

## ОТЗЫВ

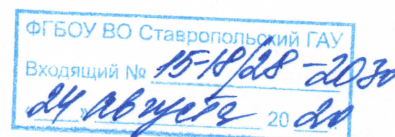
об автореферате диссертации Кузьминовой Анастасии Сергеевны  
**«Функциональные особенности щитовидной железы и яичников у овец в постнатальном онтогенезе в зоне йододефицита»** представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: **06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных; 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных**

Диагностика, лечение и профилактика патологии щитовидной и овариальных желез является серьезной проблемой для ветеринарной медицины. Одной из причин низкой воспроизводительной способности продуктивных животных в эндемических зонах является недостаток йода. В этой связи изучение функциональных и морфологических процессов в эндокринной системе *актуально*.

В своей работе, на основании комплексного исследования, Кузьминова Анастасия Сергеевна вносит определенную ясность в проблему морфологии и функций Кузьминовой Анастасии Сергеевны щитовидной железы и яичников при недостатке йода. Результаты исследований вошли в отчеты по научно-исследовательской работе Ставропольского ГАУ, доложены и обсуждены на конференциях, используются в учебном процессе и научных исследованиях. Научные материалы достаточно широко апробированы, опубликованы в печати. Данные являются достоверными, поскольку получены с помощью современных методов исследований, проведены на достаточном количестве материала.

*В тоже время при чтении автореферата у нас возникли замечание и вопрос для обсуждения на защите.*

Термин «зачатковый эпителий» устарел. Согласно современной Nomina Anatomica Veterinaria (6 edition, 2017) правильно называть эту структуру поверхностный эпителий (Epithelium superficiale), поскольку до-



казано, что он не является источником ооцитов.

Как в яичниках овец, на фоне йодной недостаточности, протекает атрезия антральных фолликулов?

**Заключение.** Диссертационная работа по своей актуальности, объему исследований, методическим подходам, научной и практической значимости отвечает требованиям «Положения ВАК РФ» предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кузьмина А. С., по уровню подготовки, способности организовать и провести исследования, умению логически мыслить и обобщать полученные результаты, заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных; 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Зав. кафедрой морфологии, патологии,  
фармации и незаразных болезней Башкирского государственного  
аграрного университета, доктор ветеринарных наук (06.02.01),  
профессор Сковородин Евгений Николаевич

450001, Уфа, 50-летия Октября, 34,

Башкирский ГАУ, тел. 228-28-77,

skovorodinen@mail.ru

