

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Насертдинова Динара Дамировича «Разработка и оценка эффективности полиспецифической гипериммунной сыворотки против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят» представленной в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

В структуре заболеваний новорожденных телят особое место занимает желудочно-кишечная патология бактериальной и вирусной этиологии, которая чаще всего протекает в виде смешанной инфекции и является одной из основных причин гибели молодняка.

В этиологии этих болезней многими исследователями отмечается возрастающее значение бактерий *Clostridium perfringens* и их ассоциаций с другими видами энтеробактерий.

Ежегодно на молочно-товарных фермах Российской Федерации болеет 70-90 % новорожденных телят и при этом около трети гибнет в первые дни жизни вследствие острых гастроэнтеритов с явлениями диарейного симптомокомплекса.

Разработка новых методов профилактики и борьбы с желудочно-кишечными болезнями будет способствовать повышению сохранности поголовья скота и получению дополнительной продукции животного происхождения.

В связи с этим изучение этиологической структуры желудочно-кишечных заболеваний молодняка крупного рогатого скота и разработка полиспецифической гипериммунной сыворотки против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят является весьма актуальным направлением.

Автором, на основании результатов эпизоотологических, клинических, бактериологических и патологоанатомических исследований установлено, что желудочно-кишечные заболевания молодняка крупного рогатого скота в сельскохозяйственных предприятиях Приволжского Федерального округа протекает преимущественно в виде смешанных инфекций.

Основными бактериальными агентами, вызывающими диарею новорожденных телят, являются энтеропатогенные штаммы *E.coli* (75,4%), *Cl. perfringens* (43,8%), бактерии рода *Streptococcus* (42,1%), *Proteus vulgaris* (17,5%), *Klebsiella* (7,1%) и *Pseudomonas aeruginosa* (3,5%).

Эшерихиозная диарея диагностирована в 75,4% хозяйствах, анаэробная энтеротоксемия – в 43,8%. При этом смешанную анаэробную энтеротоксемию и эшерихиозную диарею наблюдали в 18 (31,8%) хозяйствах.

Научная новизна исследований подтверждена патентом «Способ получения гипериммунной сыворотки против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят» (№ 2523389, 2014 г.)

Материалы исследований составили основу нормативных документов, регламентирующих порядок изготовления, контроля и применения лечебно-профилактической сыворотки:

– Технические условия на сыворотку гипериммунную против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят, ТУ 9384-003-00492374-2015 (утверждены директором ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», согласованы с ГУВ КМ РТ 2015 г.);

– Инструкция по изготовлению и контролю сыворотки гипериммунной против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят (утверждена директором ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» 2015 г.);


– Инструкция по применению сыворотки гипериммунной против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят (утверждена директором ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», согласована с ГУВ КМ РТ 2015 г.).

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 4 статьи изданы в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией.

На основании вышеизложенного считаем, что работа, выполненная Насертдиновым Динаром Дамировичем, отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией.

22.01.2019 г.

Д-р ветеринар. наук, профессор,
зав. кафедрой ветеринарной микробиологии,
инфекционных и инвазионных болезней
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

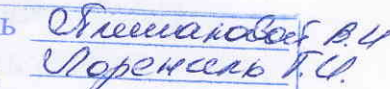
 Валентина Ивановна
Плешакова


Канд. ветеринар. наук, старший преподаватель
кафедры ветеринарной микробиологии,
инфекционных и инвазионных болезней
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Татьяна Иосифовна
Лоренгель

ФГБОУ ВО Омский ГАУ
644008, г. Омск, Институтская площадь,
8(3812) 25-05-19
e-mail: vi.pleshakova@omgau.org



 Плешакова В.И.
Лоренгель Т.И.

 Лоренгель
Татьяна Иосифовна
расшифровка
скаляр
Дата 20 19 г.