ее автор Боркивец Денис Сергеевич достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

ФГБОУ ВО Пермская ГСХА

ул. Петропавловская, 23

г. Пермь, ГСП-165, 614990

Тел./факс (342) 240-56-54

E-mail: fvmz@pgsha.ru

Зав. кафедрой инфекционных

болезней, д.в.н., профессор

Денис

Наталья Александровна Татарникова

ФГБОУ ВО Пермская ГСХА

ул. Петропавловская, 23

г. Пермь, ГСП-165, 614990

Тел./факс (342) 240-56-54

E-mail: fvmz@pgsha.ru

Старший преподаватель

кафедры инфекционных

болезней, к.в.н.



Сергей

Сергей Вячеславович Волков