

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Акимова Дениса Алексеевича на тему: «Эффективность пробиотика «Ветом 15.1» в профилактике и лечении диспепсии новорожденных телят», представленной к официальной защите по специальности 06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных в диссертационный совет Д. 220.002.02 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет».

Актуальность темы. Высокий уровень заболеваемости современного животноводства, в частности скотоводства приходится на слабое развитие защитных реакций организма новорожденных телят. Однако применяемые в животноводстве мероприятия по выращиванию молодняка и их матерей приводят к получению телят с низким уровнем метаболизма и резистентности. Результатом этого является большой процент заболеваемости и падежа новорожденных телят, преимущественно с поражением желудочно-кишечного тракта. Актуальным направлением в профилактике заболеваний желудочно-кишечного тракта и оптимального кормления является применение живых микроорганизмов – эволюционно обоснованной симбионтной микрофлоры желудочно-кишечного тракта животных, именуемых как пробиотики.

Научная новизна заключается в том, что впервые изучена сравнительная эффективность антибиотиков, пробиотика «Ветом 15.1» и сквашенного молозива муравьиной кислотой, в лечении и профилактики диспепсии новорожденных телят. А также изучено действие «Ветом 15.1» на морфологические, биохимические показатели крови и клинический статус новорожденных телят при диспепсии. Изучены уровень иммуноглобулинов в молозиве в первые девять доений у коров второй, третьей, четвертой, пятой лактации, а также концентрация γ -глобулинов в сыворотке крови у полученных от них телят. Установлено четыре типа динамики уровня γ -глобулинов в сыворотке крови телят в первые три дня жизни.

Практическая значимость работы определяется тем, что в данной работе имеется предложение по прогнозированию иммунного статуса у новорожденных телят. Внедрено использование пробиотика «Ветом 15.1» в СПК колхоз «Алей» для снижения продолжительности лечения диспепсии новорожденных телят.

Представленная работа содержит значительное количество новых сведений, имеет теоретическую ценность и практическую значимость, заключения и выводы соответствуют цели и задачам. Результаты исследований апробированы на научных конференциях различного уровня и отражены в 7 научных работах в том числе в трех изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение. Считаем, что диссертационная работа Акимова Д.А. соответствует требованиям ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям.

циям, имеет теоретическую и практическую значимость, а соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01.- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, профессор
ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ

Наталья Степановна
Кухаренко

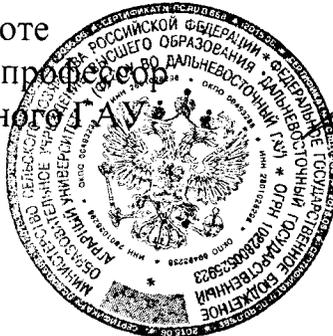
Заведующая кафедрой
«Патология, морфология и физиология»,
Факультета ветеринарной медицины
и зоотехнии, ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ
кандидат ветеринарных наук, доцент

Елена Вячеславовна
Курятова

675005, Россия, Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86
тел.: +7(416-2)52-62-80 E-mail: dalgay@tsl.ru
Сайт организации : <http://www.dalgay.ru>

Подписи Елены Вячеславовны Курятовой и Натальи Степановны Кухаренко
заверяю:

Проректор по научной работе
Доктор технических наук, профессор
ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ



Юрий Борисович
Курков

5.02.2016г.