

В диссертационный совет
Д 220.002.02 при ФГБОУ ВО
«Алтайский государственный
аграрный университет»

ОТЗЫВ

НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ УТЦ СВЕТЛАНЫ АЛЕКСЕЕВНА «КОЛОСТРАЛЬНЫЙ ИММУНИТЕТ У НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ В НОРМЕ И ПРИ ДИСПЕПСИИ», ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 06.02.01 – ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ И ТЕРАПИЯ ЖИВОТНЫХ, ПАТОЛОГИЯ, ОНКОЛОГИЯ И МОРФОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

Диспепсия молодняка крупного рогатого скота относится к наиболее часто регистрируемым заболеваниям. Летальность при данной патологии может достигать 80%. Основными причинами заболевания являются нарушения технологии содержания новорожденных телят и глубокие изменения иммуно-биохимического статуса коров-матерей. При диспепсии происходит нарушение кишечного биоценоза: повышение количества стафилококков, протей, дрожжеподобных грибов, снижение популяции бифидобактерий и других представителей нормофлоры кишечника. Для лечения телят, больных диспепсией, применяется комплекс мероприятий по улучшению содержания коров-матерей и новорожденных, антибиотики и другие противомикробные препараты. Однако длительное и бессистемное применение привело к снижению эффективности из-за появления устойчивых к ним форм. Поэтому в последнее время ветеринарные врачи все чаще обращают внимание на введение в схему лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта пробиотиков. Особенностью препаратов данной группы является возможность одновременно интенсифицировать пищеварительные процессы, стимулировать неспецифический иммунитет и, благодаря этому – повышать продуктивность животных. Изыскание способов повышения иммунобиологической реактивности стельных коров и новорожденных телят является важной актуальной задачей ветеринарной медицины.

С.А. Утц, изучена взаимосвязь биохимического статуса первотелок и полновозрастных коров с уровнем иммуноглобулинов в молозиве, определена динамика колострального иммунитета у здоровых и больных диспепсией телят, установлено влияние пробиотического препарата «Ветом 1.2.» на уровень иммуноглобулинов в молозиве коров-матерей и в крови новорожденных телят. На основании проведенных исследований доказано

положительное влияние «Ветом 1.2» на показатели белкового обмена у коров и повышение уровня иммуноглобулинов в молозиве, что оказало выраженное стимулирующее воздействие на коллостральный иммунитет новорожденных телят. Автором предложена экономически выгодная схема профилактики и лечения диспепсии новорожденных телят пробиотическим препаратом «Ветом 1.2».

Результаты диссертационной работы опубликованы в 6 статьях, из них 3 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Изданы методические рекомендации.

На основании вышеизложенного, можно заключить, что диссертационная работа С.А. Утц «Коллостральный иммунитет у новорожденных телят в норме и при диспепсии» по актуальности темы, научной новизне полученных данных, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» (в ред. Постановления Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также паспорту специальности 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, а соискатель, заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по заявленной специальности.

Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук», член-корреспондент РАН, доктор ветеринарных наук (по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкологии и морфологии животных), профессор


Шкуратова Ирина Алексеевна

Подпись Шкуратовой И.А. заверяю:

Главный ученый секретарь

ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

кандидат биологических наук


О.В.Соколова

30.11.2020 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН), 620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д.112-а, а/я 269, тел.: (343) 257-20-44; www.urfanic.ru, e-mail: infofiurnivi.ru