

ОТЗЫВ

на автореферат **Бабухина Сергея Николаевича «Диагностика, терапия и профилактика субклинического кетоза с осложнением беременности у импортных нетелей»** на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В структуре заболеваний молочного скота большой удельный вес занимают метаболические расстройства, проявляющиеся субклиническими и клиническими формами болезней. В большой степени такими заболеваниями, как ацидоз и субклинический кетоз, который зачастую являются следствием патологии беременности и родов у коров. Внедрение в практику молочного скотоводства инновационных технологий кормления и селекции молочного скота позволяет предупреждать развитие метаболических нарушений, в том числе развитие субклинического кетоза с осложнениями беременности у коров. В связи с этим изучение основных причин и механизмов развития субклинического кетоза у высокопродуктивных молочных коров, а также разработка эффективных методов диагностики имеет первостепенное значение в решении прогностических и практических приемов для профилактики данного заболевания.

Автором грамотно определены цель и задачи исследования, которые четко решены на основе теоретической базы и экспериментальных данных.

Бабухиным С.Н. уточнены информативные маркеры, обосновывающие диагноз "субклинический кетоз нетелей" в предотельный период. Диссертантом дано профилактическое и экономическое обоснование применению препаратов «Е-селен», «Селенолин» и «БутастиМ» для профилактики субклинического кетоза и патологий беременности.

Рассматриваемая диссертация представляет собой законченную научную работу, грамотно выполненную, имеющую практическую и теоретическую значимость. Результаты исследований широко апробированы: в 10 печатных работах, в т. ч. 3 – в изданиях перечня ВАК Минобрнауки РФ.

