

*В диссертационный совет Д 220.034.01
при Федеральном государственном
бюджетном образовательном учреждении
высшего образования «Казанская государст-
венная академия ветеринарной медицины
имени Н.Э.Баумана»
(420029, г.Казань, Сибирский тракт, 35)*

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора ветеринарных наук, профессора Байматова Валерия Нурмухаметовича на диссертационную работу Гаджиева Назара Магомед – Шапиевича на тему: «Гистология аденогипофиза и яичника в постнатальном онтогенезе овец дагестанской горной породы», Казань -2019.- 123 с. , представленную к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность темы. Актуально до сегодняшнего дня изучение гипоталамо – гипофизарных изменений у различных видов животных в норме и патологии. Умение корректировать их обеспечит повышение производительности и плодовитости животных. Сегодня исследователи описали разные зоны расположения различных типов гипофизарных клеток, их соотношение, активность в возрастном аспекте. Аденогипофиз, эпифиз, миндалевидный комплекс, щитовидная железа, надпочечники функционально ответственны за формирование секреторной активности половых желез. Их реципрокные взаимоотношения очень важны и от них зависит половое созревание, формирование половых признаков, половое поведение и половая патология (гермафроптизм, крипторхизм и др.). В 21 веке, в веке химии, биохимии, генной инженерии много биологических заменителей уже получено, используется на производстве, хотя полная их оценка на организм человека и животных не проведена. Это относится к ГМО, в целом к гормонам, к гормонам и стимуляторам роста особенно, простагландинам и другим модным достижениям науки.

Достоверность и научная новизна полученных результатов.

Методы исследования, использованные в диссертационной работе Гаджиева Назара Магомед – Шапиевича достаточно разнообразны и отвечают современному уровню науки. Они повторяются и рекомендуются для реализации на практике. Положения, выводы и предложения представленные в диссертации достоверны, аргументированы и отвечают целям и задачам поставленным в работе. Они соответствуют содержанию автореферата. Исследования подтверждены первичными документами, актами о внедрении результатов исследований и их апробации в 8 учебных вузах, иллюстрационным материалом с приготовленных препаратов (6 таблиц и 40 рисунков). Работа доложена и апробирована на 8 различных научных форумах, получила одобрение. Материалы диссертации опубликованы в 12 печатных работах (материалах международных, всероссийских и региональных научно-практических конференций), в том числе одна в Scopus и 3 – в ведущих научных журналах и изданиях, перечень которыхтвержден Высшей аттестационной комиссией РФ. Личный вклад, Гаджиева Назара Магомед – Шапиевича, в данную диссертационную работу составляет 85%.

Научная новизна диссертационной работы Гаджиева Назара Магомед – Шапиевича состоит в том, что в ветеринарной практике на основе гистологических, гистохимических, морфометрических показателей проанализирован клеточный состав adenогипофиза овец Дагестанской породы. Данная диссертация выполнена в рамках плановых научных исследований вуза, из которого предоставлена работа. Основная часть ее выполнена на базе различных хозяйств республики Дагестан. На основании анализа линейных, морфометрических параметров adenогипофиза и яичников впервые предложен комплексный метод оценки их гонадотропной функции.

Степень обоснованности научных положений и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Диссертационная работа Гаджиева Назара Магомед – Шапиевича имеет цель исследования – изуче-

ние морфофизиологических взаимосвязей передней доли гипофиза теса interna в различные периоды постнатального онтогенеза. Автором поставлены для реализации 5 задач.

Проведенные Гаджиевым Назар Магомед – Шапиевичем исследования и полученные в результате этого данные представляют определенный ***теоретический интерес и практическую значимость***.

Теоретическая значимость работы заключается в том, что научные вопросы, поднимаемые в ней, связаны с комплексом совершенствования рациональных подходов к взаимосвязям adenогипофиза и яичников у овец, на базе гистологических, гистохимических, морфометрических и цитологических данных.

Научные разработки внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО Оренбургского, Кабардино –Балкарского, Ставропольского, Дагестанского университетов; ФГБОУ ВО «Московская и Казанская государственная академии ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина и Н.Э. Баумана; ФГБОУ ВО « Вятская государственная сельскохозяйственная академия». Полученные материалы могут использоваться в учебном процессе и научно-исследовательской работе других Вузов.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертациям. Диссертационная работа Гаджиева Назара Магомед – Шапиевича изложена на 123 страницах компьютерного текста, на русском языке, выполнена по общепринятой схеме и включает все разделы рекомендуемые ВАК РФ: введение, обзор литературы, материал и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждение результатов собственных исследований, заключение, предложения производству, перспективы дальнейших исследований, список литературы и приложения. Библиографический список включает 252 источника, в том числе 88 зарубежных. В этом списке нарушена алфавитная последовательность, отыскать Акаевского не удается, но он есть в самом конце под номером 30, есть и аналогичные отклонения. Работа иллюстрирована 6 таблицами и 40 рисунками.

В разделе «**введение**» автором обоснована актуальность избранной темы, приводится цель и задачи исследований, отражена научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, приведены данные по аprobации и реализации полученных результатов исследований, количеству публикаций по теме работы, основные положения, выносимые на защиту, данные по объему и структуре диссертации. Автор для решения поставил 5 задач, но почему то 3 положения вынес на защиту, но сделал 6 выводов. Так на 3, 4 С. автор с гордостью расписывает достоинства Дагестанской горной породы овец не цитируя селекционеров и других авторов, хотя приводит фамилии Бусурина, Близниченко (?). На С. 4 далее диссертант цитирует авторов не в хронологическом порядке, а вразброс, перемешивая иностранных и отечественных авторов. Так не принято.

В разделе «**обзор литературы**» автор приводит обширный материал по структурной организация adenогипофиза и яичника различных животных. Причем, встречаются сведения, которые не требуют разъяснений: яичник является парной половой железой, в которой протекает овогенез, а такжерабатываются гормоны (С.21); разные авторы указывают на различные размеры и число фолликулов.... и другие (С.23-26). На С.8-9 цитировано около полусотни авторов, лучше было бы по 2-3. Диссертант использовал учебники (30,84,104,137 и др.), что для научной работы нежелательно. На С.31 сказано, что Н.Э.Бауман (2012) изучал желтое тело коров (в библиографии этого автора нет).

Раздел «**материал и методы исследования**» изложен на С.35 и восемь строк на С.36 с самым лаконичным перечислением всего сделанного: животные и методы исследования (гистологические, гистохимические, морфометрические, цитологические и статистические). Следовало бы написать схему опыта и возраст животных, количество приготовленных препаратов по сериям опыта. Всего 83 животного (табл.1), а из выводов выясняется: допубертатный период (1-10 дней) - исследовали 7; в препубертатный (3- 4 мес) -13; в пубертатный (7-8) -30; в дефинитивный (10-15) - 23; старые

(5-7 лет) -10. Не указав точные сроки взятия материала, возникает целый ряд вопросов? В разделе собственные исследования появляются сроки взятия материала у овец: 1,2,3,4,6 дней, 7,7,5 мес. и 8мес. Сколько же тогда животных получается по срокам исследований, хватает ли их для статистической обработки?

В разделе «результаты собственных исследований» приводится описание морфологических характеристик аденогипофиза и яичника овец, дан анализ полученных данных. В тоже время некоторые неточности, нечеткость изложения приводят к непониманию мыслей автора. В табл.1 приведены данные: гипофиз -0,60 яичники-1,89 в следующей графе-

-0,59	1,86.
-------	-------

Примечание: разница с предыдущей группой статистически достоверна. Так ли это? Фотографии достаточно хорошие, но подписи в ряде случаев не корректные (Гипофиз овцы 2 дня? и др.). Все таблицы имеют №., и в каждой написано $n = 50$, но животных 83? Автор применяет старые термины в тексте: вес гипофиза, гр. Неудачно размещены таблицы и их цитирование 1,3,5 потом 4, 2, может и размещать их нужно было соответственно?

В разделе «обсуждение результатов исследований» приводится анализ полученных данных и сопоставление их с литературными. Диссертант достаточно правильно оценил свои результаты исследований и интерпретировал. После обсуждения полученных данных диссертант делает 6 выводов и 1 практическое предложение, которые обоснованы и вытекают из полученных им результатов научных исследований.

Автореферат диссертации полностью соответствует основным положениям диссертационной работы.

Замечания и пожелания по диссертационной работе:

При рассмотрении кандидатской диссертации Гаджиева Назара Магомед – Шапиевича, конечно же возникли вопросы, пожелания по улучшению ее структуры, которые изложены выше по анализируемым разделам. В основном, все технические замечания по оформлению работы

связаны с желанием кратко и быстро изложить материал. Отсюда и требования к автору быть более внимательным, тщательнее проверять материал диссертации. Однако, указанные замечания носят дискуссионный характер, их можно снять во время защиты ответами диссертанта, не снижают качество выполненной работы и не влияют на основные положения и выводы диссертации.

Заключение

Диссертационная работа Гаджиева Назара Магомед – Шапиевича на тему: «Гистология adenогипофиза и яичника в постнатальном онтогенезе овец дагестанской горной породы» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена научно - практическая задача, имеющая прикладное значение в области овцеводства. Она актуальна, по объему исследований, научной и практической значимости соответствует требованиям пп.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842 предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Гаджиев Назар Магомед – Шапиевич, достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Официальный оппонент, заслуженный деятель науки РБ, доктор ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, профессор, профессор кафедры общей патологии ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И.Скрябина»

109472, Москва, ул. Академика Скрябина, д.23

Телефон служебный: 8-495-377-63-50

<http://mgavm.ru>:

Байматов В.Н.

Подпись

Байматов В.Н.
заверяю Начальник администрации оценки
Денисовых Е.Е. Денис

