## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИпо теме «Диагностика болезней и терапия животных», Тетерев, Иван Иванович

Выводы

1. Установлено, что введение прополиса в виде 5 %-й водно-спиртовой эмульсии в состав рациона бройлерных цыплят и поросят стимулирует рост, развитие животных, повышает их сохранность, улучшает у них белковый обмен и не влияет на качество мясной продукции.

2. Доказано, что прополис в составе инакгивированной противосальмонел-лезной вакцины повышает у телят фагоцитараную активность нейтрофилов и синтез поствакцинальных сальмонеллезных О- и Н- агглютининов и у-глобулинов.

3. Установлена профилактическая эффективность водно-спиртовой эмульсии прополиса при острых желудочно-кишечных заболеваниях у новорожденных телят,

4. Разработаны прополисосодержащие препараты пролонгированного действия биогель-5 и биогель-10 и фитопрепараты из листовых почек тополя черного - гемпогель, гемпогель А, гемпотин, гемполин, которые обладают выраженным терапевтическим действием при различных заболеваниях животных.

5. Установлено повышение терапевтической эффективности биогеля-10 (до 100 %) в сочетании с внутриартериальным введением новокаина и внутримышечными инъекциями синэстрола и окситоцина.

6. Скармливание гемпотина в виде 5 %-й водной эмульсии стимулирует рост и развитие, повышает сохранность животных, нормализует белковый обмен и не влияет на качество мясной продукции цыплят и поросят.

7. На разработанные прополисосодержащие препараты и фитопрепараты подготовлены наставления по их применению, технические условия и инструкции технологического процесса приготовления и контроля, утвержденные Департаментом ветеринарии МСХ РФ или ветеринарным отделом Департамента сельского хозяйства и продовольствия Кировской области, или ЗАО «Фармакс» (г. Киров).

Практические предложения

1. Разработана схема применения прополиса в виде 5 %-ной водноспиртовой эмульсии при выращивании бройлерных цыплят и поросят.

2. Для лечения и профилактики желудочно-кишечных заболеваний молодняка сельскохозяйственных животных предложен прополисосодержащий препарат биогель-5 (патент РФ № 2074727 от 10 марта 1997 года).

3. Разработано наставление по применению препарата биогель-5 в ветеринарии (утверждено Департаментом ветеринарии Минсельхозпрода РФ 28 июля 1996 года).

4. Разработаны технические условия (ТУ 9358-002-10920471-95) на производство биогеля-5 и согласованы с Департаментом ветеринарии Минсельхозпрода РФ 7 февраля 1995 года.

5. Для лечения и профилактики заболеваний эндометритами и маститами коров предложен препарат биогель-10 (патент РФ № 2102074 от 20 января 1998 года).

6. Разработано наставление по применению препарата биогель-10 в ветеринарии (утверждено Департаментом ветеринарии Минсельхозпрода РФ 28 июля 1996 года).

7. Разработан фитопрепарат гемпотин для ветеринарных целей (патент РФ № 2104709 от 20 февраля 1998 года).

8. Подготовлена схема применения эмульсии гемпотина при выращивании цыплят и поросят.

9. Разработано временное наставление по применению гемпотина в ветеринарии и утверждено ветеринарным отделом Департамента сельского хозяйства и продовольствия Кировской области.

10.Для лечения молодняка сельскохозяйственных животных, больных острыми желудочно-кишечными заболеваниями, разработан фитопрепарат гемпогель .

11.Разработаны технические условия и инструкция по технологическому процессу приготовления гемпогеля и утверждены ЗАО «Фармакс» (г. Киров) 8 сентября 1996 года.

12. Разработано временное наставление по применению препарата гемпогель в ветеринарии и утверждено ветеринарным отделом Департамента сельского хозяйства и продовольствия Кировской области 8 сентября 1997 года.

13.Разработан и апробирован фитопрепарат гемпогель А для лечения и профилактики заболеваний коров эндометритами и маститами .

14.Разработан препарат гемполин для лечения животных,, больных хирургическими заболеваниями.

15.Разработаны инструкции технологического процесса приготовления и контроля прополисных препаратов биогель-5 и биогель-10 и утверждены ЗАО «Фармакс» 8 января 1998 года.

СПИСОК научных трудов по теме диссертации

Наименование работы Хар-р работы Выходные данные Объем, стр. Соавторы

1. Адъювантное действие прополиса в вакцине против паратифа телят (статья) Печ. Ветеринария. - 1969.-№ 8.- С.28-29 2

2. Стимуляция фагоцитоза масля-нопрополисным адыовантом (статья) Печ. Труды ин-та./КСХИ,-1970-т. 22,- вып.47-С. 19-26 8

3. С- реактивный белок и протеи-нограмма сыворотки крови телят при иммунизации паратифозной вакциной с различными адъю-вантами (статья) Печ. Труды ин-та./КСХИ,-1970- т.22.-вып.47.-С. 27-33 7

4. Реакция на С-реактивный белок как показатель иммунобиологического состояния организма животных (статья) Печ. Ветеринария. -1970.-№11.-С. 57-58 2 1 Х.Х. Абдул-лин

5. Влияние прополиса на агглютинабильность сальмонеллезного антигена (статья) Печ. Труды ин-тов/КСХИ, Пермский СХИ,-1971,- С. 63-68 6

6. Стимуляция прополисом синтеза цоствакцинальных паратифозных агглютининов у телят (статья) Печ. Труды ян-тов/ЬССХИ, Пермский СХИ, -1971,- С. 56-62 7

7. Влияние прополиса на синтез специфических агглютининов (статья) Печ. Ветеринария. - 1972.-№3,- С. 41-42 2

8. Адьювантные свойства прополиса (статья) Печ. Фитонциды.: Изд-во AH УССР.- Киев, 1972.- С. 112-115 4 0,8 В.П. Кивад-кина В.А.Балалы-кин А.В. Дунявин В.И. Пионт-ковский

9. Антимикробное действие прополиса в водной среде (статья) Печ. Труды ин-та./КСХИ,-1975 .-С. 7-10 4

10. Бактерицидные свойства прополиса ,собранного в Кировской области (статья) Печ. Груды ин-та./КСХИ,-1976.-С.6-11 6

11. Изучение противовирусного действия прополиса (статья) Печ. Труды ин-та./КСХИ,-1978.-t.61.-C.7-11 5 2 Г.П. Демаков

12. Прополис стимулирует рост цыплят (статья) Печ. Птицеводство.-1992.-№6.-С. 14-15 2 1 В.П. Ушаков '■ (

13. Применение препаратов прополиса в животноводстве и ветеринарии (статья) Печ. Сельскохозяйственная наука Северо-Востока Европейской части России: Сб. науч. тр. НИ-ИСХ Северо-Востока им. Н.В, Рудницкого Киров,1995.-Т.З.-С.41-47 7 4 Т.А. Тимошенко, С.П. Медведев, В.А. Бадьин

14. Применение прополиса при выращивании поросят (статья) Печ. Свиноводство,- 1995.-№3,- С. 21-22 2 1 В.И. Бело-рыбкин

15. Применение биогеля-10 при маститах и гинекологических заболеваниях коров (статья) Печ. Ветеринарный вестник. Изд. Киров, обл. станции по борьбе с болезнями животных.-Киров,1995.-ЛЬЗ.-3 с. 3 2 А. С. Видякин, И.Г. Коно-пельцев

16. Эффективность бжогеля-10 при лечении эндометритов у коров (статья) Печ. Итоги и перспективы научных исследований по проблемам патологии животных и разработке средств и методов терапии и профилактике: Матер.коорд. совещания.-Воронеж, 1995,- С.205-206 2 0,5 А.И. Варганов, А.В. Филатов

17. Биогель 5 - новый прополисосо-держащий препарат для лечения и профилактики желудочно-кишечных заболеваний животных (статья) Печ. Ветеринарный вестник. Изд. Ки-ров.обл.станции по борьбе с болезнями животных. - Киров, 1995,-№2-2с. 2 1 И.А. Кондакова B.А. Бадьин Т.А.Тимошенко C.Н. Копылов В.Н.Пеньков Л.И.Смирнова В.И.Белорыб-кин В.Н.Усов В.Н.Захаров

18.' Эффективность биосана СВ и биогеля-10 при лечении эндометрита у коров (статья) Печ. Животноводство на Европейском Севе-ре:фундаментальные проблемы и перспективы развития: Тез. дом .междун .конф. Баренд.Евро-арктич. региона 1-3 октября 1996 г. - Петрозаводск, 1996,- С.150-152 2 0,5 А.И. Варганов, Л.Г. Конопель-цев, А.В. Филатов

19. Разработка, производство и применение новых прополисных препаратов в ветеринарии (статья) Печ. Диагностика, лечение и профилактика опасных инфекционных заболеваний./ Биотехнология, ветеринария. НИИ микробиологии МО РФ. -Киров:, 1998.-1 с. 1 0,3 B.А. Бадьин, . C.Н. Козлов

20. Распространение и лечение эндометритов у коров (статья) Печ. Пермский аграрный вестник-Пермь, 1998. -вып. 2,-С. 170-171 2 0,5 А.И. Варганов, А.В. Филатов, И.Г.Конопель -цев

21. Прополис в животноводстве и ветеринарии (монография) Печ. КОГУП «Кировская обл. тшгография».-Киров,1998.-88 с. М

22. Новые прополисные препараты в ветеринарии (статья) Печ. Ветеринария. -1998,-№ 9,- С. 38-40 3 1 И.А. Кондакова, В.А. Бадьин

23. Применение гемпогеля при диспепсии поросят (статья) Печ. Киров: ЦНТИ, 2000,-№24-036-00,-1 с. 1 0,25 С.Н. Копылов, С.Л. Смирнова, О.В. Бело-рыбкина

24. Применение гемпотина при выращивании поросят (статья) Печ. Свиноводство.- 2001 .-№ 4.-С.12-14 3

25. Новый ветеринарный фитопрепарат гемполин (статья) Печ. Киров: ЦНТИ. 2001,-№24-133-01.-2 с. 2 0,5 С.Г, Ступни-ков Е.А. Репина

26. Эффективность применения препарата гемполин при хирургических заболеваниях животных (статья) Печ. Киров: ЦНта., 2001,-№ 24-134-01,2 с. 2 0,5 С.Г. Ступни-ков Е.А. Репина

27. Применение гемпотина при выращивании поросят (статья) Печ. Киров: ЦНТИ, 2001.-№24-003-01.-2 с. 2 1 Е.А.Репина

28. Изучение эффективности препарата гемпогель А при лечении эндометритов у коров (статья) Печ. 1Мат.науч.-произв.конф по актуальным проблемам ветеринарии и зоо-гехнии/Тез.докл.-Казань, 2001.-Ч. 2.-С.18-19 2 0,5 А.И. Варганов, О.А. Перми-нова, А.В. Макаров

29. Новый экологически чистый метод лечения эндометритов у коров (статья) Печ. Мат.науч.сессии Киров-жого филиала Академии гстествознания, 14-15 ноября 2001 .г. Киров, 2001 1 0,3 А.И. Варганов, О.А. Перми-нова

30. Фитопрепарат гемштин в ветеринарии и животноводстве (статья) Печ. Аллуальные проблемы ветеринарной медицины, Мат.мевдунар.научно-аракт.конф., Ульяновск, 2003.-Т.2.-С.-157 1

31. Применение мази гемпунг при хирургических заболеваниях (статья) Печ. Проблемы АПК, поев. 60-летию Победы под Сталинградом, Мат. ме-ждунар.научно-практ.конф., Волгоград, 2003.-С.174-175 2 М Е.В.Петухова С.П.Медведев С.Н.Байдин

32. Применение биогеля 10 при акушерско-пинекологических заболеваниях коров (статья) Печ, Ветеринария.-2003. -№12.-С.12-13 2 I А.В .Филатов

33. Способ лечения и профилактики желудочно-кишечных заболеваний телят и поросят (патент) Печ. Патент 20747276 А 61 К 35/64. Бюлл. ВНИЙ-ГИПЭ.-№7.-1997,- 8с. 8 4 В.А. Бадаш

34. Препарат гемпотин для ветеринарных целей (патент) Печ, Патент 2104709, 6А61 Ю5178, Бюлл. ВНИ-ИГЛЭ.- №5.-1998. -8 с. 8

35. Препарат биогель-10 для лечения коров, больных маститами и эндометритами (патент) Печ. Патент 2102074, 6А61 К 35164, Бюлл. ВНИ-ШПЭ.-Ж>.- 1998. --10 с. 10 7 В.А. Бадьин

36. Препарат для лечения коров, больных маститами и эндометритами (патент) Печ. Патент 2211044 7 А. 61К 35/78, Б.и. №>24,-2003.-10 с. 10

37. Препарат для лечения желудочно-кишечных заболеваний молодняка сельскохозяйственных животных (патент) Печ. Патент 2218921,7 А. 61К 31/70 от 20 декабри 2003 г., Б.и.№35.-2003.-Ю с.

38. Фитопрепарат с антимикробным и ранозаживляющим действием д ля лечения животных (патент) Печ. Патент 2236242 А61 К 35/78, Б.и.№23 .-2004,8 с. 8 4 С. Г. Ступни-ков

39. Наставление по применению прополиса при выращивании цыплят и поросят (наставление) Печ. Изд. Киров, обл. производств. упр-я ссльск. хоз-ва- КировД991.-2с. 2

40. Временное наставление по применению биогеля-5 для лечения желудочно-кишечных заболеваниях телят и поросят (наставление) Печ. Изд. Киров, обл. производств. yirp-я сельсх. хоз-ва. - Киров,1991,-1с. 1

41. Временное наставление по применению биогеля-10 для лечения маститов и эндометритов у коров (наставление) Печ. Изд. Киров, обл. упр-я сельск. хоз-ва. - Киров,1993.-3 с. 3 2 А.С. Видякин, И.Г. Коно-пельцев

42. Временное наставление по применению гемпотина в ветеринарии (наставление) Печ. Издание Департамента сель , хоз-ва администрации Киров, обл.-31 июля 1993 г.- Киров, 1993,- 2 с. 2

43. Временное наставление по применению препаратов биогель-5 и биогель-10 в ветеринарии (наставление) Печ. Утверждено Департаментом ветеринарии Минсельхозпрода РФ 15 мая 1995 г.-М.,1995.-Зс. 3

44. Биогель-5 - новый высокоэффективный препарат для лечения и профилактики желудочно-кишечных заболевалий животных; (рекомендация) Печ. Киров. ЦНТИ,- 1993.-№ 307-93,- 4 с. 4 1 И.А. Кондакова, Т.А. Тимошенко, С.Н. Копылов, В.Н. Пеньков, Л.И. Смирнова, В.А. Бадьин, В.И.Белорыбки н В.Н. Усов, В.Н. Захаров

45. Применение гемпотина при выращивании поросят (рекомендация) Печ. Киров. ЦНТИ,- Киров, 1994.- № 154-94,- 3 с. 3 1 Л.И. Смирнова, В.А. Бадьин, З.Д. Порческу

46. Гемпотин - эффективное средство для профилактики диареи новорожденных телят (рекомендация) Печ. Киров. ЦНТИ,- Киров, 1994,-№187-94.-3 с. 3 1 Г.А. Долинин, В.А. Бадьин, О.Б. Шемуранова

47. Биогель. Технические условия (технические условия) Печ. Биогель. Технические условия. ТУ 9358-00210920471-95,-Согласованы с Департаментом ветеринарии Минсельхозпрода РФ 7 февраля 1995 г,-М.1995.-8 с. 8 4 В. А. Бадьин

48. Аэрозолыгая прополисогералия при респираторных заболеваниях молодняка сельскохозяйственных животных (рекомендация) Печ. Киров. ЦНТИ.- Киров, 1996,-№15-96.-3 с. 3 1 Т.А. Тимошенко, А.И Кунгур-цев, Т.В. Сукры-шева

49. Применение гемпотина при бронхопневмонии телят (рекомендация) Печ. Киров. ЦНТИ.- Киров, 1996.- №249-96,- 4 с. 4 1 Т.А. Тимошенко, В.И. Нату-ральнова

50. Применение гемпотина при диарее новорожденных телят (рекомендация) Печ. Киров. ЦНТИ.- Киров, 1996,-№256-96.-3 с. 3 1 Л.И. Смирнова, Д.В. Шеста-ков

51. Лабораторные и клинические испытания мази гемпунг (рекомендация) Печ. Киров. ЦНТИ,- Киров, 1998,-№161-98,-4 с. 4 1 С.П. Медведев, Е.В. Петухо-ва, С.Н. Байдин