

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Утц Светланы Алексеевны на тему: «КОЛОСТРАЛЬНЫЙ ИММУНИТЕТ У НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ В НОРМЕ М 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

Актуальность темы исследования. Высокий уровень заболеваемости и смертности новорождённых телят обусловлен слабым развитием защитных реакций организма. Основной причиной является недостаточно сформированная иммунная защита.

Состояние здоровья новорожденных телят зависит от уровня обмена веществ коров-матерей. Особое значение имеет уровень иммуноглобулинов в молозиве коров. Молозиво является единственным источником иммуноглобулинов у новорожденных телят, следовательно, и иммунной защиты.

Наиболее распространенной среди болезней новорожденных телят является диспепсия. По данным ряда учёных, ежегодно данное заболевание поражает до 95% телят, 70% составляет падёж.

В связи с этим, актуально изучение зависимости здоровья новорождённых телят от здоровья коров-матерей для профилактики и предотвращения заболеваний.

Научная новизна. Диссертантом проведена сравнительная оценка биохимического статуса и уровня иммуноглобулинов в молозиве у первотёлок и полновозрастных коров. Изучен клинический, морфологический и биохимический статус крови и определён уровень колострального иммунитета у новорожденных телят. Проведена сравнительная оценка иммунного статуса у здоровых телят и телят больных диспепсией.

Впервые экспериментально доказано влияние пробиотика «Ветом 1.2» на уровень иммуноглобулинов в молозиве коров. Изучена целесообразность применения пробиотика «Ветом 1.2» и влияние его на клинический, биохимический, иммунологический статус телят, а также лечебный и профилактический эффект при диспепсии.

Теоретическая и практическая значимость. Автором по материалам диссертации разработаны и опубликованы рекомендации на тему «Использование пробиотика «Ветом 1.2» для повышения уровня колострального иммунитета у новорожденных телят, профилактики и лечения диспепсии».

Результаты исследований внедрены в производственную деятельность АО «Учхоз «Пригородное» г. Барнаул, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского».

Считаем, что диссертационная работа С. А. Утц является законченным научным исследованием, которое по актуальности, объёму выполненных исследований, их достоверности, теоретической и практической ценности по-

