



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Барковой Анны Сергеевны тему: «**Гиперкератоз сосков вымени и его осложнения у высокопродуктивных молочных коров** (этиология, патогенез, диагностика, терапия, профилактика)», представленной для защиты в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им.Н.И.Вавилова» на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук по специальностям 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Молочное скотоводство во многих странах занимает приоритетные позиции в структуре производства продуктов питания животного происхождения. Потребность в молоке ежегодно увеличивается, одновременно растут и требования к его качественным и технологическим характеристикам. Научный труд Барковой Анны Сергеевны посвящён решению одной из актуальных проблем современного молочного скотоводства – профилактике возникновения болезней молочной железы и производству качественного продукта. Исследователь на огромном экспериментальном клиническом материале показала, что гиперкератоз сосков вымени у высокопродуктивных коров в условиях современных технологий имеет широкое распространение и является одной из причин возникновения болезней молочной железы, снижения количества и качества производимого молока. Основываясь на отечественных и зарубежных исследованиях в области технологий производства молока, Анна Сергеевна определила цель и задачи исследований, решение которых позволило ей внести большой вклад в понимание важности существующей проблемы, определить патогенез развития патологии, разработать рациональные приёмы диагностики болезни, предложить эффективные подходы в лечении и профилактике. По результатам собственных исследований Баркова А.С. опубликовала 50 научных работ, в том числе в изданиях перечня ВАК (13 статей) и Web of Science (4 статьи). На основании материалов исследований автором получено 2 патента РФ на изобретения и 1 патент на полезную модель. Работы исследователя получили широкую известность в результате апробации на многочисленных научных и практических конференциях во многих регионах РФ. Достаточная доказательная база позволила Барковой А.С. сформулировать объективные выводы и рекомендации производству. Теоретические и практические основы работы вносят достойный вклад в ветеринарную науку и расширяют ряд научных представлений об этиологии, патогенезе, диагностике, лечении и профилактике гиперкератоза сосков вымени у высокопродуктивных молочных коров.

Актуальность представленной проблемы, ее методологическое и производственное решение, значимость полученных результатов для ветеринарной науки позволяют заключить, что диссертационная работа Барковой Анны Сергеевны соответствует требованиям ВАК, а ее автор достоин искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Зав. кафедрой акушерства, хирургии и незаразных болезней животных, профессор, доктор ветеринарных наук  / В.Г. Турков (ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева», г. Иваново, ул. Советская, 45; т. 89038884748; E-mail: professor_turkov@yandex.ru)

Подпись Туркова В.Г. заверяю,  / Соловьев А.А.
Учёный секретарь

30.11.2018 г.

