

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Утц Светланы Алексеевны «Колостральный иммунитет у новорожденных телят в норме и при диспепсии», представленный к защите в диссертационный совет Д 220.002.02 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Стремление к максимальному повышению молочной продуктивности животных при внедрении современных интенсивных промышленных технологий без достаточного учета физиологических потребностей организма у крупного рогатого скота, ведет к снижению естественной резистентности, на фоне которой возникают массовые незаразные болезни, достигающие иногда 90,0%. По частоте, массовости и величине экономического ущерба первенство занимают желудочно-кишечные болезни животных, при этом страдает весь биологический комплекс «мать-плод-новорожденный», поскольку он целиком зависит от состояния обмена веществ, уровня естественной резистентности организма коров, внутриутробного развития плода, состояния здоровья новорожденных телят. Как правило, в основе этих болезней лежат нарушения в иммунной системе, которые характеризуются иммунодефицитами. В связи с вышеизложенным важным направлением является разработка и применение современных пробиотических средств, для профилактики и лечения больных животных, исключив при этом максимально, применение антимикробных препаратов, так как они являются сильными токсикантами и значительно влияют на состояние внутренних органов и качество получаемой продукции. Таким образом, проблема иммунодефицитов у животных имеет существенную практическую значимость, а тему диссертационной работы следует считать актуальной.

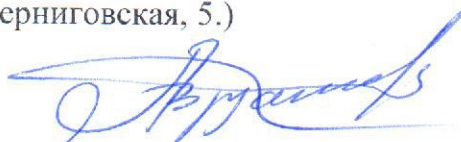
В ходе выполнения диссертации автор получил новые сравнительные данные биохимического статуса и уровня иммуноглобулинов в молозиве первотелок и лактирующих коров, а также определен уровень колострального иммунитета, как у здоровых новорожденных телят, так и больных диспепсией. Также соискатель провел коррекцию выявленных изменений в иммунной системе животных с использованием пробиотического препарата «Ветом 1.2». Так, применение пробиотика у коров-матерей способствовало повышению в крови общего белка и его фракций, каротина, общего кальция и фосфора, что безусловно свидетельствует о положительном влиянии пробиотика на общую резистентность организма подопытных животных.

Автор в своих экспериментальных исследованиях убедительно показал, что пробиотический препарат «Ветом 1.2» в предложенной соискателем дозировке оказывает положительное влияние на клинический,

биохимический, иммунологический статус больных диспепсией новорожденных телят.

Считаем, что диссертационная работа Утц Светланы Алексеевны на тему: «Колостральный иммунитет у новорожденных телят в норме и при диспепсии» является законченным научным исследованием, которое по своей актуальности, объёму выполненных исследований, их достоверности, теоретической и практической ценности полученных результатов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Утц Светлана Алексеевна, заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой внутренних болезней животных им. Синёва А.В. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук, доцент (шифр 06.02.01), (Гражданин Российской Федерации, 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5.)



Прусаков Алексей Викторович

Профессор кафедры внутренних болезней животных им. Синёва А.В. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук (шифр 06.02.01), (Гражданин Российской Федерации, 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5.)



Яшин Анатолий Викторович

Почтовый адрес: 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», Телефон: (812) 388-36-31, Email: secretary@spbavm.ru

Дата: 30.11.2020

Подпись: Прусакова Н.В., Яшина А.В.  
30 11 2020

