

**НЕКРОБАКТЕРИОЗ
ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ
И ЧЕЛОВЕКА**

Библиографический указатель работ

НОВОСИБИРСК 2000

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КРАЙНЕГО СЕВЕРА

**НЕКРОБАКТЕРИОЗ
ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ
И ЧЕЛОВЕКА**

Библиографический указатель работ

Новосибирск 2000

УДК 016:619

Самоловов А.А., Кечин В.В., Лайшев К.А. Некробактериоз домашних животных и человека: Библиографический указатель работ. - Новосибирск, 2000. - 72 с.

В издании приведена информация российских и иностранных исследователей начиная с 1856 г. по 1999 г., о публикациях по некробактериозу домашних животных. Издание может представлять интерес лицам, занимающимся изучением проблемы некробактериоза крупного рогатого скота, лошадей, свиней, оленей, овец. Имеется значительное количество источников о заболевании человека, вызываемого бактерией *Fusobacterium necrophorum*.

ВВЕДЕНИЕ

Библиографический указатель работ по некробактериозу домашних животных составлен на основании сбора литературы на указанную тему в течение 25-летней работы. В издание включены работы, взятые из библиографических периодических информационных изданий, библиографии книг и статей, а также материалы, собранные по всемирной системе Internet. Всего в работе имеется 1456 наименований, в том числе 526 иностранных.

Работы представлены в алфавитном порядке.

1. **Абдулгалеев Ж.Д.** Опыт лечения некробактериоза крупного рогатого скота // Проблемы развития животноводства и кормопроизводства Северного Казахстана в современных условиях. - Петропавловск, 1992. - С.64-65.
2. **Абдуллин Х.Х., Кивалкина В.П., Бушков В.Г.** Лечение некробациллеза мазью прополиса // Ветеринария. - 1954. - № 7. - С. 45-46.
3. **Абдуллин Х.Х., Зыков И.Н., Тимоница В.Я.** Режимы применения феносмолина при некробактериозе с.-х. животных // Актуальные вопросы эпизоотологии. - Казань, 1983. - С.63-64.
4. **Абсалямов И.Ф. и др.** Применение патоморфологических исследований при изыскании средств профилактики и лечения некробактериоза кожи области копытцев у крупного рогатого скота / Нарушения обмена веществ и дерматиты животных. - Уфа, 1990. - С.98-100.
5. **Авроров В.Н.** О некробациллезе лошадей // Тр. Воронежского зооветинститута. - 1947. - Т.10. - С.124-132.
6. **Агвеев Э.М., Кадымов Р.А.** Изучение этиологии некробактериоза овец в Азербайджане // Материалы 2-й Республиканской науч.- практ. конференции молодых ученых. - Баку, 1983. - С.105-106.
7. **Айрапетян Г.** Лечение некробациллеза у лошадей столбнячным анатоксином // Ветеринария. - 1949. - № 1. - С.40.
8. **Аликин Ю.С., Самолов А.А., Лопатин С.В.** Процеол - препарат для неспецифической профилактики некробактериоза крупного рогатого скота // Развитие агропром. комплекса в зонах рискованного земледелия. - Новокузнецк, 1999. - С.33-34.
9. **Амироков М.А.** Результаты сравнительного ретроспективного анализа динамики распространения туберкулеза, лейкоза, бруцеллеза и некробактериоза с учетом изменения генофонда крупного рогатого скота в Новосибирской области // Проблемы адаптации с.-х. животных в Сибири. - Новосибирск, 1995. - С.26-30.
10. **Анакина Ю.Г.** Болезни конечностей рогатого скота в условиях интенсивной технологии [Обзор]. - М., 1988. - 50 с.
11. **Анакина Ю.Г.** Причины и пути предупреждения болезней конечностей у скота в условиях интенсивной технологии // Ветеринария. - 1989. - № 3. - С.68-70.
12. **Андреев В.Н., Цыпанов Д.М.** Оленеводство Финляндии // Информационный бюллетень по зарубежному Северу. - 1958. - № 2/4. - С.58-80.
13. **Андреев В.Н., Голосов И.М., Преображенский Б.В.** Некробациллез (олений) // Северные олени. - Красноярск, 1972. - С.113-120.
14. **Андреев П., Тавальский П.** Некробациллез овец // Тр. Гос. ин-та эксперимент. ветеринарии. - 1931. - Т.7, Вып.2. - С.138-145.
15. **Андреевский В.** К лечению парши рта // Овцеводство. - 1935. - № 4.
16. **Андреевский В.А.** Ликвидация заразной хромоты овец в Пролетарском племсовхозе // Овцеводство. - 1935. - № 5.
17. **Аннагнев А.А., Аббасов А.А.** Лечение некробациллеза у ягнят // Ветеринария. - 1965. - № 7. - С.40.
18. **Апалев Е.М.** Применение микроэлементов и витамина Д для профилактики болезней телят-олений // Ветеринария. - 1961. - № 1.
19. **Апполосов П., Ляушкин А.** Инфекционный некротический вагинит овец // Тр. Узбекской НИВС. - 1938. - Вып. 9.
20. **Аристовский В.** К методике изучения нитрат редуцирующих свойств патогенных анаэробов // Тр. Военно-медицинской Академии им. Кирова. - 1938. - Т.14.
21. **Аристовский В.** К упрощению методики культивирования анаэробов // Тр. Воен.- мед. инст. академии РККА им. Кирова. - 1938. - Т.14.
22. **Артамохин И.С.** Копытная гниль у овец в условиях солонцовых и солончаковых почв Омской обл.: Автореф. дис. ... канд. вет. наук. - 1962.

23. Асадуллин Г.М. Результаты испытания эфффективности 2-метилглиофена при стригущем лишае и некробактериозе крупного рогатого скота // Борьба с инфекционными болезнями. - Уфа, 1981. - С.87-89.
24. Аухадиев Т. Морфологические изменения крови при экспериментальном некробациллезе конечностей овец // Вестник с.-х. науки. - Алма-Ата, 1965. - № 6.
25. Аухадиев Т.А. К вопросу этиологии и патогенеза массовых поражений пальцев овец // Тр. Семипалатин. зоовет. ин-та. - 1966. - Т.4.
26. Афанасьев В.П. Сезонные изменения белкового и морфологического состава крови северных оленей // Материалы зонал. науч.-методол. совещ. работников науч.-исслед. с.-х. учреждений. - Норильск, 1963. - Т.12.
27. Афанасьев В.П. Изменения белков крови у телят северных оленей // Ветеринария. - 1964. - № 4.
28. Афанасьев В.П. Сезонная изменчивость состава крови у северных оленей // Тр. Всес. ин-т эксперим. вет.-М., 1964. - Т.30.
29. Афанасьев В.П. Белковая и морфологическая картина крови у северных оленей по сезонам года: Дис. ... канд. вет. наук. - Норильск, 1965.
30. Афанасьев В.П. Сезонные изменения показателей крови оленей // Лечение и профилактика болезней оленей и пушных зверей на Крайнем Севере. - Красноярск, 1966. - Т.13.
31. Афанасьев В.П. Изучение белкового и морфологического состава крови северных оленей, больных некробациллезом // Тр. НИИСХ Крайнего Севера. - Красноярск, 1968. - Т.15. - С.89-94.
32. Афанасьев В.П. Лечебное действие окситетрациклина и полиглобулинов при некробактериозе северных оленей // Науч.-техн. бюл./НИИСХ Крайнего Севера. - 1978. - № 20. - С.19-22.
33. Афондинов А. Способ получения специфической сыворотки против *B. necrophorus* // Ветеринарная справка. - 1937. - № 3.
34. Ахмеджанов Р.А. Лечение некробациллеза овец антибиотиками // Ветеринария. - 1962. - № 1. - С.35-36.
35. Ахмеджанов Р.А. Сравнительная оценка методов лечения некробациллеза овец: Авторсф. дис. ... канд. вет. наук. - Казань, 1962. - 16 с.
36. Ахмеджанов Р.А. Определение бактерицидного действия антибиотиков и сульфаниламидных препаратов на *Bact. necrophorum* // Тр. Самаркандского СХИ. - 1963. - Т. 14. - С.31-36.

Б

37. Болезни конечностей сельскохозяйственных животных/Сб. Науч. тр. Московской вет. академии им. К.И. Скрябина. Гл. ред. А.Д. Белов. - М., 1988.
38. Баатар Б. Изучение микрофлоры корыт больных некробациллезом овец и коз в МНР // Инфекц. болезни животных и вопросы природной очаговости в Киргизии. - Фрунзе, 1967.
39. Бабич М.А. Кый-май - хорошее средство при некробациллезе // Ветеринария. - 1944. - № 10. - С.39.
40. Байлов В.В. Внутрикостная инъекция антибиотиков при болезнях копытцев у телят // Ветеринария. - 1989. - № 3. - С.53-54.
41. Баймишев Х.Б. Роль двигательной активности в профилактике заболеваний копытцев крупного рогатого скота в условиях промышленных комплексов // Селекционные и технологические основы повышения продуктивности животных. - 1988. - С.42-44.
42. Байтубаев Е.Г. Оперативное лечение гнойно-некротических заболеваний конечностей крупного рогатого скота в условиях животноводческой фермы // Ветеринарно-профилактические мероприятия при незаразных болезнях в условиях интенсивного ведения молочного скотоводства. - Персияновка, 1985. - С.25-29.
43. Баканов П.Н. Состояние конечностей у бычков и кастратов при интенсивном откорме и содержании их на щелевых полах // Бюл. научн. работ ВНИИ животноводства / Научные исследования аспирантов. - Дубровцы, 1976. - Вып.49. - С.35-38.

44. Балабанов В.А., Куликовский А.В. Ультраструктура возбудителя некробациллеза // Вест. с.-х. науки. - 1969. - № 9. - С.51-52.
45. Балабанов В.А. Некробактериоз животных. - М., 1971. - 136 с.
46. Балакирев В.П., Клищ В.И. Лечение коров йодинолом при гнойно-некротических поражениях конечностей // Диагностика, лечебно-профилактические мероприятия при бесплодии и травматизме в промышленном животноводстве. - Кишинев, 1986. - С.76-78.
47. Бальзаментов А.Д. Патологоанатомические изменения при так называемой «копытной болезни» северных оленей // Тр. НИИ полярного земледелия, животноводства и промыслового хозяйства, серия Оленеводство. - Л., 1940. - Вып.9. - С.53-96.
48. Бальзаментов А.Д. Патологическая анатомия и патогенез некробациллеза северных оленей // Тр. НИИ полярного земледелия, животноводства и промыслового хоз-ва. - Л., 1941. - Вып.15. - С.59-72.
49. Барадиев Б.Н. Болезни оленей и меры борьбы с ними. (Некробациллез) // Оленеводство на Колыме / Наставления для работников оленеводческих хозяйств. - Магадан, 1945. - С.23-28.
50. Барадиев Б.Н. Профилактика некробациллеза телят северных оленей // Ветеринария. - 1969. - № 7. - С.43-45.
51. Барадиев Б.Н. Эффективность разных доз дибиомицина при профилактике некробациллеза телят оленей // Сельскохозяйственная наука к 50-летию Якутск АССР/Тез. докл. - Якутск, 1972. - С.28.
52. Барадиев Б.Н. Дибиомицин при некробактериозе оленей // Оленеводство Восточной Сибири / Тр. Якут. НИИ сельского х-ва. - 1975. - Вып.14. - С.136-142.
53. Барадиев Б.Н., Помишин С.Б., Джейранов Г.В. и др. Рекомендации по применению дибиомицина при профилактике некробактериоза телят оленей // Якутск, 1977. - 32 с.
54. Барадиев Б.Н. Оперативный метод лечения некробактериоза оленей // Науч. тр./Якутский НИИСХ. - 1980. - Вып.22. - С.96-97.
55. Барадиев Б.Н., Бурцев С.Е. Комплексная профилактика некробактериоза // Земля сибирская, дальневосточная. - 1983. - № 7. - С.37-38.
56. Барадиев Б.Н., Слепцов В.П. Некробактериоз северных оленей и меры борьбы с ним // Научные основы оленеводства. - Якутск, 1984. - С.78-80.
57. Барадиев Б.Н., Слепцов В.П. Сравнительная эффективность антибиотиков при профилактике некробактериоза телят оленей // Науч.-техн. бюл./ВАСХНИЛ. Сибирское отд.-ние. - 1986. - № 4. - С.21-23.
58. Барадиев Б.Н. Комплексная профилактика некробактериоза оленей в Якутии // Болезни домашних и диких животных Крайнего Севера. - 1987. - С.78-81.
59. Барадиев Б.Н., Слепцов В.П. Комплексная терапия некробактериоза оленей // Науч.-техн. бюл./ВАСХНИЛ. Сибирское отд.-ние. - 1987. - №18. - С.25-31.
60. Барадиев Б.Н. Новые лекарственные формы при некробактериозе и бронхопневмонии оленей // Науч.-техн. бюл. - ВАСХНИЛ. Сибирское отд.-ние, 1987; № 18. - С. 21-25.
61. Барадиев Б.Н. Радикальное хирургическое вмешательство при некробактериозе оленей // Науч.-техн. бюл./Якутск. НИИСХ. - 1989. - № 1. - С.30-32.
62. Барадиев Б.Н. Зимовка и ее влияние на заболеваемость некробактериозом // Биол. основы повышения продуктивности в оленеводстве Якутии. - Новосибирск, 1990. - С.87-93.
63. Барадиев И. Лечение и профилактика некробациллеза оленей // Магаданский оленевод. - 1969. - Вып.21. - С.46-47.
64. Бережнов М.П. Хирургическое лечение некробациллеза оленей // Магаданский оленевод. - 1965. - № 14.
65. Березкин Е. Оленеводство и борьба с эпизоотиями в Архангельской губернии // Ветеринарный врач. - 1908. - № 35-36.
66. Баринов В.Н., Кудяков В.Н. Изучение возможности взаимосвязи заболеваемости животных некробактериозом с нарушением технологии содержания и уровня минерального кормления животных // Вопросы лечения и профилактики инфекц. и инваз. болезней с.-х. животных. - Саратов, 1989. - С. 18-21.

67. Барсов П.М., Шумилов М.Ф. Применение бициллина-5 в неспецифической профилактике некробактериоза северных оленей // Науч. техн. бюл. / Ин-т эксперим. ветеринарии Сибири и Дальнего Востока. - 1979. - № 15. - С.37-38.
68. Барсов П.М. Новыс пролонгированные антибиотики и сульфаниламиды в лечении некробактериоза оленей // Сб. работ Магаданский зонал. НИИСХ Северо-Востока. - 1980. - Ч.4. - С.6-8.
69. Барсов П.М. Профилактика некробактериоза у оленей бициллином-5 и сульфаниламидами // Науч.-техн. бюл./ВАСХНИЛ. Сибирское отд-ние. - 1982. - Вып.30. - С.6-8.
70. Барсов П.М. Пролонгированные препараты в неспецифической профилактике некробактериоза оленей // Науч.-техн. бюл./ВАСХНИЛ. Сибирское отд-ние, 1983. - № 42. - С. 5-7.
71. Барсов П.М. Пролонгированные препараты в неспецифической профилактике некробактериоза оленей // Науч.-техн. бюл./ВАСХНИЛ. Сибирское отд-ние. - 1983. - № 42.
72. Барсов П.М. К терапии некробактериоза северных оленей // Магаданский оленевод. - 1983. - Вып.35. - С.12-13.
73. Барсов П.М. Новые комплексы пролонгированных препаратов в лечении некробактериоза северных оленей // Науч.-техн. бюлл./ВАСХНИЛ. Сибирское отд-ние. - 1983-Вып.42. - С.8-10.
74. Барсов П.М. Антибактериальный комплекс препаратов в терапии некробактериоза северных оленей // Науч.-техн. бюлл./ВАСХНИЛ. Сибирское отд-ние. - 1984. - Вып.9. - С.25-27.
75. Барсов П.М. Терапевтическая эффективность комплексных препаратов при некробактериозе северных оленей // Диагностика болезней животных и профилактика их на фермах и комплексах. - Новосибирск, 1984. - С.93-97.
76. Барсов П.М. Эпизоотология некробактериоза северных оленей // Интенсификация животноводства и оленеводства в Магаданской области. - Новосибирск, 1985. - С.66-70.
78. Барсов П.М. Эпизоотология и терапия некробактериоза северных оленей в Магаданской области // Болезни домашних и диких животных Крайнего Севера. - 1987. - С.74-77.
80. Барсов П.М. Эпизоотология и профилактика некробактериоза оленей в Магаданской области // Проблемы интенсификации животноводства в Магаданской обл. - 1987. - С.100-103.
81. Барсов П.М. Препараты пролонгированного действия в профилактике некробактериоза оленей // Науч.-техн. бюл./ВАСХНИЛ. Сибирское отд-ние. - Новосибирск, 1987. - № 11. - С.44-46.
82. Барсов П.М. Влияние активности лета оводов и кровососущих насекомых на режим выпаса стада и заболсваемость оленей некробактериозом // Состояние и перспективы животноводства в Магаданской обл. - Новосибирск, 1990. - С.104-107.
83. Барсуков Н.А., Рудых И.П. Лечение некробактериоза северных оленей // Ветеринария. - 1971. - № 3. - С.61-62.
84. Бахтурин А.Я. Лечение и профилактика гнойно-некротических поражений пальцев у овец // Проблемы диагностики, терапии и профилактики незаразных болезней с.-х. животных в промышленном животноводстве. - Воронеж, 1986. - Ч.1. - С.29.
85. Баяхунов Я.К. Лечение некробациллезом с.-х. животных // Тр. Алта-Аттинского зоовет. ин-та. - 1948. - Том 4. - С.83-84.
86. Безденежных Ф.И. Афтозный стоматит ягнят // Учен. зап. Казан. вет. ин-та. - 1937. - Т.47.
87. Беляева С., Паршикова Т. Устройство для обработки копытцев и его эффективность // Молочное и мясное скотоводство. - 1983. - № 2. - С.44.
88. Бережнов М. Хирургическое лечение некробациллеза оленей // Магаданский оленевод. - 1965. - Вып.14. - С.15-16.
89. Бережнов М.П. Хирургическое лечение некробациллеза оленей // Магаданский оленевод. - 1965. - Вып.14. - С.15-16.
90. Березкин Е. Оленеводство и борьба с эпизоотиями на оленях в Архангельской губернии // Ветеринарный врач. - 1908. - № 35-36.
91. Березов Эпизоотология дифтерита овец // Архив вет. наук. - 1891. - Отд.5. - Т.1.
92. Бернгард Г.И., Шищенко В.И. Болезни оленей Ныдинского оленевосхоза Главссымрпути в 1935 г. // Советское оленеводство. - Л., 1936. - Вып.8.

93. Берченко Н., Паракин В. К клинике некробациллезса свиней // Тр. Троицкого вет. ин-та. - 1940. - Вып.3.
94. Бобылева Е.А. Ускоренный метод биологической диагностики некробациллезса и выделение чистых культур *Bac. pasteurianus* // Тр. Московского зоопарка/Сб. работ молодых ученых в области ветеринарии. - М., 1940. - С.148-151.
95. Бовтенко В.Д. Лечение некробациллезса крупного рогатого скота биомицином // Ветеринария. - 1958. - № 3. - С. 59.
96. Бодуров Н., Иванов М. За этиологияте и профилактиката на копытните заболявания при кровите технологии на отглеждане // Ветер. Сб. - 1979. - Т.77. - № 4. - С.15-17.
97. Боль К.Г., Николаевский Л.Д. Строение кожного покрова северного оленя и его изменения по сезонам года // Сб. по оленеводству, гундровой ветеринарии и зоотехникс. - М., 1932.
98. Бондарько Д.Н. Эффективный способ лечения некробациллезса животных // Сельское хозяйство Сибири. - 1957. - № 9. - С.59-60.
99. Бондарько Д.Н. Лечение конечностей крупного рогатого скота при некробациллезсе // Ветеринария. - 1960. - № 7. - С.42.
100. Бондарько Д.Н., Цыро А.И. Клинико-бактериологические исследования и лечение окситетрациклином при некробациллезсе пальцев у крупного рогатого скота // Науч. тр. Омского вет. ин-та. - 1967. - Т.25. - Вып.1. - С.138-148.
101. Бондарько Д.Н. Динамика и сезонность распространения некробактериоза у крупного рогатого скота // Диагностика и патогенез инфекционных болезней. - Омск, 1978. - Том 35. - Вып.3. - С.92-94.
102. Бондарько Д.Н. Болезни конечностей у крупного рогатого скота в животноводческих комплексах // Диагностика и профилактика болезней животных в молочных комплексах Омской обл./ Учеб. пособ. - Омск, 1980. - С.51-59.
103. Босхонджиева Е.Д. Гипериммунная сыворотка против некробактериоза крупного рогатого скота: Автореф. дис... канд. вет. наук; ВИЭВ, - М., 1994. - 22с.
104. Борисевич В.Б., Условец Б.В., Жук Н.К. Влияние щелевых полов разных конструкций на копыта КРС // Сб. науч. тр. Профилактика и лечение болезней КРС. - 1983.
105. Борисенко Н.Е., Кроневальд О.В. К ветсанэкспертизе мяса больных животных // Тез. докл. междунар. науч.- практ. конф. «Актуал. пробл. вет. сан. контроля с.-х. продукции». - М., 1995. - С.4-5.
106. Борисов В.Н. Лечение антибиотиками оленей, больных некробациллезсом // Сельское хозяйство Сибири. - 1958. - № 3.
107. Борисов М.С. Лечебная эффективность химотрипсина при язве Рустергольца у коров // Функциональная морфология и патология органов движения с.-х. животных. - 1984. - С.109-110.
108. Борисова Л.М. Изучение аминокислотного состава белка *Bact. pasteurianum* // Научн. - техн. бюл./НИИСХ Крайнего Севера. - 1974. - № 7. - С.17.
109. Борисова Л.М. Влияние различных источников углерода на рост и размножение бактерий некроза // Сибирский вест. с.-х. науки. - 1976. - № 4. - С.82-84.
110. Босхонджиева Е.Д., Семенова И.Н. Агглютинирующая и превентивная активность гипериммунной сыворотки против некробактериоза крупного рогатого скота. - Деп. в НИИТЭИАгропром 17.03.94, № 36 ВС-94.- 4 с.
111. Босхонджиева Е.Д. Гипериммунная сыворотка против некробактериоза крупного рогатого скота (получение и применение): Автореф. ... дис. канд. наук. - М., 1994. - 22 с.
112. Боярская А. Некробациллез оленей // Советская ветеринария. - 1937. - № 6. - С.69-70.
113. Боярская Н. Некробациллез у пятнистого оленя // Советская ветеринария. - 1937. - № 1.
114. Братюха С.И. К патогенезу гнойно-некротических процессов в области копытцев и пальцев крупного рогатого скота // Сб. науч. тр./УСХА. - Киев, 1979. - Т.25.
115. Братюха С.И. К этиологии и патогенезу заболеваний конечностей КРС в условиях промышленного животноводства // Республ. науч.- практ. конф./Тезисы докл. - Белая церковь, 1985. - Ч.2. - С.16-17.
116. Братюха С.И. Особенности патологии конечностей крупного рогатого скота в хозяйствах промышленного типа // Болезни конечностей с.-х. животных. - М., -1988. - С.30-34.

117. Братюха С.И. и др. Об этиологии и патогенезе заболеваний конечностей крупного рогатого скота при откорме в специализированных хозяйствах // *Болезни конечностей с.-х. животных.* - М., 1988. - С.26-30.

118. Бруни Носовой дефтерит у овец // *Архив вет. наук.* - 1872. - Отд. 3. - С.90.

В

119. Варданын А.В. Некоторые биофизические показатели копытцевого рога у коров и истелый в условиях привязного содержания // *Функциональная морфология и патология органов движения с.-х. животных.* - М., 1984. - С.31-32.

120. Варфоломеева З.Н. и др. Патоморфологические изменения при некробактериозе и копытной гнили у овец // *Проблемы патоморфологической диагностики болезней в промышленном животноводстве.* - Вильнюс, 1986. - С.54-56.

121. Васильева Е., Гурьянова Н. К вопросу о терапии при некробактериозной инфекции с.-х. животных // *Учен. зап. Казан. вст. института им. Н.Э. Баумана.* - 1953. - Т.60. - С.12-22.

122. Васин Г. Профилактика заболеваний копытцев у коров при беспривязно-боксовом содержании // *Молочное и мясное скотоводство.* - 1982. - № 4. - С.39-40.

123. Васин Г.Н. Дерматиты свода межкопытцевой щели и пальцев у коров // *Профилактика незаразных и паразитарных болезней животных.* - Новосибирск, 1983. - С.41-45.

124. Васин Г.Н. Монотиобромин для лечения болезней пальцев / *Ветеринария.* - 1983. - № 9. - С.59-60.

125. Васин Г.Н. Терапевтическая эффективность формалина при болезнях дистального отдела конечностей у крупного рогатого скота // *Воспроизводство и болезни молодняка крупного рогатого скота.* - Казань, 1983. - С.9-12.

126. Веденин В.Н. Послеоперационные гнойно-воспалительные осложнения у животных // *Ветеринария.* - 1996. - № 2. - С.43-46.

127. Вейнберг, Гинзбург. Анаэробные микроорганизмы и их роль в патологии / *Перевод с французского.* - 1927.

128. Веремей Э.И. Профилактика деформации копыт // *Сельское хозяйство Белоруссии.* - 1985. - № 7. - С.18.

129. Веремей Э.И., Персикова Н.М. Диметилсульфоксид при болезнях копытцев // *Ветеринария.* - 1987. - № 10. - С.60.

130. Вертинский К.И., Нахлупин Н.Г. Сезонные изменения в кожном покрове конечностей северного оленя // *Тр. НИИСХ Крайнего Севера.* - 1956. - Т.3. - С.61-62.

131. Ветра Я.А., Кацарс Р.Я. Димексид и перспективы его применения // *Ветеринария.* - 1972. - № 1. - С.75.

132. Виденин В.Н., Антонова В.А. Влияние этония и фурацилина на течение гнойных ран у крупного рогатого скота // *Современные проблемы профилактики и терапии незаразных болезней с.-х. животных и птиц.* - Л., 1984. - С.6-9.

133. Виденин В.Н., Гореленок А.И., Расулов П.И. Оперативное лечение гнойных поражений пальцев у коров в условиях промышленного комплекса // *Сб. науч. тр. Ленинград. вет. ин-т.* - 1985. - Вып.82. - С.6-9.

134. Виденин В.Н., Гореленок А.И., Расулов П.И. Оперативное лечение гнойных поражений пальцев у коров в условиях промышленного комплекса // *Сб. науч. тр. Ленинград. вет. института.* - 1985. - С.82.

135. Винокуров П.М., Охлопков И.Х. Сравнительная характеристика холмогорских и черно-пестрых коров по крепости копытного рога // *Повышение продуктивности скота и профилактика болезней животных в Якутии.* - 1985. - С.27-29.

136. Вишняков В. Лечение гангренозных дерматитов у лошадей рыбьим жиром // *Ветеринария.* - 1941. - № 7-8. - С.51-52.

137. **Владимиров А.А.** Проблема изучения так называемой «копытной болезни» оленей // Вопросы оленеводства Крайнего Севера.- М., 1940.- С.44-49.
138. **Власов И.** Копытная болезнь северных оленей и ее лечение // Ветеринария.- 1943.- № 12.- С.33.
139. **Волкова А.А.** Причины падежа овец на весенних пастбищах Киргизии // Тр. КиргизНИИЖВ.- 1959.- Т.14.
140. **Волкова А.А., Овчаренко В.И.** Эффективный метод лечения некробациллеза внутренних органов у ягнят // Сельское хозяйство Киргизии.- 1959.- № 6.
141. **Волкова А.А.** и др. Меры борьбы с некробациллезом овец в Киргизии // Сельское хозяйство Киргизии.- 1960.- № 1.
142. **Волкова А.А., Тимофеев А.Ф., Гребенюк Р.В.** О роли иксодовых клещей в эпизоотологии некробациллеза // Изв. АН Киргиз. ССР/Серия биолог. наук.- 1960.- Т.2.- Вып. 7.
143. **Волкова А.А., Овчаренко В.И.** Некробациллез овец в Киргизии.- Фрунзе, 1961.- 181 с.
144. **Волкова А.А., Галиев Р.С.** Материалы к эпизоотологии некробациллеза овец в Киргизии // Известия АН Киргизской ССР, серия Биологические науки.- Фрунзе, 1962.- Т.4, Вып.5.
145. **Волкова А.А., Галиев Р.С.** Получение чистых культур *Bact. necrophorum*, бактериологическим методом // Известия АН Киргизской ССР, серия Биологические науки.- Фрунзе, 1962.- Т.4.- Вып.5.- С.45-52.
146. **Волкова А.А., Овчаренко В.И.** Некоторые новые данные в эпизоотологии некробациллеза овец в Киргизии // Биологические вопросы овцеводства и болезни овец/Изд. АН Киргиз. ССР.- 1962.- Вып.1.
147. **Волкова А.А., Овчаренко В.И.** Эпизоотология некробациллеза овец в Киргизии // Тр. КиргизНИИЖВ.- 1962.- Т.16.
148. **Волкова А.А., Овчаренко В.И.** Разработка методов лечения некробациллеза у ягнят // Биологические вопросы овцеводства и болезни овец.- Фрунзе, 1962.- № 1.
149. **Волкова А.А., Галиев Р.С.** Изучение источников некробациллезной инфекции в природе // Изв. АН Киргиз. ССР/Сер. биол. наук.- 1964.- Т.6.- Вып.2.
150. **Волкова А.А., Галиев Р.С.** Некробациллез и борьба с ним // Колхозно-совхозное производство.- Фрунзе, 1964.- № 5.
151. **Волкова А.А., Галиев Р.С.** Изучение некробациллеза как заболевания с возможной природной очаговостью // Природная очаговость болезней и вопросы паразитологии/Изд. АН Киргиз ССР.- 1964.- Вып 4.
152. **Волкова А.А., Галиев Р.С.** Источники некробациллезной инфекции // Ветеринария.- 1964.- № 12.- С.17-20.
153. **Волкова А.А., Галиев Р.С.** Обследование здоровых овец на носительство бактерии некроза // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.- Фрунзе, 1965.- С.47-60.
154. **Волкова А.А., Галиев Р.С., Стародубцев В.Г.** Чувствительность бактерии некроза к различным антибиотикам // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.- Фрунзе, 1965.- С.89-96.
155. **Волкова А.А., Польшников Д.Г.** Изучение дитетрациклина в опытах *in vitro* и *in vivo* // Инфекционные болезни овец и вопросы природной очаговости.- Фрунзе, 1971.
156. **Волкова А.А.** Некробактериоз // Вет. энциклопедия.- Т.4.- 1973.- С.394-402.
167. **Вологко И., Селихов А.** Лечение копыт // Уральские нивы.- 1987.- № 4.- С.47.
158. **Ворона И., Холонов А.** О микрофлоре гангренозных заболеваний конечностей у лошадей // Советская ветеринария.- 1937.- № 4.
159. **Воцигин В.А.** Изучение особенностей размножения возбудителя некробациллеза // Тр. ин-та ветеринарии Казахск. ф-ла ВАСХНИЛ.- Алма-Ата, 1957.- Т. 8.- С.225-230.
160. **Вышелесский С.Н.** О возбудителе копытной болезни северных оленей // Микробиология.- 1917.- Том 4.- № 1-2.- С.81-96.
161. **Вышелесский С.Н.** О копытной болезни оленей // Архив ветеринарных наук.- 1916.- №12.

162. Гаджиев А.Т., Мамедов А. Опыт лечения некробациллезза ягнят пенициллином // Докл. АН. АзССР. - 1953. - Т. 9. - № 8. - С.497-500.
163. Галиакберов А. Некробактериоз: как спасти оленей? // Советская Чукотка. - 1974, 11 авг.
164. Галиев Р.С., Фарзалиев И.А. К эпизоотологии некробациллезза буйволов в некоторых районах Азербайджана // Тр. Азербайдж. НИВИ. - 1962. - Т.13. - С.58-63.
165. Галиев Р.С. Желудочно-кишечный тракт овец - источник некробациллеззной инфекций // Материалы 1-й респ. конференции молодых биологов /Изд. АН Киргиз ССР.- 1963.
166. Галиев Р.С. Источники некробациллеззной инфекции в природе: Автореф. дис. ... канд. вет. наук, Фрунзе, 1963. - 16 с.
167. Галиев Р.С., Волкова А.А., Проценко А.И. Жуки-копрофаги как возможные хранители некробациллеззной инфекции в природе // Природная очаговость болезней и вопросы паразитологии. /Изд. АН Киргиз ССР.-1964. - Вып. 4.
168. Галиев Р.С., Волкова А.А., Айзин Б.М. Роль диких грызунов в эпизоотологии некробациллезза овец // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости. - Фрунзе, 1965.
169. Галиев Р.С., Волкова А.А. Испытание дибиомицина при некробациллеззе ягнят // Ветеринария. - 1967. - № 8. - С.66-68.
170. Галиев Р.С. Вирулентность штаммов бактерий некроза, выделенных из разных объектов / Природная очаговость и инфекционные болезни овец. - Фрунзе, 1972. - С.77-84.
171. Галиев Р.С. Обнаружение бактерий некроза в пищеварительном тракте с.-х. животных // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости. - Фрунзе, 1974. - С.54-58.
172. Галиев Р.С., Польшников Д.Г., Саякбаев А.С. Примененис дитетрациклина при некробактериозе и злокачественном отеке матки овец // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости. - Фрунзе, 1974. - С.59-61.
173. Галиев М.К. К эпизоотологии некробациллезза буйволов в некоторых районах Азербайджана // Тр. Азербайдж. НИВИ. - 1961. - Т.13.
174. Гаптрахманова К.Г. Прополисотерапия с.-х. животных, больных некробациллеззом: Дис. ... канд. вет. наук. - 1954.
175. Гафуров Д.С. Заживление ран под влиянием иммобилизованного фермента профезим // Профилактика болезней с.-х. животных в Таджикистане. - Душанбе, 1986(1987). - С.80-84.
176. Гильманов А. Лечение некробациллеззной гангрены // Сб. научн. и практ. работ ветсовета Волховского фронта. - 1943.
178. Гимранов В.В., Александров Н.Н. Клинико-морфологическая характеристика гнойно-некротических процессов области пальцев у крупного рогатого скота // Болезни конечностей с.-х. животных. - М., 1988. - С.54-56.
179. Гимранов В.В., Александров Н.Н. Сравнительная характеристика лечения гнойных подерматитов крупного рогатого скота // Болезни конечностей с.-х. животных. - М., 1988. - С.24-26.
180. Гигиномагомедов М.М. Некробактериоз овец в условиях Прикаспийской низменности / Диагностика, лечение, профилактика заболеваний с.-х. животных. - 1988.
181. Глебов Н.Х. Эпизоотический стоматит овец (некробациллез) // Уч. запис. Казан. зоовет. ин-та. - 1936. - Т.45.
182. Глебов Н.Х. Материалы по изучению эпизоотического стоматита овец // Учен. зап. Казанского зоовет. ин-та. - 1947. - Т.55. - С.102-108.
183. Глебов Н.Х. К вопросу о бактериофаге при некробактерийной инфекции // Учен. запис. Казан. зоовет. ин-та. - 1957. - Т.65.
184. Глебов Н.Х. К вопросу о выяснении «фактора распространения» (гиолуронидазы) у *V. pscrophorus* // Учен. зап. Казан. вет. ин-та им. Н.Э. Баумана. - 1957. - Т.65. - С.219-223.
185. Глебов Н.Х. К вопросу о применении некробактерийного бактериофага // Учен. зап. Ка-

зан. вет. ин-та им. Н.Э. Баумана. - 1957. - Т.65. - С.211-218.

186. Глебов Н.Х. К вопросу об иммунизации морских свинок формол-квасцовой вакциной при некробактериозной инфекции // Учен. зап. Казан. вет. ин-та им. Н.Э. Баумана. - 1957. - Т.65. - С.195-201.

187. Глушнев М.П. Лечение копытки северных оленей // Ветеринария. - 1950. - № 11. - С. 46.

188. Глушнев М.П. Теневые сараи как мера предупреждения некробациллезса северных оленей // Ветеринария. - 1951. - № 5. - С.47.

189. Головин В.И. Вакцина некробактериоза свиней // Ветеринария. - 1977. - № 5. - С.56-57.

190. Головкин И. Это поможет сохранить оленей [Профилактика и лечение некробациллезса молодняка северных оленей] // Магаданский оленевод. - 1966. - Вып.16. - С.16-17.

191. Головкин И. Новарсенол помог // Земля сибирская, дальневосточная. - 1968. - № 2. - С.36.

192. Головкин И.Д., Белоконев Т.А. Некробактериоз свиней в Шадринском совхозе Курганской области // Диагностика и патогенез инфекционных заболеваний. / Науч. тр. Омского вет. ин-та. - 1978. - Т.35. - Вып.3. - С.84-86.

193. Голосов И.М., Гончаров А.Ф., Магнусевский Л.К. Профилактика «копытки» северных оленей // Советская зоотехния. - 1950. - № 7. - С.94-96.

194. Голосов И.М. Депонырование сульфаниламидных препаратов в организме животных // Ветеринария. - 1953. - № 7.

195. Голосов И.М. Новое в лечении заболеваний и «копытной болезни» северных оленей. - Хабаровск, 1953. - 20 с.

196. Голосов И.М., Федотов В.С. Лечение некробациллезса (копытки) северных оленей «ударными» дозами сульфаниламидных препаратов // Тр. НИИСХ Крайнего Севера. - 1956. - Т.3. - С.28-32.

197. Голосов И.М. Мероприятия по профилактике и лечению некробациллезса северных оленей // За подъем таймырского оленеводства. - Дудинка, 1958. - С.27-36.

198. Голосов И.М. Профилактика и лечение некробациллезса северных оленей. - Сыктывкар, 1958. - 46 с.

199. Голосов И.М., Колмыкова А.И., Ширков В.И. Применение тканевых биогенных стимуляторов в оленеводстве // Сельское хозяйство Северо-западной зоны. - 1960. - № 9. - С.84-85.

200. Голосов И.М. Антибиотики в оленеводстве. - Красноярск, 1961. - 35 с.

201. Голосов И.М., Климонтов М.И. Профилактика некробациллезса телят оленей // Сельское хозяйство Северо-западной зоны. - 1962. - № 12. - С.57.

202. Голосов И.М. Инфекционные болезни северных оленей. - Красноярск, 1963. - 198 с.

203. Голосов И.М., Климонтов М.И. Профилактика некробациллезса телят северных оленей // Ветеринария. - 1963. - № 4. - С.32-35.

204. Голосов И.М., Климонтов М.И., Афанасьев В.П. Новые данные по некробациллезсу северных оленей // Сб. работ Ленингр. вет. ин-та. - 1964. - Вып.25. - С.41-48.

205. Голосов И.М. Тканевые биостимуляторы в оленеводстве // Красноярск, 1965. - 50 с.

206. Голосов И.М. Влияние тканевых препаратов на иммунобиологическую активность организма животных // Применение тканевых препаратов в животноводстве и ветеринарии. - Киев, 1966.

207. Голосов И.М., Климонтов М.И. Повышение естественной резистентности организма телят северных оленей путем применения тканевых препаратов // Профилактика заболеваний молодняка с.-х. животных. - М., 1968.

208. Голосов И.М., Маслухин Б.В., Иванов Т.В. Лечение животных при некробациллезсе // Ветеринария. - 1968. - № 5. - С.35-36.

209. Голосов И.М., Климонтов М.И. Повышение естественной резистентности организма телят северных оленей путем применения тканевых препаратов // Профилактика заболеваний молодняка с.-х. животных. - М., 1968. - С.40-41.

210. Голосов И.М., Маслухин Б.В. Некробациллез северных оленей. - Норильск, 1969. - 147 с.

211. Голубев Н.Ф. Клиническое проявление и лечение некробациллезса лошадей: Дис. ... канд. вет. наук. - М., 1954.

212. Голубев Н.Ф., Маслов И.П. Опыт ликвидации копытной гнили у овец в колхозах // Бул.

науч.-техн. информ./ Ленинград. НИВИ.- 1957.-Вып.3.

213. Голяркин Ф.Е. Как предупредить заболевания конечностей коров // Животноводство.- 1983.- № 3.- С.21-22.

214. Гончар А.М. и др. Препараты иммобилизованных протеаз при гнойных процессах // Ветеринария.- 1989.- № 4.- С.52-55.

215. Гончаров А.Ф., Голосов И.М. и др. Лечение некробациллезса северных оленей // Ветеринария.- 1950.- № 12.- С.25-26.

216. Гончаров А.Ф. Некробациллез и копытная гниль овец: Автореф. дис. ... док-ра вет. наук.- М., 1959.- 29 с.

217. Гончаров А.Ф. Васт. неспортогит и некробациллез овец // Тр. Северо-Осетинского с.-х. ин-та.- 1960.- Т.21.

218. Горбунов Е.И. Аллергический метод диагностики некробациллезса северных оленей // Тр. НИИ полярного земледелия, животноводства и промыслового хозяйства / сер. Оленеводство.- 1941.- Вып.15.

219. Горьков М.П., Садыков Ж.И., Сагин Б.К. Ультразвук при лечении некробактериоза // Земля сибирская, дальневосточная.- 1979.- № 8.- С.51.

220. Горьков М.П., Гоношилов В.В. Применение фонофореза в комплексном лечении крупного рогатого скота, больного некробактериозом // Общая патология с.-х. животных.- Омск, 1982.- С.33-37.

221. Грачева Л.И., Гафурьянов Ф.М., Вахитов А.Г. и др. Патоморфологические изменения при некробактериозе свиней // Нарушения обмена веществ и дерматиты животных.- 1990.- С.95-97.

222. Грезин В.Ф. Лечение очищенным пенициллином некробациллезса конечностей крупного рогатого скота // Ветеринария.- 1949.- № 11.- С.31-33.

223. Гришаев Н.Е., Бахтин Д.П. Биологическая диагностика некробациллезса // Ветеринария.-1969.- № 7.- С.37-38.

224. Гришаев Н.Е. Копытная гниль и некробациллез у овец и коз // Ветеринария.- 1969.- №.- С.

225. Гришаев Н.Е. Лечение овец при копытной гнили // Ветеринария.-1970.- № 1.

226. Гришаев Н.Е. Сопутствующая микрофлора и ее роль при некробациллезсе копыт овец // Тр. Казах. НИВИ.- 1971.- Т.14.- С.404-410.

227. Гришаев Н.Е., Бахтин Д.П., Щепетова Н.И. и др. Дибацилин при некробактериозе крупного рогатого скота // Ветеринария.- 1973.- № 3.- С.60-61.

228. Грюнер С. Оленеводство Аляски // Архив Вет. наук.-1914.-Кн.14.

229. Грюнер С. Копытная болезнь северных оленей // Архив вет. наук.-1915.-Кн.6.

230. Грюнер С.А. О копытной болезни северных оленей // Архив вет. наук /Материалы по патологии северного оленя.- 1915.- Кн.6.- С.553-576.

231. Грюнер С.А. Дальнейшие опыты лечения и исследования так называемой копытной болезни северных оленей // Тр. Сибирского вет. ин-та.-1927.- Т.8.- С.245-248.

232. Грюнер С.А. Болезни оленей.- Омск,1929.

233. Гупаненко А. Некробациллез поросят-сосунов и борьба с ним // Ветеринарная справа.- 1937.- Т.1.

234. Гурьинова Н. К вопросу о терапии при некробактериозной инфекции с.-х. животных // Учен. зап. Казан. вет. ин-та им. Н.Э. Баумана.-1953.- Т.60.- С.29-34.

Д

235. Давыдов Ю. Инфекционный дерматит // Коневодство.-1932.

236. Дандамаев Ш.Г. Энзоотия острого некробациллезса с преимущественным поражением печени // Тр. Дагестан. с.-х. ин-та.- 1958.- Т.10.

237. Дандамиров Б.Э. Лечение крупного рогатого скота при болезнях копытцев // Ветеринария.- 1991.- № 3.- С.58.

238. Деканов И.С. Некробациллез животных и борьба с ним // Горно-Алтайск, 1960.- 28 с.

239. Демкин Г.П., Голованов В.И., Енин В.А. Эпизоотология и патоморфология спонтанного и экспериментального некробактериоза животных // Диагностика, патоморфология, патогенез и профилактика болезней в промышленном животноводстве.- Саратов, 1990.- Ч.1.- С.71-73.

240. Денскевич А.С. Физико-морфологические и биохимические изменения крови при некробациллезе у лошадей в условиях табунного содержания: Автореф. дис. ... канд. вет. наук.- Алма-Ата, 1953.

241. Денскевич А.С. Изменения крови при некробациллезе лошадей // Тр. ин-та ветеринарии Казах. ф-ла ВАСХНИЛ.- Алма-Ата, 1954.- Т.6.

242. Джунина С.И. Некробактериоз-инфекция факторная // Ветеринария.- 1999.- № 2.- С.9-11.

243. Диаз Х., Бодуров Н. Распространение на копытные заболевания при кравите, отглаждани при нови технологии // Вет. мед. наука.- 1986.- V.-23.- № 7.- Р.67-71.

244. Димов С.К., Самолов А.А., Лопатин С.В. и др. Использование споробактерина в качестве иммуномодулятора в схемах специфической профилактики инфекционных болезней // Эпизоотология, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями животных.- Новосибирск, 1993.- С.86-91.

245. Донник И.М., Стародымова С.Н. Лечение заболеваний копытцев у коров // Профилактика и терапия незаразных болезней с.-х. животных и птиц.- Пермь, 1987.- С.105-109.

246. Дорогов А.В. Применение препарата АСД в вет. практике // Ветеринария.- 1951.- № 11.- С.49-53.

247. Дублятенко П. Новое в лечении некробациллезе // Сельское хозяйство Сибири.- 1958.- № 6.- С.53.

248. Дубницкий А. Лечение некробациллезе у кроликов // Кролиководство.- 1938.- № 3.

Е

249. Егшин И.С., Овчаренко В.И. Некробациллез ягнят с проникновением *Bact. pasteurii* через слизистую ротовой полости (патогистологические изменения) // Бюл. науч.-техн. информ./КиргизНИИЖВ.- 1959.- № 4.

250. Егшин И.С., Овчаренко В.И. О поражении суставов при некробациллезе ягнят (патоморфологические исследования) // Бюл. науч.-техн. информ./КиргизНИИЖВ.- 1961.- № 6.

251. Езерская Н.В. Роль микробного фактора в возникновении заболеваний копытцев у коров // Сб. науч. тр. Харьковского СХИ.- 1983.- Т.296.- С.13-15.

252. Елистратов И. Бесподкладочные гипсовые повязки при некробациллезе коров // Сельское хозяйство Сибири.- 1960.- № 7.- С.48.

253. Еремеев Н.С. Морфологическое строение кожи венчика копыта оленя по сезонам года // Лечение и профилактика болезней оленей и пушных зверей на Крайнем Севере.- Красноярск, 1966.- Т.13.- С.171-182.

254. Ершов В.Д., Балакирев В.П. Использование глубокой антисептики и новокаиновой терапии при заболеваниях конечностей у крупного рогатого скота // Профилактика незаразных болезней и лечение больных с.-х. животных в комплексах и специализированных хозяйствах.- Одесса, 1984.- С.71-75.

255. Есютин А.В., Молоканов В.А. Влияние добавок серы в рацион бычкам на состояние рога копытцев // Фармакорегуляция физиологических процессов у высокопродуктивных животных.- М., 1983.- С.98-101.

256. Есютин А.В., Молоканов В.В. Диметилсульфоксид при болезнях копытцев у бычков // Ветеринария.- 1985.- № 6.

257. Есютин Н. Оперативное лечение флегмоны венчика // Сб. науч. тр. ветотдела Волховского фронта.- 1943.

258. Жагпарова М.Ж. Народный метод лечения некробациллеза с.-х. животных // Известия Казахского фил. АН СССР/серия биологическая. - 1946. - Вып.2(23). - С.118-119.

259. Жиров В.А. и др. Неспецифическая профилактика некробактериоза и болезней органов дыхания у телят северных оленей // Эпизоотология, диагностика, профилактика и лечение болезней животных в Заполярье. - Новосибирск, 1988. - Вып.3/4. - С.10-12.

260. Жиров В.А., Соломаха О.И., Булгаков Р.И. и др. Специфическая профилактика некробактериоза северных оленей // Науч. - техн. бюл./НИИСХ Крайнего Севера. - 1988. - № 3-4. - С.17-20.

261. Жиров В.А. и др. Специфическая профилактика некробактериоза северных оленей // Эпизоотология, диагностика, профилактика и лечение болезней животных в Заполярье. - Новосибирск, 1988. - Вып.3/4. - С.17-20.

262. Жук-Коган Н. Клиника мокреца лошади // Тр. Г.И.В.Д. - 1938.

263. Журавлев М. К вопросу об эпизоотической пустулезной экземе, или ложной оспе овец // Советская ветеринария. - 1937. - № 2.

3

264. Заболоцкий Т.М. Предварительные опыты по применению РСК для диагностики некробациллеза овец // Тез. докл. науч. конф. по инфекц. и инвазион. заболеваниям с.-х. животных. - М., 1956. - С.12-13.

265. Забродин В.А., Goverдовский М.Д. Некоторые вопросы патологии диких северных оленей и экологической взаимосвязи болезней диких теплокровных и с.-х. животных // Тез. докл. I Всесоюз. конф. «Проблемы патологии и экологической взаимосвязи болезней диких теплокровных и с.-х. животных», 1988. - С.38-39.

266. Завьялов И.П., Алиев А.И. Лечение дитетрациклином и дибомидином ягнят, больных некробациллезом // Ветеринария. - 1969. - № 2. - С.35-36.

267. Заева С.П. Испытание действия фурацилина на возбудителей раневых инфекций в опытах *in vitro* и *in vivo* // Изв. АН Латв. ССР. - 1949. - Вып.12(19).

268. Заева С.П. Испытание действия фурацилина при анаэробной инфекции в экспериментах на лабораторных животных // Изв. АН Латв. ССР. - 1951. - Вып.3(34).

269. Зайцев В.И. Клиника и химиотерапия некробациллеза конечностей крупного и мелкого рогатого скота // Тр. Московской вет. академии. - 1953. - Т.8. - С.139-146.

270. Зайцев В.И. Клиника некробациллеза конечностей у крупного рогатого скота // Ветеринария. - 1943. - № 7. - С.15-16.

271. Зайцев Е.А., Симбирцев П.Ф., Зиневич Л.А. Влияние заболеваний и деформаций копытца на некоторые показатели спермопродукции быков-производителей // Актуал. вопросы акуш.-гинекол. и хирург. патологии с.-х. животных. - М., 1982. - С.56-56.

272. Замиралов А.М., Найманов Д.И., Самолов А.А. Комплексная профилактика и лечение заболеваний конечностей у коров: [Буклет]/ВАСХНИЛ. Сибирское отд.-ние: Ин-т эксперим. ветеринарии Сибири и Дальнего Востока. - 1988. - 3 с.

273. Захаров В.И. Лечение и профилактика заболеваний копыт у коров в условиях привязного содержания // Материалы в помощь сельскохозяйственному производству. - Вып.5,2,3, зоотехния и ветеринария. - Воронеж, 1978. - С.42-44.

274. Захаров И.В. Серолог. диагностика некробациллеза лошадей методом РСК и специфическая терапия некробациллеза антивирусом: Дис. канд.наук. - М., 1947.

275. Захаров И.В. Диагностика некробациллеза лошадей методом РСК // Ветеринария. - 1949. - № 7. - С.54-58.

276. Захаров И.В. Лечение некробациллеза лошадей антивирусом // Ветеринария. - 1950. - № 4. - С.30.

279. Захаров В.И. Особенности травматизма крупного рогатого скота при промышленной технологии откорма на жоме // Проблемы патологии обмена веществ в современном животноводстве. - 1981. - С.59-65.

280. Захаров В.С. Болезни копыт с.-х. животных и их лечение. - Л., 1948.

281. Зуб П.М. Профилактика болезней копыт // Ветеринария. - 1983. - № 2. - С.55-56.

282. Зубов С.П. К лечению при гнойно-некротических процессах в области дистального конца конечностей у сельскохозяйственных животных // Ветеринария. - 1960. - № 9. - С.65-66.

И

283. Инструктивные указания по проведению ветеринарно-санитарных мероприятий в оленеводстве / Магаданский зональный НИИ Сельского Хозяйства Северо-Востока. - Магадан, 1975. - 26 с.

284. Инструкция по борьбе с некробактериозом с.-х. животных // Ветеринарное законодательство. - М., 1972. - Т.1. - С.202-206.

285. Изучение болезней конечностей крупного рогатого скота (некробактериоз, копытная гниль) в комплексах и разработка мер борьбы // Отчет о НИР (заключительный) Киргизский НИВИ. - 1991.

286. Иванов Б., Николовский Л. Явления изменчивости в организме северного оленя по сезону года // Советское оленеводство. - 1936. - Вып.7.

287. Иванов С.И., Пирогова Н.И., Генис М.И. Массовые болезни пальцев и копытцев у коров в промышленном комплексе // Вопросы изучения болезней с.-х. животных. - Фрунзе. - 1978. - С.90-96.

288. Ивашков И.С. Антибиотики в лечении оленей, больных некробациллезом // Труды Магаданского зонального НИИ сельского хозяйства Северо-Востока. - Магадан, 1970. - Вып.1. - С.59-62.

289. Идрисова К.Г. Применение прополиса при некробациллезе овец // Ученые записки Казанского ветеринарного института. - 1960. - Т.79. - С.69-76.

290. Идрисова К.Г. Прополисотерапия крупного рогатого скота и лошадей больных некробациллезом // Ученые записки Казанского ветеринарного института. - 1960. - Т.79. - С.59-67.

291. Ильинский Н.Г. Влияние пепсила на микрофлору при раневом процессе у свиней // Ветеринария. - 1998. - № 3. - С.56-57.

292. Ильин П.А., Шумилов М.Ф. К патогенезу заболевания оленей некробактериозом // Магаданский оленевод. - 1973. - Вып.25. - С.27-29.

293. Ильин П.А., Шумилов М.Ф. Патоморфология кожи и внутренних органов оленя при заболевании острой формой некробактериоза // Тр. Магаданский зонал. НИИСХ Северо-Востока. - Магадан, 1974. - Вып.3. - С.53-59.

294. Имшенецкий З. К методике культивирования анаэробных бактерий // Архив биологических наук. - 1935. - Т.1.

295. Ипатенко Н.Г. Некробактериоз. // Эпизоотология. - М., 1974. - С.80-89.

К

296. Комплексная система мероприятий по профилактике и ликвидации массовых болезней конечностей (некробактериоз крупного рогатого скота): Метод. Рекомендации/Ин-т эксперим. Ветеринарии Сибири и Дальнего Востока; Сост. А.А. Самоловов. - Новосибирск, 1991. - 10 с.

297. Комплексная профилактика и лечение некробактериоза северных оленей в Якутской АССР: [Рекомендации]/ВАСХНИЛ. Сибирское отд.-ние. - Новосибирск, 1989. - 25 с.

298. Комплексная профилактика и лечение некробактериоза северных оленей в Якутской АССР: [Рекомендации]/Якутск НИИСХ. - Новосибирск, 1987. - 27 с.

299. Копытная болезнь у берегов Великого Оксана // Вест. обществ. ветеринарии. - 1911. - № 6. - С.373.

300. Каган Ф.И., Коваленко Я.Р. К биологии возбудителя некробациллеза северных оленей / Советская ветеринария. - 1934. - № 7. - С.64-71.

301. Каган Ф.И., Коваленко Я.Р. О микрофлоре при гангренозных мокрецах у лошадей // Советская ветеринария. - 1935. - № 6. - С.43-46.
302. Каган Ф.И., Коваленко Я.Р. Опыты искусственной иммунизации при экспериментальном некробациллезе лабораторных животных // Производство и контроль бактериальных препаратов в ветеринарии. - М.: ВАСХНИЛ. - 1937.
303. Каган Ф.И., Коваленко Я.Р. Опыты искусственной иммунизации при экспериментальном некробациллезе северных оленей // Производство и контроль бактериальных препаратов в ветеринарии. - 1937.
304. Каган Ф.И., Коваленко Я.Р. Опыт искусственной иммунизации при экспериментальном некробациллезе лабораторных животных // Советская ветеринария. - 1938. - № 1. - С.75-77.
305. Каган Ф.И. Действие биомидина на возбудителей анаэробных инфекций у с.-х. животных // Ветеринария. - 1955. - № 11. - С.88-89.
306. Каган Ф.И. Изучение действия препарата Я-77 (биомидина) на возбудителя некробациллеза с.-х. животных в эксперименте // Болезни овец и коз/Тр. 40-го Пленума ВАСХНИЛ. - М., 1955. - С.103-105.
307. Каган Ф.И., Фарзалиев И.А., Сафаров Ю.Б. Испытание биомидина при некробациллезе животных // Тр. Науч.- конгр. ин-та вет. препаратов. - М., 1959. - Т.8. - С.129-131.
308. Каган Ф.И., Колесова А.И. Определение чувствительности анаэробных возбудителей газового отека к антибиотикам методом наложения бумажных дисков // Тр. ВГНКИ ветеринарных препаратов. - М. - 1959. - Т.8. - С.119-123.
309. Каган Ф.И., Соломатин В.И. Испытание антибиотиков для лечения некробациллеза овец // Тр. Гос. Научно-исслед. Контрольного института [ГНКИ]. - М., 1962. - Т.11.
310. Каган Ф.И. Антибиотикотерапия при анаэробных инфекциях с.-х. животных // Антибиотики в животноводстве и ветеринарии. - М., 1963. - С.116-117.
311. Каган Ф.И., Соломатин В.И. Лечение биомидином и тетрациклином крупного рогатого скота и овец, больных некробациллезом // Ветеринария. - 1963. - № 3. - С.53-54.
312. Каган Ф.И. Специфическая профилактика и терапия анаэробных инфекций: Автореф. дис. ... д-ра вет. наук. - М., 1964.
313. Каган Ф.И., Гарбузов А.В. Действие биомидина и норсульфазола на *Bact. necrophorum* // Ветеринария. - 1972. - № 12. - С.47-48.
314. Каган Ф.И., Гарбузов А.В., Василенко П.В. К стандартизации методов серийных разведений, используемого для определения чувствительности *Bact. necrophorum*, к антибиотикам // Докл. ВАСХНИЛ. - 1973. - № 1. - С.36-38.
315. Кадымов Р.А., Агаева Э.М. Некробактериоз овец (этиология, клиника, лечение) // Ветеринария. - 1984. - Вып. 1. № 12. - С.32-34.
316. Казиев Г.А. О некробациллезе у ягнят и козлят // Ветеринария. - 1946. - № 1. - С.20-21.
317. Казиев Г.А. Некоторые вопросы этиологии некробациллеза // Социалистическое сельское хозяйство Азербайджана. - 1955. - № 12.
318. Какоулин Т.Е. Некробактериоз крупного рогатого скота в Иркутской области // Ветеринария. - 1977. - № 6. - С.61-1977.
319. Какоулин Т.Е., Лудыпов Ц. Химиотерапия некробактериоза крупного рогатого скота // Вестник ветеринарии. - 1988. - № 10(4). - С.62-63.
320. Какоулин Т.Е., Лудыпов Ц., Атугова С.Н., Тириков И.Г. Некробактериоз крупного рогатого скота в Иркутской области // Ветеринарные проблемы Забайкалья. - 1997. - С.45-46.
321. Какоулин Т.Е., Лудыпов Ц., Атугова С.Н. Профилактика и лечение некробактериоза крупного рогатого скота в Иркутской области // Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнями животных. - Новосибирск, 1997. - С.120-122.
322. Калашник И.А. Болезни копыт у коров в хозяйствах промышленного типа // Теоретические и практические вопросы ветеринарии. - Тарту, 1983. - Т.1. - С.80-82.
323. Калашник И.А. Передера Б.Л. Юрченко Л.И. и др. Заболевания копыт у коров, содер-

жащихся на комплексах по производству молока // Совершенствование мер борьбы с болезнями мелко- и крупного рогатого скота // Сб. науч. тр. Харьковский с.-х. институт.- 1983.- Т.296.- С.10-13.

321. Калашник И.А. Заболевания и деформация копытцев у коров молочных комплексов при разных системах содержания // Вет. проблемы промышленного животноводства. /Тез. докл. респ. науч. - практ. конф.- Белая Церковь, 1985.- Ч. 2.- С. 32-33.

323. Калашник И.А., Передера Б.Ю., Русинов А.Ф. др. Деформация и дефекты копытцевого рога у коров при различных системах содержания в условиях промышленного комплекса // Сб. науч. тр. Харьковского СХИ.-1985.- Т.313.- С.117-123.

324. Калинин В.В. Укрепление копытцев коров в животноводческом комплексе способом нейтрализации щелочей // Изд. Тимирязевской с.-х. академи.- 1989.- Вып.6.- С.112-118.

325. Калинин В.В. Методы улучшения копытного рога коров при промышленных системах их содержания // Молочное и мясное скотоводство.-1982.- № 12.- С.19-20.

326. Калинин В.В. Укрепление копытцевого рога крупного рогатого скота при интенсивной технологии // Зоотехния 1989.- № 6.- С.62-65.

327. Камалов Г.Х., Хузин Д.А. Результаты лабораторно-полевых испытаний полиштаммовой формол-эмульсионной вакцины против некробактериоза крупного рогатого скота и овец // Науч. основы технологии промышленного производства вет. биол. препаратов.- Щелково, 1996.- С.167-168.

328. Камбулин Н. Эпизоотия некробациллез аргят // Вет. специалист на состройке.- 1937.- № 17-18.

329. Капустин К. Этиологии заболевания в области венчика лошадей // Сб. науч.- практ. работ ветсовета 3-го Белорусского фронта.- 1943.

330. Караваев Ю., Семенова И. «Вооружена» и очень опасна // Животновод.- 1995.- № 3.- С.12.

331. Караваев Ю., Махачтыров И. Некробактериозу можно сказать «нет» // Животновод.- 1998.- № 7.- С.24-25.

332. Караваев Ю.Д., Семенова И.Н., Мироненко А.К., Зинина Л.Н., Тетеричев В.И., Мичахтыров И.Г. Терапия и специфическая профилактика при некробактериозе // Ветеринария.- 1999.- № 8.- С. 11-12.

333. Карчевская В.К. К вопросу о прижизненной диагностике некробациллез // Ветеринария.- 1955.- № 1.- С.34-36.

334. Карчевская В.К. Некробациллез // Сб. тр. Московского зоопарка.- М., 1956.- Вып. 1.

335. Карчевская В.К., Жигунова Р.А. Некробациллез у диких животных // Сб. статей Московского зоопарка.- М., 1961.- Вып. 3.

336. Кашин А.С., Барышиков П.И., Петров Г.Е. и др. Профилактика и лечение травматизма у коров // Ветеринария.- 1984.- № 4.- С.51.

337. Квиткин Ю.П. Картина крови у северных оленей в связи с сезонами года // Тр. Всес. ин-та экспериментальной ветеринарии.- 1957.- Т.20.

338. Квиткин Ю.П. Примененис АСД, сульфамидных препаратов и пенициллина при некробактериозе северных оленей // Ветеринария.- 1957.- № 5.- С.65.

339. Квиткин Ю.П. Активность каталазы крови у животных при некробациллезе // Сб. науч. работ Саратовской НИВС.- 1960.- Т.4.- С.157-160.

340. Квиткин Ю.П. Картина крови у северных оленя в норме и при инфекционной патологии (При вакцинации против некробациллез) // Сб. науч. работ Саратовской НИВС.- 1961.- Т.5.- С.25-28.

341. Квиткин Ю.П. Роль внешней среды в заболевании северных оленей некробациллезом // Сб. науч. работ Саратовской НИВС.- 1963.- Т.6.

342. Квиткин Ю.П. Картина крови северных оленей по сезонам года и при некоторых заболеваниях: Автореф. дис. ... д-ра вет. наук.- Л., 1967.

343. Кебиров М., Кузьмина Л. Эпизоотология некробактериоза овец в Дагестане // Тр. Азербайджанского СХИ.- 1979.- Вып.4.- С.45-47.

344. Керцелли С.В. Материалы патологии северного оленя // Архив вет. наук.- 1909.- Кн.4.

345. Кивалкина В.П. Лечебные свойства прополиса // Ветеринария.- 1954.- № 7.- С.45-46.

346. Киктев Н.А. Эффективный способ лечения некробациллеза северных оленей // Тр. НИИСХ Крайнего Севера.- 1956.- Т.3.- С.28-32.
347. Ким И.Н., Смирнов Е.В. Опыт применения механического опрыскивания (для уничтожения оводов, способствующих распространению некробациллеза оленей) // Магаданский оленевод.- 1970.- Вып.22.- С.20-21.
348. Кирьянов Е.А., Больных В.Т. Эпизоотология некробактериоза животных // Патология животных.- Владивосток, 1989.- С.12-17.
349. Киреев В.С. Из опыта борьбы с некробациллезом овец // Сельское хозяйство Таджикистана.- 1955.- № 8.
350. Кисленко В.Н. и др. Сравнительная эффективность различных препаратов при лечении коров, больных некробактериозом // Тр. Новосибирского СХИ.- 1989.
351. Клесов М.Д., Майборода А.А. Опыты лечения инфекционной хромоты овец // Советская ветеринария.- 1935.- № 6.- С.44-46.
352. Клесов М., Майборода О. Наблюдения за лечением инфекционной хромоты у овец // Тр. Ин-та экспериментальной ветеринарии Украины./Болезни овец.- 1937.- Т.7.- Вып. 1.
353. Клесов М., Майборода О. Хворобы овец // Наукові праці Українського інституту експер. ветеринарії.- 1937.
354. Климов Н.М. Сезонные изменения пищеварения, способствующие заболеванию северных оленей некробациллезом // Тр. Всесоюз. ин-та экспериментальной ветеринарии (ВИЭВ).- 1957.- Т.20.- С.274-286. 1957 Эпизоотология Олсни»
355. Климов Н.П. Лечение некробациллеза северных оленей ударными дозами сульфаниламидных препаратов // Магаданский оленевод.- 1958.- Вып. 1.- С.14-15.
356. Климонтов М.И. Лечение северных оленей в начальной стадии некробациллеза // Ветеринария.- 1962.- № 4.- С.52-53.
357. Климонтов М.И. Новое в лечении некробациллеза северных оленей // Магаданский оленевод.- 1962.- Вып. 9.
358. Климонтов М.И. Некробациллез северных оленей // Тр. НИИСХ Крайнего Севера.- Норильск, 1963.- Т.12.- С.213-216.
359. Ключарев А.А. Борьба с копытной болезнью оленя (Опыт. Обдорской научно-исследовательской станции) // Советская Арктика.- 1936.- № 10.- С.107-108.
360. Ключарев А.А. Новые препараты для лечения некробациллеза северных оленей.- Тюмень, 1954.- 16 с.
361. Коваленко Я., Ляушкин А. Сравнительная оценка культуральных и биологических свойств палочки некроза // Анналы Мечниковского ин-та.- Харьков.- 1936.- Т.4.- Вып.2.
362. Коваленко Я.Р. Жизнеспособность возбудителя некробактериоза в почве // Ветеринария.- 1942.- № 4-5.- С.19-24.
363. Коваленко Я.Р. Лечение некробациллеза у крупного рогатого скота и овец // Ветеринария.- 1942.- № 11.- С.21-23.
364. Коваленко Я.Р. Сохраняемость палочки некроза во внешней среде // Ветеринария.- 1943.- № 5-6.- С.40 1943.
365. Коваленко Я.Р. Некробациллез крупного рогатого скота и овец: Автореф. дис. ... д-ра вет. наук.- М., 1945.- 25 с.
366. Коваленко Я., Обухов Б. Некробациллез лошадей // Инфекционные и инвазионные болезни лошадей.- 1945.
367. Коваленко Я.Р. Некробациллез у крупного рогатого скота и овец: Дис. ... д-ра вет. наук.- М., 1945
368. Коваленко Я.Р. Некробациллез у Крайнего рог. скота и кур // Науч. отчет Контрольного ин-та.- М.: Огиз-Сельхозгиз, 1947
369. Коваленко Я.Р. Некробациллез с.-х. животных.- М., 1948.- 271 с.
370. Коваленко Я.Р. Видовая идентификация культур палочки некроза, выделенных от разных

видов животных // Тр. ГНКИ.- М., 1951.- Т.3.

371. Коваленко Я.Р. Типовос отождествление возбудителя некробациллеза (*Bac. necrophagus*) // Тр. Гос. контрольного ин-та вет. препаратов.- 1952.- Т.3.- С.173-180.

372. Коваленко Я.Р. Некробациллез // Анаэробные инфекции с.-х. животных.- М., 1954.- С.167-222.

373. Коваленко Я.Р. Опыты лечения пенициллином и грамицидином экспериментального некробациллеза у лабораторных животных // Тр. Науч. контр. ин-та вет. препаратов.- М., 1955.- Т.5.- С.160-165.

374. Ковач А.Б. Профилактика травматизма и заболевания копыт у коров при беспривязном содержании // Международный с.-х. журнал.- 1978.- № 5.- С.65-68.

375. Козловский Е.В., Соломаха О.И. Иммуофлуоресцентный метод идентификации *Bac. necrophagus* // Ветеринария.- 1972.- № 4.- С.102-104.

376. Колябский Н.А., Антонов В.Я. Лечение некробациллеза северных оленей белым стрептоцидом // Ветеринария.- 1946.- № 2-3.- С.27.

377. Колябский Н., Антонов В. Лечение некробациллеза северных оленей белым стрептоцидом // Опыт военно-ветеринарной службы.- М.: Военное издательство, 1946.

378. Кондаков А. Копытная болезнь северных оленей в Якутии // Советская Якутия.- 1930.- № 3.- С.55-63.

379. Копецкин Е.П., Абрамов Н.Е., Кокоркин Н.А. Эффективность различных методов лечения некробактериоза крупного рогатого скота // Болезни конечностей с.-х. животных.- М., 1988.- С.60-62.

380. Корниенко С. К этиологии, клинике, профилактике и лечению гангренозного дерматита у лошадей // Учен. записки Казанск. вет. ин-та.- 1933.- Т.17.

381. Коровин Н.К. О лечении некробациллеза конечностей крупного рогатого скота // Ветеринария.- 1961.- № 5.- С.32-34.

382. Коропов И.В. К вопросу о кроветворении северных оленей при некробактериозе // С.-х. наука к 50-летию Якутской АССР. (Тез. докл. науч. конф., посвященной 50-летию Якут. АССР). Секция ветеринария.- Якутск, 1972.- С.30.

383. Коропов И.В., Шумилов М.Ф. Роль гематологических исследований в изучении некробактериоза северных оленей // Магаданский оленевод.- 1972.- Вып.24.- С.48-50.

384. Коропов И.В. Изменение костного мозга и периферической крови у северных оленей, больных некробактериозом // Тез. докл. науч.- произ. совещ. по проблеме «Основные пути развития северного оленеводства и задачи науки».- Норильск, 1973.- С.87-88.

385. Коропов И.В. Некоторые данные по механизму нарушения кровотока у северных оленей при некробактериозе // Тр. Магаданский зонал. НИИСХ Север-Востока.- Магадан, 1974.- Вып.3.- С.48-52.

386. Коропов И.В., Барсов П.М., Сысоев В.В. Пролонгированные препараты в лечении некробактериоза // Магаданский оленевод.- 1974.- Вып.26.- С.21-24.

387. Коропов И.В., Сысоев В.В. Новые пролонгированные препараты в лечении некробактериоза северных оленей // Тр. Магаданский зонал. НИИСХ Северо-Востока.- Магадан, 1975.- Вып.5.- С.37-39.

388. Коропов И.В., Сысоев В.В., Барсов П.М. Бибиоветин в лечении некробактериоза // Земля сибирская, дальневосточная.- 1975.- № 2.- С.36-37.

389. Коропов И.В. Сульфадиметоксин в лечении экспериментального и спонтанного некробактериоза // Тр. Магаданский зонал. НИИ Северо-Востока.- 1976.- Вып.6.- С.61-65.

389. Коропов И.В., Сысоев В.В., Барсов П.М. Лечение бициллином-5 некробациллеза северных оленей в Магаданской обл. // Профилактика болезней с.-х. животных.- Новосибирск, 1976.- Вып.1.- С.48-50.

391. Коропов И.В., Сысоев В.В., Барсов П.М. Опыт применения пролонгированного антибиотика бициллина-5 в лечении некробактериоза оленей // Тр. Магаданский зонал. НИИ Северо-Вос-

тока.- 1976.- Вып.6.- С.58-60.

392. Коропов И.М., Барсов П.М. Новыс комбинированные лекарственные формы антибиотиков в лечении некробактериоза оленей // Магаданский оленевод.- 1976.- Вып.28.- С.34.

393. Коропов И.В., Барсов П.М. Сульфадиметоксин в лечении некробактериоза северных оленей // Тр. Магаданский зонал. НИИСХ Северо-Востока.- Магадан, 1978.- Вып.7.- С.65-66.

394. Коропов И.В., Минчук Л.Н. Чувствительность бактерий некроза к производным хинноксалина // Тр. Магаданский зонал. НИИСХ Северо-Востока.- Магадан, 1978.- Вып.7.- С.67-69.

395. Коропов И.В., Сысоев В.В. Применение бициллина-5 при лечении некробактериоза оленей в зоне Северо-Востока // Ученые Севера сельскому хозяйству.- Магадан, 1978.- Вып.5.- С.53-57.

396. Коропов И.В., Шумилов М.Ф., Кокорин А.П. Препараты при некробактериозе // Земля сибирская, дальневосточная.- 1979.- № 9.- С.38-39.

397. Коропов И.В., Шумилов М.Ф. К вопросу неспецифической профилактики некробактериоза оленей // Тр. Магад. зонал. НИИ сел. х-ва Северо-Востока.- Магадан, 1981.- Вып.9.- С.63-63.

398. Косолапиков А.В., Петухов В.Л. Связь аминокислотного состава копытного рога крупного рогатого скота с устойчивостью к болезням копыт // Разведение с.-х. животных в Западной Сибири.- Новосибирск, 1986.- С.30-35.

399. Косолапиков А.В. Генетическая устойчивость крупного рогатого скота к болезням конечностей // 5-й съезд Всесоюз. общ-ва генетиков и селекционеров/тез. докл.- М.,1987.- Т.3.- С.107-108.

400. Косолапиков А.В. Роль наследственности в этиологии болезней дистального отдела конечностей у крупного рогатого скота // Разведение с.-х. животных в Западной Сибири.- Новосибирск, 1986.- С.25-30.

401. Косолапиков А.В., Магер С.Н. Изучение формы копыт как показателя устойчивости молочного скота к заболеваниям конечностей // Разведение жвачных животных в Сибири.- Новосибирск, 1988.- С.64-69.

402. Костенко Б. Опыт внедрения зооветеринарных мероприятий, направленных на профилактику некробациллеза // Магаданский оленевод.- 1966.- Вып.16.- С.30-32.

403. Костенко Б.П. Приемы выпаса, предупреждающие оленей от заболевания некробациллезом // Магаданский оленевод.- 1966.- Вып.15.- С.10-14.

404. Косых А.П. Методы введения антибиотиков при лечении и предупреждении гнойных заболеваний // Антибиотики в животноводстве и ветеринарии.- М.,1963.- С.171-176.

405. Кравец П.Т. Сиятомидиновая эмульсия при некробациллезе крупного рогатого скота // Ветеринария.- 1958.- № 11.- С.52.

406. Краснобаев А.Е. Применение гидрохинона для культивирования анаэробных микробов // Ветеринария.- 1955.- № 5.

407. Краснобаев А.К., Тимофеева А.А. К вопросу о сохраняемости лабораторных штаммов палочки некроза // Советская ветеринария.- 1939.- № 7.- С.50.

408. Краснобаев А.К. Итого работы Обдорской науч.- исслед. вет. станции // Вопросы оленеводства Крайнего Севера.- М., 1940.

409. Краснобаев А.К. Пластинчатые культуры палочки некроза // Всет. с.-х. науки/Ветеринария.- М., 1940.- Вып. 4.- С.18-26.

410. Краснобаев А.К. Жизнеспособность *Bact. necrophorus* в почве тундры // Ветеринария.- 1945.- № 1.- С.37-39.

411. Краснобаев А.К. Желудочно-кишечный тракт северного оленя как резервуар возбудителя некробациллеза // Ветеринария.- 1947.- № 4.- С.19-22.

412. Краснобаев А.К. Источники некробациллезной инфекции северных оленей: Автореф. дис. ... канд. вет. наук.- М., 1947.- 16 с.

413. Краснобаев А.К. Жизнеспособность возбудителя некробациллеза в почве тундры // Сб. рефер. науч. конф. Омского НИВИ.- Омск, 1949.- Вып.3.- С.195-100.

414. Краснобаев А.К. К вопросу о роли хроников в эпизоотологии некробациллеза у северных оленей // Сб. науч. работ Омского НИВИ.- Омск, 1949.- Вып.3.- С.117-124.

- 415. Краснобаев А.К.** Носительство палочки некроза (*Bact. necrophorum*) у оленей // Сб. науч. тр. НИВИ.- Омск, 1949.- Вып.3.- С.47-56.
- 416. Краснобаев А.К., Краснобаев И.К.** Некробациллезные патологические материалы как возможный источник инфекции у северных оленей // Сб. рефератов науч. конф. Омского НИВИ.- Омск, 1949.- Вып.3.- С.189-193.
- 417. Краснобаев И.К.** Желудочно-кишечный тракт северного оленя как резервуар вируса некробациллезной инфекции // Сб. рефератов науч. конф. (Омского НИВИ).- Омск, 1949.- Вып.3.- С.177-188.
- 418. Краснобаев А.К.** Применение гидрохинона для культивирования анаэробных микробов // Ветеринария.- 1955.- № 5.
- 419. Кудрявцев А.П.** Профилактика заболеваний конечностей // Земля сибирская, дальневосточная.- 1985.- № 5.- С.30-31.
- 420. Кудрявцев А.П., Моловастый К.С.** Профилактика заболеваний конечностей у коров в молочных комплексах // Болезни конечностей с.-х. животных.- М., 1988.- С.69-71.
- 421. Кузнецов Г.С.** Гнойные поражения копытного сустава у лошадей и крупного рогатого скота: Автореф. дис. ... д-ра вет. наук.- Л., 1955.- 30 с.
- 422. Кузнецов Г.С.** Заболевания копыт с.-х. животных.- М.-Л., 1957.- 190 с.
- 423. Кузьменко В.Ф., Летунов В.** Резерв повышения мясной продуктивности оленей [О борьбе с некробактериозом] // Магаданский оленевод.-1973.- Вып.25.- С.43-45.
- 424. Кузьминых А.А.** Лечение гангренозных дерматитов у лошадей методом пересадки живых чужеродных лейкоцитов // Ветеринария.- 1941.- № 7-8.- С.47-51.
- 425. Куклин С.Н.** Опыт применения бесподкладочных гипсовых повязок при лечении некробациллеза северных оленей // Учен. записки Якутск. гос. университета.- Якутск, 1961.- Вып.13.- С.133-136.
- 426. Кулаевский Г.П.** Профилактика некробациллеза ягнят пролонгированными антибиотиками // Тр. Казах. НИВИ.- 1971.- Т.14.- С.394-403.
- 427. Куцаров С.** Наший опыт при лекуванса на некробациллезата по овцете // Ветер. сборка.- 1965.- Т.62.- Кн.7.
- 428. Купенко П.Я., Мукашева А.Б.** Влияние УФЛ на морфологические и биохимические показатели крови, продуктивность и заболеваемость коров некробактериозом // Проблемы борьбы с болезнями домашних животных в северных областях Казахстана.- Целиноград, 1979.- Т.27.- С.23-27.
- 429. Купенко П.Я., Мукашева А.Б.** Эффективность УФ-облучения коров в условиях Северного Казахстана // Проблемы борьбы с болезнями домашних животных в северных областях Казахстана.- Целиноград, 1981.- Т.36.- С.43-47.
- 430. Кучеренко П.А.** Теневые навесы и изгороди в оленеводстве // Тр. науч.-иссл. ин-та полярного земледелия, животноводства и промыслового х-ва.- Л., 1953.- Вып.2.

Л

- 431.** Лабораторные методы диагностики некробактериоза с.-х. животных [Метод рекомендации] // НИИСХ Крайнего Севера.- Новосибирск, 1987.- 42 с.
- 432. Лайшев А.Х.** Заболевания и лечение в области пальцев у северных оленей // Ветеринария.- 1962.- № 2.- С.56-59.
- 433. Лайшев А.Х.** Оперативное лечение гнойных артритов копытного сустава у оленей // Лечение и профилактика болезней оленей и пушных зверей на Крайнем Севере.- Красноярск, 1966.- Т.13.- С.25-28.
- 434. Лайшев А.Х., Маслухина А.Г.** К вопросу о токсинах некротической палочки // Тр. НИИСХ Крайнего Севера.- 1966.- Т.13.- С.33-35.
- 435. Лайшев А.Х., Маслухина А.Г.** О наличии «фактора распространения» у возбудителя некробациллеза оленей // Тр. НИИСХ Крайнего Севера.- 1966.- Т.13.- С.37-38.
- 436. Лайшев А.Х., Маслухина А.Г., Жарикова М.И. др.** Микрофлора гнойно-некротических язв конечностей оленей // Лечение и профилактика болезней оленей и пушных зверей на Крайнем

Севере.- Красноярск, 1966.- Т.13.- С.29-31.

437. Лайшев А.Х. Клинико-рентгенологическая картина некробациллезных поражений в области пальцев у северного оленя // Матер. Всесоюз. межвуз. конф. по вопр. вет. хирургии.- Л., 1967.- С.293-295.

438. Лайшев А.Х. Гнойно-некротические поражения в области пальцев у северных оленей (клинико-экспериментальные исследования) // Матер. Всесоюз. межвуз. конф. по вопр. вет. хирургии.- Л., 1967.- С.295-297.

439. Лайшев А.Х., Писаренко Н.И. К вопросу о микрофлоре гнойно-некротических язв в области пальцев у северных оленей // Сб. науч. работ Мурманской оленевод. опыт. станции.- 1967.- Вып.1.- С.118-122.

440. Лайшев А.Х., Писаренко Н.И. О применении дибиомицина и фуразолидона при некробациллезе северных оленей // Сб. науч. работ Мурманск. оленев. станции.- Мурманск, 1967.- Вып.1.- С.133-137.

441. Лайшев А.Х., Писаренко Н.И. О чувствительности *Bact. necrophorum* к некоторым антибиотикам тетрациклиновой группы // Тр. НИИСХ Крайнего Севера.- 1967.- Т.14.- С.251-254.

442. Лайшев А.Х., Семенов Н.С. Некробактериоз северных оленей.- Якутск, 1971.- 146 с.

443. Лайшев А.Х., Писаренко Н.И., Корзенкова А.Л. Эффективность применения бициллина-5 при некробактериозе северных оленей // Докл. ВАСХНИЛ.- 1972.- № 8.- С.36-38.

444. Лайшев А.Х. Гнойно-некротические поражения в дистальном отделе конечностей северного оленя: Автореф. дис. ... д-ра вет. наук.- Л., 1973.- 36 с.

445. Лайшев А.Х. Рентгенологическая картина при артритах копытцевого сустава у северных оленей при некробактериозе // Сб. работ (Ленингр. вет. ин-т).- 1973.- Вып.34.- С.97-103.

446. Лайшев А.Х. Кровоснабжение пальцев северного оленя при гнойно-некротических поражениях некробактериозной этиологии // Сб. науч. работ Мурманской оленевод. опыт. станции.- 1973.- Вып.2.- С.79-87.

447. Лайшев А.Х. Организация и принципы лечения некробактериозных поражений конечностей северных оленей // Сб. науч. работ Мурманской оленевод. опыт. станции.- 1973.- Вып. 2.- С.37-45.

448. Лайшев А.Х. Поражения суставов пальцев у северных оленей при некробактериозе (рентгенологическая картина) // Сел. и промысл. хозяйство Крайнего Севера.- Новосибирск, 1976.- Т.22.- С.148-153.

449. Лайшев А.Х., Афанасьев В.П., Силков А.М. и др. Лечение и профилактика некробактериоза северных оленей // Сибирский вестник с.-х. науки.- 1988.- №2.- С.74-79.

450. Лайшев А.Х., Кечин В.П., Запорожченко В.Я. Меры борьбы и профилактики некробактериоза северных оленей // Тез. докл. науч.-практ. конф. «Проблемы оленеводства в Магаданской области».- Магадан, 1988.- С.36-42.

451. Лакисов В.М., Синева А.А. Применение димексида и антибиотиков при акропоститах быков-производителей // Ветеринария.- № 1.- 1989.- С.45.

452. Леверберг И.Г. Концентрация биомицина в тканях и органах овцы // Бюл. науч.-техн. информ. Всесоюз. НИИ санитарии и эктопаразитологии.- 1957.- № 2.

453. Левочкин Н.К. Аутогемотерапия и скипидар при некробациллезе у лошадей // Ветеринария.- 1946.- № 2-3.- С.46.

454. Ленартович Е.С. Так называемая копытная болезнь в цифрах // Совестское оленеводство.- 1934.- Вып.36-37.- С.11-14.

455. Лопатин С.В. Лечебная эффективность оригинальных эмульсий при некробактериозе крупного рогатого скота // Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями животных.- Новосибирск, 1992.- С.119-122.

456. Лопатин С.В. *Fusobacterium necrophorum* - как тест-микроб при определении естественной резистентности организма животного // Диагностика инфекционных болезней животных.- Новосибирск, 1993.- С.98-102.

457. Лопатин С.В. Резистентность организма крупного рогатого скота при некробактериозе;

средства профилактики и лечения: Автореф. дис. ... канд. вет. наук. - Новосибирск, 1993. - 18 с.

458. Лопатин С.В., Самоловов А.А. Динамика показателей естественной резистентности организма крупного рогатого скота при некробактериозе // Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнями животных. - Новосибирск, 1997. - С.105-108.

459. Лопатин С.В., Хлыстунов А.Г. Использование повияргола для лечения некробактериоза крупного рогатого скота // Материалы науч.-практ. рос.-монгол. конф. по пробл. развития АПК Монголии. - Новосибирск, 1998. - С.83-84.

460. Лопатин С.В., Самоловов А.А. Противозпизоотическая оценка нековак-стимул вакцины при некробактериозе крупного рогатого скота // Научное обеспечение ветеринарных проблем в животноводстве. - Новосибирск, 1999. - С.161-163.

461. Лосев А. и др. Болезни овец. - М., 1945.

462. Лукьяновский В.А., Варданян А.В. Повышение прочности копытцевого рога - важное звено в снижении ортопедических болезней у коров // Ветеринария. - 1986. - № 12. - С.64-65.

463. Лукьяновский В.А. Технология ухода за копытами у коров и нетелей в комплексах с различной системой содержания // Ветеринария. - 1990. - № 10. - С.41-45.

464. Лукьяновский В.А. и др. Биофизические и биохимические параметры копытцевого рога коров // Ветеринария. - 1990. - № 3. - С.52-53.

465. Луценко А. К вопросу о сезонной изменчивости физических и морфологических свойств крови северного оленя // Труды Научно-исслед. ин-та полярного земледелия, животноводства и промыслового хозяйства. - 1945.

466. Львов В.М. Лабораторная диагностика анаэробных заболеваний с.-х. животных. - М.-Л.: Сельхозгиз, 1960. - 132 с.

467. Любашенко С.Я., Любимов М.П., Данилов Е.П. Материалы по изучению некробациллез паптовых оленей // Ветеринария. - 1961. - № 9. - С.50-53.

468. Любинский В. Об анаэробных микробах нагноения: Дис. ... канд. наук. - Киев, 1894.

М

469. Магомедов А.А., Акаев М.С., Махмудов М.Г. др. Лечение некробациллез ягнят и козлят // Ветеринария. - 1967. - № 3. - С.45-46.

470. Магомедов А.А., Кебилов М.Г., Хасаев А. Периодичность возникновения некробактериоза животных в автономных республиках Северного Кавказа // Учен. записки Кабард. - Балкар. ун-та. - 1972. - Вып.28. - Т.2. - С.78-80.

471. Магомедов А.А., Ломакина А.В., Ларин В.А. Некоторые итоги изучения эпизоотологии некробациллез животных в Дагестане // Тр. Дагестан. СХИ. - 1972. - Т.22. - С.100-103.

472. Магомедов А.А., Шахбанов А.А. Об источниках некробактериоза животных в Дагестанской АССР // Ветеринария. - 1973. - № 12. - С.42-43.

473. Магомедов А.А., Кебилов М.Г., Джамаев С.Д. Опыт оздоровления совхоза от некробактериоза // Ветеринария. - 1975. - № 1. - С.49-50. 1975 Разное»

474. Магомедов А.А. Практические советы по борьбе с некробактериозом животных. - Махачкала, 1979. - 43 с.

475. Магомедов А., Кебилов М., Кузьмина Л. и др. Лечим некробактериоз // Сельские Зори. - 1981. - № 3. - С.42-43.

476. Магомедов А., Саядов С. и др. Как бороться с некробактериозом овец // Сельские Зори. - 1987. - № 7. - С.53.

477. Магомедов А.А., Кебилов М.Г. Периодичность некробактериоза животных // Тез. докл. юбил. науч.-производ. конф., посвящ. 75-летию Горс. гос. аграр. ун-та. - Владикавказ, 1993. - С.304-305.

478. Магомедов А.А., Шаринов К.О., Раджабов М.Д. Эпизоотология, этиология и мероприятия при некробактериозе животных в Дагестане // Тез. докл. юбил. науч.-произв. конф., посвящ.

75-летию Горс. гос. аграр. ун-та. - Владикавказ, 1995. - С. 302-1995.

479. Магомедов А.А., Шарипов К.О., Раджабов М.Д. Ветеринарно-санитарные мероприятия на ферме // Ветеринария. - 1994. - №2. - С.14-15.
480. Мажуга Е.П. К вопросу гнойно-некротических пододерматитов крупного рогатого скота // Профилактика и ликвидация болезней с.-х. животных. - Персиановка, 1974. - Т.9. - Вып. 1. - С.104-108.
481. Мажуга Е.П. Сравнительная оценка некоторых способов лечения гнойно-некротических пододерматитов крупного рогатого скота // Профилактика и ликвидация болезней с.-х. животных. - Персиановка, 1975. - Т.10. - Вып.1. - С.48-51.
482. Мажуга Е.П., Шамраев В.Н. Опыт лечения заболеваний крупного рогатого скота в зерносовхозе «Армавирский» Краснодарского края // Профилактика и ликвидация болезней с.-х. животных. - Персиановка, 1975. - Т. 10. - Вып.1. - С.39-40.
483. Мажуга Е.П., Островский С.Н. О лечении коров с гнойно-некротическими поражениями пальцев в проведении проф. мероприятий в зерносовхозе «Армавирский» // Профилактика и лечение заболеваний с.-х. животных. - Персиановка, 1976. - Т.11. - Вып.2. - С.58-60.
484. Мажуга Е.П. Лечение коров, больных пододерматитами с применением гипсовой повязки // Профилактика и лечение заболеваний с.-х. животных. - Персиановка, 1979. - Т.14. - Вып.3. - С.87-88.
485. Мажуга Е.П. Причины выбраковки коров на молочном комплексе // Новое в борьбе с незаразными болезнями, бесплодием и маститами крупного рогатого скота. - Персиановка, 1983. - С.7-10.
486. Мажуга Е.П. Сульфацил при гнойно-некротических поражениях пальцев у крупного рогатого скота // Ветеринария. - 1998. - № 3. - С.55.
487. Майгулакова Л. Клиника и эпизоотология копытной гнили крупного рогатого скота // Меры борьбы с болезнями с.-х. животных и птиц в Киргизии. - 1988. - Т.2. - С.73-78.
488. Майгулакова Л.Т., Сядорчук А.А. Испытание вакцины ВИЭВ против копытной гнили овец для профилактики заболеваний конечностей крупного рогатого скота: Сообщение 1 // Тр. Киргиз. науч.-исслед. ин-та. - 1989. - Т.3. - С.66-69.
489. Майгулакова Л.Т. Эпизоотология некробактериоза конечностей крупного рогатого скота в условиях комплексов Киргизии // Тр. Киргиз. вет. ин-та. - 1991. - Т.4. - С.30-36.
490. Майгулакова Л.Т. Некробактериоз крупного рогатого скота (копытная форма) и меры борьбы: Автореф. дис... канд. вет. наук. - Алма-Ата, 1992. - 22 с.
491. Малов А.А., Шевчук Г.А. Обмен опытом // Ветеринария. - 1981. - № 12. - С.38.
492. Малтугуева М.Х. Обнаружение сальмонелл в мясе северных оленей при некробактериозе // Актуальные проблемы животноводства Якутской АССР. - 1983. - С.21-25.
493. Малтугаева М.Х. Содержание микрорезлементов в мясе северных оленей при некробактериозе и незаразных болезнях в условиях Заполярья. - Деп. Якутск, 1985 6 с.
494. Малтугаева М.Х. Содержание микрорезлементов в мясе северных оленей при некробактериозе и незаразных болезнях в условиях Заполярья. - Деп. Якутск, 1985 6 с.
495. Малтугуева М.Х. Идентификация сальмонелл в продуктах убоя северных оленей при некробактериозе в условиях Заполярья // Повышение продуктивности скота и профилактика болезней животных в Якутии. - Якутск, 1985. - С.106-109.
496. Малтугуева М.Х. Содержание витаминов В1, В2, В6 и С в мясе северных оленей чукотской породы при некробактериозе. - Депонир. рук. во ВНИИТЭИагропром. - 1987. - 6 с.
497. Малтугуева М.Х. Оценка продуктов убоя северных оленей при некробактериозе // Болезни домашних и диких животных Крайнего Севера. - 1987.
498. Малтугуева М.Х. Влияние заболевания некробактериозом на качество мяса диких северных оленей // Совершенствование технологий производства молока и мяса. - Благовещенск, 1988. - С.108-111.
499. Малышевский Е.А., Завирюха В.И., Гамота А.А. Профилактика заболеваний конечностей у коров при поточно-цеховой технологии производства молока // Промышленная технология производства молока при поточно-цеховой системе. - Киев, 1987. - С.49-52.
500. Маминов Л.С., Матяшов Ю.А. Содержание аминокислот в сыворотке крови коров при гнойно-некротических поражениях пальцев и актиномикозе // Профилактика и ликвидация болезней

с.-х. животных.- Персиановка, 1975.- Т.10., Вып.1.- С.35-38.

501. Мамченко Б.И., Соколовский И.Е. Некротический гепатит ягнят и козлят // Сельское хозяйство Таджикистана.- 1957.- № 12.

502. Мартыничанко В.А. Некробактериозный артрит ягнят // Ветеринария.- 1973.- № 2.- С.54-55.

503. Мартынюк Д.Ф. К биологии возбудителя некробациллеза свиней на Дальнем Востоке // Тр. Дальневосточного НИВИ.- 1945.- Т.1.- С.19-24.

504. Мартышовский В.Ф. Раневой фактор (раневая инфекция) как причина эпизоотий копытной болезни северных оленей // Ветеринария.- 1947.- № 8.- С.15-16.

505. Масялки Н. Свойства на *Bacteroides nodosus*, изолирован от говеде // Ветер. мед. науки.- 1986.- Т.23.- № 10.- С.32-36.

506. Маслов М.В. Леченис коров с некробактериозными поражениями копытцев // Сб. науч. тр. Ленинград. вет. ин-та.- 1989.- Т.102.- С.143-147.

507. Маслухин Б.В. Применение тетрациклина при некробациллезе северных оленей // Тр. НИИСХ Крайнего Севера.- Норильск, 1963.- Т.12.- С.225-228.

508. Маслухин Б.В. Сравнительная эффективность антибиотиков при некробациллезе северных оленей // Ветеринария.- 1964.- № 11.- С.21-22

509. Маслухин Б.В. Влияние тетрациклина на некоторые физиологические показатели крови северных оленей // Сб. тр. Ленинград. с.-х. ин-та./Сер. Животноводство.- Л., 1965.

510. Маслухин Б.В. Применение тетрациклина для лечения некробациллеза северных оленис // 9-ый Менделеевский съезд по общей и прикладной химии./Секция химизации животноводства.- М., 1965.- № 3.- С.235-236.

511. Маслухин Б.В. Профилактика заболевания оленят // Сельскохозяйственное производство Сибири и Дальнего Востока.- 1965.

512. Маслухин Б.В. Антибиотики при некробациллезе оленей // Лечение и профилактика болезни оленис и пушных зверей на Крайнем Севере.- Красноярск, 1966.- Т.13.- С.5-9.

513. Маслухин Б.В. Испытание антимикробных и лечебно-профилактические свойства тетрациклина при некробациллезе северных оленей: Автореф. дис. ... канд. вет. наук.- Л., 1966.- 18 с.

514. Маслухин Б.В. О подкормке оленис карбамидом в сочетании с макро и микроэлементами // Лечение и профилактика болезни оленис и пушных зверей на Крайнем Севере.- Красноярск, 1966.- Т.13.

515. Маслухин Б.В. Лечебно-профилактические свойства тетрациклина при экспериментальном некробациллезе северных оленис // Вопросы сельского и промыслового хозяйства Крайнего Севера.- 1967.- Т.14.- С.259-264.

516. Маслухин Б.В. Чувствительность некротной палочки к антибиотикам // Вопросы сельского и промыслового хозяйства Крайнего Севера.- 1967.- Т.14.- С.239-250.

517. Маслухин Б.В. Применение дибиомицина при некробациллезе северных оленис // Тр. НИИСХ Крайнего Севера.- 1968.- Т.15.- С.85-87.

518. Маслухин Б.В. Морфоциклин при некробациллезе северных оленис // Ветеринария.- 1969.- № 9.- С.39.

519. Маслухин Б.В. Морфоциклин при некробациллезе северных оленис // Материалы по вет. арахно-энтомологии и вет. санитарии.- Тюмень, 1969.- № 9.- С.100-104.

520. Маслухин Б.В. Рекомендации по применению тетрациклинов на растворах агара и поливинилового спирта при некробациллезе оленис.- Норильск, 1971.- 10 с.

521. Маслухин Б.В., Маслухина А.Г. О носительстве северными оленими возбудителя некробациллеза и культурально-биологические свойства бактерий, выделенных из рубца // Вопросы сельского и промыслового хозяйства Крайнего Севера.- Красноярск, 1971.- Т.19.- С.85-88.

522. Маслухин Б.В., Дьяченко Н.О. Влияние подкормки карбамидно-минеральной смесью на устойчивость оленис против некробациллеза // Вопросы сельского и промыслового хозяйства Крайнего Севера/Тр. НИИ сельского хозяйства Крайнего Севера.- Красноярск, 1971.- Вып.19.- С.89-95.

523. Маслухин Б.В., Пиллиленко А.А., Борисова Л.М. др. Морфологические и физиологические

- ческие особенности возбудителя некробактериоза северных оленей // Сибирский вестник с.-х. науки.- 1972.- № 2.- С.66-69.
524. Маслухина А.Г. Бактерионосительство при некробактериозе северных оленей // Ветеринария.- 1972.- № 10.- С.70-71.
550. Маслухина А.Г. Биологический метод получения чистых культур *Bact. necrophorum* из органов и тканей экспериментально зараженных кроликов // Бюл. тауч.- тех. инф./НИИСХ Крайнего Севера.- 1974.- № 7.-С.15-16.
526. Маслухин Б.Н., Маслухина А.Г. Чувствительность штаммов возбудителя некробактериоза к антибиотикам // Тр. НИИСХ Крайнего Севера.-1974.- Т.20.- С.75-79.
527. Маслухина А.Г. Выявление плазмокоагулазы и фибринолизина у *Bact. necrophorum* // Вопросы животноводства на Крайнего Севере/Тр. НИИСХ Крайнего Севера.- 1975.- Т.21.- С.68-72.
528. Маслухина А.Г., Маслухин Б.В. К вопросу об определении гиалуронидазы у возбудителя некробактериоза // Тр. НИИСХ Крайнего Севера.-1975.- Т.20.- С.86-88.
529. Матвеев К.И. Некрoбациллез // Руководство по микробиологии, клинике и эпидемиологии инфекционных болезней.- М.-1962.- Т.7.- С.700-709.
530. Матвеев Л.В., Семиволос А.М. Заболевания конечностей у бычков в животноводческом комплексе // Профилактика, диагностика и терапия с.-х. животных.- Саратов, 1976.- Т.7.- Вып.2.- С.38-41.
531. Матюшевский Н. Лечение некрoбациллеза // Магаданский оленевод.-1964.- Вып. 12.- С.22.
532. Медведев И.Д. О рациональном применении антисептических веществ при лечении инфицированных ран // Ветеринария.- 1945.- № 2-3.
533. Мельник Н.В. Разработка, усовершенствование и оптимизация промышленных технологий производства диагностикумов и противобактериальных вакцин: Автореф. дис. ... д-ра. вет. наук.- М.,1997.- 46 с.
534. Мельников Н.И. Возбудители гнойных заболеваний и их ассоциации.- М.: Медгиз, 1962.
535. Мельников Н.И., Мельникова З.Н. Антибиотики в терапии гнойных инфекций.- М.: Медгиз, 1966.
536. Меньшенин В.В. Разработка промышленной технологии изготовления вакцины против некробактериоза животных: Автореф. дис.... канд. вет. наук/Всерос. гос. НИИ контроля, стандарт и сертиф. вет. препарат.- М.,1988.- 21 с.
537. Меньшенин В.В., Ловченко Е.Г., Соломаха О.И. др. Питательная среда для промышленного культивирования *Fusobacterium necrophorum* // Ветеринария.- 1997.- № 3.- С.27-28.
538. Металасов В.И., Лапшин А.А. Диагностика болезней конечностей // Болезни конечностей с.-х. животных.- М.,1988.- С.41-43.
539. Метелкин А., Сахаров П. Инфекционные и инвазионные болезни кроликов - некрoбациллез.- М.: Сельхозгиз, 1940.
540. Минкевич Н. К методике определения ферментативных свойств патогенных анаэробов // Труды Военно-медицинской Академии РККА им. Кирова, Т.XIV.- 1938.
541. Михайлова К.И. О некрoбациллезе овец // Сельское хозяйство Таджикистана.- 1961.- № 11.
542. Михайлова К.И. Некрoбациллез овец в Таджикской ССР: Автореф. дис. ... канд. вет. наук.- Фрунзе, 1963.- 18 с.
543. Михайлова К.И. Некрoбациллез ягнят // Тр. Таджикского НИВИ.- Т.1.- 1963.
544. Михайлова К.И. Устойчивость *Bact. necrophorum* в почве при ее искусственном инфицировании // Тр. Таджикского НИВИ.- Т.1.- 1963.
545. Мишищин В.Г. Этиопатогенез заболеваний конечностей крупного рогатого скота при откорме бардой // Болезни конечностей с.-х. животных.- М., 1988.- С.39-41.
546. Моисеев О.И. Устройство для обработки копытца // Ветеринария.-1982.- № 10.- С.54-55.
547. Молоканов В.А. Массовая профилактика заболеваний копытца у бычков в откорм. комплексах // Актуальные проблемы ветеринарии в промышленном животноводстве.- М., 1983.- С.91-92.
548. Молоканов В.А. Профилактика заболевания копытца у бычков на откормочных комплексах включением в рацион добавок элементарной серы // Профилактика незаразных и паразитарных

болезней животных. - Новосибирск, 1983. - С.90-94.

549. Молоканов В.А. Гнойно-некротические болезни копытцев и обмен веществ у быков на откорме // Диагностика, профилактика и терапия незаразных и паразитарных болезней животных. - Новосибирск, 1984. - С.61-65.

550. Молоканов В.А. Гнойно-некротические болезни копытцев и обмен веществ у бычков на откорме // Диагностика, профилактика и терапия незаразных и паразитарных болезней животных. - Новосибирск, 1984. - С.61-65.

551. Молоканов В., Сердюк А. Особенности этиопатогенеза пораженных копытцев // Уральские нивы. - 1986.

552. Молоканов В.А. Болезни копытцев у крупного рогатого скота в зоне Южного Урала и методы их профилактики // Роль и задачи с.-х. науки и передовой практики в интенсификации животноводства. - 1988. - С.55-61.

553. Мольс А. Некробациллез гортани у ягнят // Овцеводство. - 1935. - № 7.

554. Мольс А. Парша рта у ягнят // Овцеводство. - 1935. - № 3.

555. Морозов Ю.А., Шабельников В.Н. Лечение пододерматитов у быков-производителей // Профилактика и ликвидация болезней с.-х. животных. - Персонаовка. - Т.9. Вып. 1. - 1974. - С.98-101.

556. Мохов Б.П., Хайсанов Д.П., Машковская Л.К. и др. Продуктивное долголетие голштицизированных коров // Опыт и проблемы зоотехнической науки. - Ульяновск, 1994. - С.147-151.

557. Муллакаев О.Т., Камалов Г.Х., Хузин Д.А. и др. Сравнительная иммунопрофилактическая оценка эффективности вакцин из штаммов ВК и ВУП против некробактериоза // Вопросы инфекционной патологии животных. - Казань, 1994. - С.21-25.

558. Муромцев С.Н., Новикова Л.С. В. necrophorum и его роль в патологии с.-х. животных // Советская ветеринария. - 1935. - № 8. - С.14-17

559. Муромцев С.Н. Коньгная болезнь северных оленей. - Л., 1935. - 48 с.

560. Муромцев С. Некробациллез у животных / Частная эпизоотология под ред. акад. С.Н. Вышелеского. - 1940.

561. Муромцев С.Н. Выступление в прениях на 5-ом расширенном пленуме комиссии Крайнего Севера ВАСХНИЛ // Вопросы оленеводства Крайнего Севера. - М., 1940.

562. Муромцев С.Н. Прения 5-го пленума Комиссии Крайнего Севера ВАСХНИЛ // Вопросы оленеводства Крайнего Севера. - М., 1940. - С.81.

563. Мусаев А.Р., Семенова И.Н. Некробактериоз крупного рогатого скота в Рязанской области // Бюл. ВИЭВ. - 1991. - Вып. 75-76. - С.58-59.

564. Мустакимова А.Г. Некробациллез у кур // Сельское хозяйство Таджикистана. - 1961. - № 4.

565. Муговин В.И. Копытная гниль овец и меры борьбы с ней. - М., 1955.

566. Мухачев А. Биостимулятор и мясная продуктивность оленей // Магаданский оленевод. - 1966. - № 16.

Н

567. Назаров М.В. Оленеводство и болезни северных оленей. - М., 1926. - 72 с.

568. Найманов Д.И., Власенко Л.М. Применение антибиотиков бицилиновой группы в лечении некробактериоза крупного рогатого скота // Эпизоотология и меры борьбы с инфекционными болезнями животных. - Новосибирск, 1985. - С.71-74.

569. Найманов Д.И., Власенко Л.М. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий при лечении животных с гнойно-некротическими процессами дистального отдела конечностей // Эпизоотология, диагностика и меры борьбы с инфекционными болезнями. - Новосибирск, 1986. - С.131-134.

570. Наумов Некоторые данные по лечению некробациллеза лошадей // Сб. науч. и практ. работ ветсовета Волховского фронта. - 1943.

571. Нахимовская М. О некоторых особенностях закладки стеклов в почву по методу Росси-

Холодного // Микробиология. - Т.IV, Вып.3. - 1936.

572. Нахлупин Н.Г. Копытная болезнь северных оленей. - М. - 1933.

573. Нахлупин Н.Г. Оленеводство и ветеринарно - зоотехнические мероприятия. - Красноярск, 1938.

574. Нахлупин И. Парша губ овец. Стафилококковое импетиго овец: Дис. ... канд. вет. наук/ ВИЭВ. - 1940.

575. Нахлупин Н.Г. О некробациллезе нижних частей конечностей у овец // Ветеринария. - 1943. - № 12.

576. Нахлупин Н.Г. Парша губ овец. Стафилококковое импетиго овец // Ветеринария. - 1947. - № 8.

577. Нахлупин Н.Г. Предупреждение копытных заболеваний овец // Социалистическое животноводство. - 1950. - № 12.

578. Начатов Н.Я., Самчук В.И., Самчук Ф.И. Применение электроанальгезии при лечении болезней пальцев и копытца у крупного рогатого скота // Общая патология с.-х. животных. - Омск, 1981. - С.42-45.

579. Незделькина Ю.П. Успешная борьба с копытными болезнями овец // Ветеринария. - 1956. - № 5.

580. Низовцев В.А. Лечение антибиотиками северных оленей, больных некробациллезом // Ветеринария. - 1962. - № 8. - С.66.

581. Низовцев В. Биостимуляторы для профилактики некробациллеза // Магаданский оленевод. - 1963. - Вып.11(2). - С.34-35.

582. Никаноров В.А. Клиника и лечение некробациллеза лошадей // Сб. науч. и практ. работ ветсостава Волховского фронта. - 1943.

583. Никаноров В.А. О некробациллезе лошадей // Военно-ветеринарный опыт. - М.: Восниздат, 1947.

584. Никаноров В.А. Гнойные артриты у лошадей (клинико-морфологические исследования): Автореф. дис. ... д-ра вет. наук. - Л., 1955.

585. Никаноров В.А. Гнойное заболевание пальцев у крупного рогатого скота // Сб. работ Ленинград. вет. ин-та. - 1962. - Вып.24. - С.189-198.

586. Никаноров В.А. Болезни пальцев крупного рогатого скота, их профилактика и лечение / Материалы первой науч. - практ. конф. по лечению и профилактике болезней с.-х. животных и птиц. - Л., 1969.

587. Николаев В.А. Защита стад от оводов и летающих насекомых как метод профилактики заболевания северных оленей некробациллезом // Тр. ВНИИ вет. санитарии. - 1959. - Т.14. - С.11-13.

588. Николаев П.И. Лечение животных при некробациллезе // Ветеринария. - 1968. - № 5. - С.37-38.

589. Николаевский Л.Д. Летне-осенние заболевания северных оленей // Вопросы оленеводства Крайнего Севера. - М., 1940.

590. Николаевский Л.Д. Причины эпизоотий некробациллеза в стадах северных оленей // Ветеринария. - 1944. - № 10. - С.8-13.

591. Николаевский Л.Д. Профилактический противокопытный выпас по методу ветврача Л.Д. Николаевского // Оленеводство Колымы. - 1945.

592. Николаевский Л.Д. Некробациллез северных оленей и борьба с ним. - М., 1951. - 168 с.

593. Николаевский Л.Д. О роли инфузорий рубца в заболевании оленей // Тр. Якут. НИИ сельского х-ва./Сер. Оленеводство. - Якутск, 1959. - Вып.2.

594. Николаевский Л.Д. Причины осенних заболеваний конечностей оленей // Тр. Якут. НИИ сельского х-ва. - 1959. - Вып.2. - С.139-159.

595. Николаевский Л.Д. Расстройство функций копыт у северных оленей // Тр. Якут. НИИ сельского хозяйства. - 1959. - Вып.2. - С.99-115.

596. Никоноров П.Н. и др. Травматизм конечностей у коров при беспривязном боксовом содержании на щелевых полах промышленных комплексов и его профилактика // Науч.-техн. бюл./Ин-т эксперим. ветеринарии Сибири и Дальнего Востока. - Новосибирск, 1976. - Вып.6. - С.11-13.

597. Никоноров П.Н. Зоогигиеническая и ветеринарная оценка технологических систем на ско-

товодческих комплексах // Науч.-техн. бюл./ВАСХНИЛ. Сибирское отд.-ние.- 1980.- Вып.17.- С.18-22.

598. Никоноров П.Н. и др. Влияние кормления и физиологического состояния коров на заболеваемость коров некробактериозом // Эпизоотология и меры борьбы с инфекционными болезнями животных.- Новосибирск, 1985.- С.69-71.

599. Никоноров П.Н., Обидор Э.Л., Семихина Н.А., Самолов А.А. Применение сульфата меди с сухими наполнителями для профилактики некробактериоза // Профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями с.-х. животных.- Новосибирск, 1987.- С.51-55.

600. Новиков А. К вопросу о метастатических пневмониях у лошадей // Научная и практическая медицина.- Саратов.- Т.Х, Вып.IV-V.- 1928-1929.

601. Нокард, Лекланше Микробные болезни животных.- Т.II [перевод с 3-го издания].- 1908.

602. Норкина З.А. Лабораторная диагностика некробациллеза маралов // Сб. науч. работ СибНИВИ.- Омск, 1954.- Вып. 5.- С.103-106.

603. Носков И. Течение и лечение некробациллеза у взрослого крупного рогатого скота // Ветеринария.- 1947.- № 1.- С.19-21.

604. Носов И.И. Клиника, этиология и лечебно-профилактические мероприятия при массовых заболеваниях конечностей у овец в Ленинградской обл.: Автореф. дис. ... канд. вет. наук.- Л., 1956.

605. Нуждин П.А. Некоторые данные химического анализа мочи и крови северных оленя в норме и при заболевании «копытной болезнью» // Тр. НИИ полярного земледелия, животноводства и промыслового хозяйства./Серия Оленеводство.- Л., 1941.- Вып.15.- С.73-78.

О

606. О копытной и грудной болезни оленя // Журн. М-ва внутр. дел, Спб.- 1856.- ч.18.- отд. 2, исследования и описания С.60-69.

607. О мероприятиях в стадах оленеводов при заболванении копыткой / Приказ № 188 по оленеводству НКЗ РСФСР от 11 июля 1932 г. // Северное оленеводство.- М., 1932.- Вып.7.- С.14.

11. Отчет по ветеринарной части [Раздел «Дифтерия телят»] Ветеринар. Управления МВД.- 1911.

608. Обидор Э.Л., Колосов А.А. и др. Результаты испытания препарата профезим при лечении некробактериоза крупного рогатого скота // Профилактика и лечение болезней крупного рогатого скота.- Новосибирск, 1984.- С.67-69.

609. Овчаренко В.И. Профилактика некробациллеза овец в условиях Киргизии // Тр. Киргиз. НИИЖВ.- 1959.- Т.14.

610. Овчаренко В.И. Рентгеноскопическая диагностика некробациллеза внутренних органов ягнят // Бюл. науч.-техн. информ. Киргиз. НИИЖВ.- 1960.- № 5.

611. Овчаренко В.И. Эксперимент. некробациллезы ягнят и его патоморфология // Бюл. науч.-техн. информ. Киргиз. НИИЖВ.- 1960.- № 5.

612. Овчаренко В.И. О профилактике некробациллеза слизистой оболочки ротовой полости некоторыми химиопрепаратами // Бюл. науч.-техн. информ. Киргиз. НИИЖВ.- 1961.- № 6.

613. Овчаренко В.И. Испытание различных методов лечения некробациллеза овец в условиях Киргизии // Тр. Киргиз. НИИЖВ.- 1962.- Т.16.- С.61-72.

614. Овчаренко В.И. Лечение некробациллеза овец в условиях Киргизии // Тр. Киргиз. НИИЖВ.- 1962.- № 16.

615. Овчаренко М.В. Экмоновоциллин при некробациллезе северных оленей // Ветеринария.- 1971.- № 10.- С.87.

616. Оливков Б., Носова О. Некробациллезы у парнокопытных и кенгуру Московского зоопарка // Тр. Московского зоопарка.- 1940.- Т.1.

617. Оливков Б.М. Лечение инфицированных ран у животных.- М., 1950.

618. Омелянский В. Краткий курс общей и почвенной микробиологии.- М.: Сельхозгиз, 1929.

619. Омелянский В. Практическое руководство по микробиологии // НХТИ.- 1922.

620. Оплерман Т.Д. Болезни овец.- М., 1928.- 262 с.

621. Орловский А. Инфекционный стоматит ягнят // Ветеринарный специалист на социалистической стройке. - 1931. - № 15-16.

622. Островский Н.С. Принципы лечения гнойно-некротических поражений в области пальцев у крупного рогатого скота // Тр. Новочеркас. зоовет. ин-та им. 1-й кон. Армии. - 1957. - Вып.10. - С.347-354.

623. Островский Н.С. Техника хирургической обработки при некробациллезе крупного рогатого скота // Сел. хозяйство Северного Кавказа. - 1959. - № 8.

624. Островский Н.С. Лечение некротических язв крайней плоти у быков // Ветеринария. - 1961. - № 7. - С.64.

625. Островский Н.С. Гнойно-некротические заболевания пальца у крупного рогатого скота: Автореф. дис. ... д-ра наук. - Л., 1964. - 38 с.

626. Островский Н.С. Опыт проведения лечебно-профилактических мероприятий при массовых гнойно-некротических заболеваниях пальцев у крупного рогатого скота // Материалы Всесоюз. межвуз. конф. по вопросам вет. хирургии. - Л., 1967.

627. Островский Н.С. Некоторые итоги изучения гнойно-некротических заболеваний пальцев крупного рогатого скота // Профилактика и ликвидация болезней с.-х. животных. - Персиановка, 1968. - Т.4, Вып.4. - С.71-77.

628. Островский Н.С., Мажуга Е.П. Лечение и профилактика гнойно-некротических заболеваний пальцев крупного рогатого скота // Профилактика незаразных болезней с.-х. животных. - М.: Колос, 1977. - С.231-234.

629. Островский Н.С. Общий анализ причин заболевания пальцев крупного рогатого скота // Профилактика и лечение инфекционных и инвазионных заболеваний с.-х. животных. - Персиановка, 1977. - Т.13. - С.86-90.

630. Островский Н.С., Мажуга Е.П. Паста Таймурова при гнойно-некротических язвах // Ветеринария. - 1981. - № 9. - С.62.

631. Островский Н.С. Профилактика болезней пальцев // Ветеринария. - 1981. - № 1. - С. 65-67.

632. Островский Н.С. и др. Применение дибивоинила при гнойно-некротических поражениях пальцев у коров // Меры борьбы с незаразными болезнями крупного рогатого скота и свиней. - 1987.

633. Осюшин В.А., Хороб В.В. Профилактика травматизма конечностей // Повышение эффективности производства продуктивности животноводства в Тамбовской области. - М., 1986. - Вып.82. - С.38-40.

II

634. Применение агаровых взвесей антибиотиков при некробактериозе северных оленей: Метод. Рекомендации/ НИИСХ Крайнего Севера; Сост. - А.М. Силков, В.С. Тачеев. - Новосибирск, 1977. - 16 с.

635. Профилактика и ликвидация массовых болезней конечностей у крупного рогатого скота: Метод. Рекомендации/Ин-т эксперим. Ветеринарии Сибири и Дальнего Востока; Состав. П.Н.Никоноров, Э.Л. Обидор, А.А. Самоловов. - Новосибирск, 1979. - 34 с.

636. Профилактика и ликвидация массовых болезней конечностей у крупного рогатого скота: Метод. Рекомендации/Ин-т эксперим. Ветеринарии Сибири и Дальнего Востока; Состав. П.Н.Никоноров, Э.Л. Обидор, А.А. Самоловов и др. - Новосибирск, 1981. - 32 с.

637. Профилактика и лечение болезней конечностей крупного рогатого скота: Метод. Рекомендации/Ин-т эксперим. Ветеринарии Сибири и Дальнего Востока; Состав. П.Н.Никоноров, А.А. Самоловов, Д.И. Найманов и др. - Новосибирск, 1987. - 28 с.

638. Профилактика и ликвидация массовых болезней конечностей у крупного рогатого скота: Метод. Рекомендации/Ин-т эксперим. Ветеринарии Сибири и Дальнего Востока; Состав. П.Н.Никоноров, Э.Л. Обидор, А.А. Самоловов. - Новосибирск, 1979. - 34 с.

639. Проблемы ветеринарии Дальнего Востока // Материалы конф. 6-8 июля 1970 г.: Дальневост. науч. - исслед. вет. ин-т. - Благовещенск: Хабар. Кн. изд-во, 1972. - 150 с.

640. Применение пролонгированных препаратов для лечения и профилактики некробактериоза оленей: Методические рекомендации/Магаданский зональный НИИ Сельского Хозяйства Северо-Востока.- Новосибирск, 1985.- 19 с.
641. Павловский Н. К вопросу о флегмонозно-гнойном воспалении конечностей оленя // Архив ветеринарных наук.- 1909.-Кн.6.- С.-655-660.
642. Павловский Н. Копытка оленей // Архив Вет. наук.- 1909.-Кн.6.- С.659.
643. Павловский Н.М. К выяснению вопроса о причинах массового падежа северных оленей // Вест. обществ. ветеринарии.- 1909.- № 6.- С.288-291.
644. Пальгов А.А. Некробациллез с.-х. животных и меры борьбы с ним.- Алма-Ата, 1954.- 18 с.
645. Пальгов А.А., Денскевич А.С. Химиотерапия некробациллеза лошадей // Тр. ин-та ветеринарии (Казах. ф-л ВАСХНИЛ).- 1954.- Т.6.- С.246-253.
646. Пальгов А.А. Природная очаговость заразных болезней Казахстана (Выступление в прениях) // Изд. АН Казах. ССР.- Алма-Ата, 1954.
647. Пальгов А.А. Материалы к эпизоотологии некробациллеза лошадей при табунном содержании // Тр. Казах. НИВИ.- 1957.- Т.9.
648. Панасюк С.Д., Кружнов Н.Н., Сидорчук А.А. и др. Некоторые аспекты иммунопрофилактики некробактериоза конечностей крупного рогатого скота с использованием ассоциированной вакцины «Нсковак» // Вопр. вет. микробиологии, эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы.- Ульяновск, 1994(1995).- С.-42-46.
649. Панасюк С.Д., Кружнов Н.Н., Кириллов Л.В. и др. Препараты для профилактики и терапии инфекционных заболеваний конечностей у крупного и мелкого рогатого скота // Диагностика, лечение и профилактика заболеваний с.-х. животных.- Ставрополь, 1996(1997).- С.24-26.
650. Панасюк С.Д., Кружнов Н.Н., Кириллов Л.В. и др. Специфическая профилактика инфекционных болезней конечностей крупного рогатого скота и овец // Сб. науч. тр. ВГНКИ/Всерос. гос. НИИ контроля, стандартизации и сертификации вет. препаратов.- 1966.- Т.59.- С.76-82.
651. Панин Г.Ф. Копытница северных оленей // Практическая ветеринария.- 1930.- № 5-6.- С.455-465.
652. Панин Г.Ф., Еремин В.М. Хромота овец в Кара-Кумах // Ветеринария.- 1943.- № 15-16.- С.10-11.
653. Панаушвили Т.Ш. Футотрансфузия крови, облученной ультрафиолетовыми лучами, в комплексе лечебных мероприятий при гнойно-некротических поражениях пальцев у крупного рогатого скота: Автореф. дис. ... канд. вет. наук.- Харьков, 1988.- 16 с.
654. Панько И.С. Болезни конечностей у крупного рогатого скота (спецхозов и промышленных комплексов).- Киев, 1972.- 128 с.
655. Панько И.С., Василюшин А.И. Болезни дистального отдела конечностей крупного рогатого скота // Ветеринария.- 1984.- № 4.- С.52.
656. Панько И.С., Издепский В.И. и др. Профилактика травматизма крупного рогатого скота // Ветеринария.- 1990.- № 5.- С.58.
657. Панько И.С., Левченко В.И., Издепский В.И. Деформация копытцев у высокопродуктивных коров // Ветеринария.- 1990.- № 6.- С.17.
658. Персикова Н.М. Применение диметилсульфоксида при лечении некоторых хирургических заболеваний у КРС // Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та.- 1983.- Т.76.- С. 86-89.
659. Петров В.С. Некробациллез у сайгаков // Ветеринария, 1979, № 3.- С.48.
660. Петров А.И. Применение нафтализола для лечения некробациллеза // Ветеринария.- 1961.- № 5.- С.73.
661. Петров М., Ташев С. Гнойно-харургична инфекция на копитата и крестата при говедата / Науч. тр. Выssh. ин-та зоотекн. вет. мед. Ветеринарномед фак. Ст. Загара.- 1980.- Т.27.- № 2.- С.113-118.
662. Петухов В.Л. Роль наследственности в заболевании конечностей у крупного рогатого скота // Вестник с.-х. науки.- 1982.- № 11.- С.122-124.
663. Пилипенко А.А. Реакция преципитации в геле агара при некробациллезе северных оленей // Вопросы методологии и методики научных исследований по сельскому хозяйству.- Новосибирск,

664. Пилипенко А.А., Борисова Л.М., Маслухина Б.В. Морфологические и физиологические особенности возбудителя некробактериоза северных оленей // Вестник с.-х. науки. - 1972.- № 2.- С.66-69.

665. Пилипенко А.А. Изучение антигенных свойств *Bact. necrophorum* // Ветеринария. - 1972.- № 2.- С.106-108.

666. Пилипенко А.А. Об использовании серологических реакций при изучении некробациллезе // Сибирский вестник с.-х. науки. - 1974.- № 1.- С.79-83.

667. Пилипенко А.А., Борисова Л.М. Изучение редуцирующих веществ в клетках *Bact. necrophorum* // Бюл. НИИ сел. хозяйства Крайнего Севера.- Норильск, 1974.- Вып.3-4.- С.38-39.

668. Пилипенко А.А., Борисова Л.М. Исследования лецитиназной активности у некоторых штаммов *Bact. necrophorum* // Тр. НИИСХ Крайнего Севера. - 1974.- Т.20.- С.82-86.

669. Пилипенко А.А., Борисова Л.М. К изучению химического состава *Bacterium necrophorum* // Сельское и промышленное хозяйство Крайнего Севера. - 1974.- Т.20.- С.80-81.

670. Пилипенко А.А. Препитивны к *Bact. necrophorum* у северных оленей // Проблемы животноводства и пушного звероводства на Крайнем Севере.- Новосибирск, 1977.- С.47-52.

671. Пилипенко А.А., Подкорытов Ф.М., Борисова Л.М. Изучение зольного вещества клеток возбудителя некробактериоза и их метаболитов // Научные основы повышения продуктивности сельского и промышленного хозяйства Крайнего Севера. - 1977.- Т.24.- С.63-66.

672. Пилипенко А.А., Борисова Л.М. Получение соматического антигена бактерии некроза, его характеристика и использование в качестве эритроцитарного диагностикума // Повышение качества продукции в сельском и промышленном хозяйстве Крайнего Севера. - 1978.- Т.25.- С.45-49.

673. Пилипенко А.А., Силков А.М., Афанасьев В.П. др. Выяснение этиологии заболевания конечностей коров на комплексах // Система обеспечения здоровья с.-х. животных в условиях промышленной технологии. - Новосибирск, 1981.- С.33-37.

674. Пилипенко А.А., Борисова Л.М., Жиров В.А. Изучение антигенного состава *Bact. necrophorum* методом иммунодиффузии в геле агары // Науч.- техн. бюл./ВАСХНИЛ. Сибирское отделение. - 1982.- Вып.30.- С.8-11.

675. Пилипенко А.А. Протективные свойства комплексного антигена *Bact. necrophorum* // Диагностика, профилактика и терапия болезней животных на Крайнем Севере.- Новосибирск, 1983.- С.28-35.

676. Пилипенко А.А., Борисова Л.М. Иммунологическое изучение комплексного антигена *Bact. necrophorum* // Диагностика, профилактика и терапия болезней животных на Крайнем Севере.- Новосибирск, 1983.- С.35-41.

677. Писаренко Н.И. Чувствительность к фуразолидону микрофлоры, выделенной при некробациллезе северных оленей // Материалы к 15 науч. конференции/Ленинград. вет ин-т.-Л., 1966.- С.143-143.

678. Писаренко Н.И. О чувствительности *Bact. necrophorum* и некоторых его «спутников» к фуразолидону // Вопросы сельского и промышленного хозяйства Крайнего Севера.- 1967.- Т.14.- С.255-258.

679. Писаренко Н.И. Изучение антимикробных и лечебных свойств морфоциклина при некробациллезе северных оленей: Автореф. дис. ... канд. вет. наук.- Л., 1968.- 19 с.

680. Писаренко Н.И. Испытание антимикробных и лечебных свойств морфоциклина при некробациллезе северных оленей: Дис. ... канд. вет. наук.- Л., 1968.

681. Писаренко Н.И. Чувствительность микробов, выделенных при некробациллезе северных оленей, к морфоциклину // Ветеринария. - 1969.- № 9.- С.108-109.

682. Писаренко Н. К вопросу об абсцессах после инъекции масляных суспензий при некробациллезе северных оленей // Магаданский оленевод.- 1969.- Вып.21.- С.28-29.

683. Писаренко Н.И. Антимикробная активность бициллина 5 в отношении бактерий некрофорауса // Тр. НИИСХ Северного Зауралья.- Тюмень, 1970.- Вып.2.- С.215-217.

684. Писаренко Н.И. Применение тетрациклина-гидрохлорида при некробациллезе северных оленей // Ветеринария. - 1970.- № 8.- С.54-55.

685. Писаренко Н.И., Корзенкова А.А., Шишова В.П. Подбор и изучение изменений питательных сред в процессе роста бактерий некроза // Доклады ВАСХНИЛ. - 1973.- № 10.- С.35-37.

- 686. Писаренко Н.И.** Характеристика микробных ассоциаций при некробактериозе северных оленей // Ветеринария. - 1973. - № 12. - С. 44-45.
- 687. Писаренко Н.И.** Микрофлора при некробактериозе северных оленей и ее чувствительность к антибиотикам // Сб. научн. работ Мурман. оленевод. опытной станции. - 1976. - Вып.3. - С.28-35.
- 688. Писаренко Н.И.** Токсин *Bact. pasteurii* и его иммунологическая характеристика // Сб. научн. работ Мурман. оленевод. опытной станции. - 1976. - Вып.3. - С.36-45.
- 689. Цылахтин М.В. и др.** Эффективность лечения при болезнях копытца // Ветеринария. - 1983. - № 6. - С.55-56.
- 690. Поваженко И.Е., Борисевич В.Б.** Болезни конечностей животных. - Киев: Урожай, 1987. - 206 с.
- 691. Погребняк М.П., Долганов В.А., Сребный В.К.** Опыт профилактики некробактериоза крупного рогатого скота // Науч. основы развития животноводства Западной Сибири. - Омск, 1997. - С.63-65.
- 692. Поликарпов Н.С., Барт Н.И.** Болезни конечностей крупного рогатого скота черно-пестрой породы учхоза УСХИ // Болезни конечностей с.-х. животных. - М., 1988. - С.67-69.
- 693. Полякова О.А.** Использование метода люминесцентного анализа в микробиологии // Тр. ВИЭВ. - М., 1959. - Т.22. - С.142-163.
- 694. Попов А.А.** Гнойное воспаление суставов у телят-пыжиков северных оленей // Советская ветеринария. - 1937. - № 3. - С.32-33.
- 695. Попов В.Г.** К этиологии «осеннего» некробациллеза северных оленей // Ветеринария. - 1956. - № 9. - Вып.9. - С.40-41.
- 696. Попов И.** Инфекционное воспаление копыт у овец // Северо-Кавказский вестник ветеринарии и животноводства. - 1939. - № 10-11.
- 697. Почечуев К., Агаларова А.** Некробациллез хвостов у буйволов // Советская ветеринария. - 1939. - N 10-11. - С.94-95.
- 698. Протасов А.** Открытый способ лечения некробациллеза с.-х. животных // Сб. статей Ленинград. вет. ин-та. - 1939. - № 9. - С.66-69.
- 699. Прудентов П.А.** Некробациллез овец в условиях Северных Кавказа и метод борьбы с ним // Тр. Ставропол. краевой науч. - исслед. вет. станции. - 1956. - Т.3. - С.314-322.
- 700. Пушменков Е.П.** Клиника и патогенез «копытной» болезни северных оленей // Советская ветеринария. - 1939. - № 10-11. - С.62-65.
- 701. Пушменков Е.П.** Реакция агглютинации в диагностике так называемой копытной болезни северных оленей // Сб. работ молодых ученых в области ветеринарии/ВАСХНИЛ. - 1940. - С.145-147.
- 702. Пушменков Е.П.** Реакция агглютинации в диагностике так называемой копытной болезни северных оленей // Ветеринария. - 1941. - № 1. - С.19.
- 703. Пушменков Е.П.** Основы профилактики некоторых болезней северных оленей. - Сыктывкар: Комигиз, 1952. - 16 с.

Р

- 704. Рекомендации по профилактике и лечению некробациллеза северных оленей.** - М., 1973. - 23 с.
- 705. Рекомендации по профилактике и лечению при некробациллезе северных оленей:** Инструктивные указания НИИСХ Крайнего Севера. - Норильск, 1968. - 29 с.
- 706. Разработка и внедрение инструкции о мероприятиях по профилактике и борьбе с некробактериозом с.-х. животных (северных оленей) // Отчет о НИР (заключительный)/НИИ Сельского Хозяйства Крайнего Севера [руководитель Соломаха О.И.]. - 1991.**
- 707. Рассказовский П.** Гангренозное поражение конечностей у лошадей // Советская ветеринария. - 1936. - № 10.
- 708. Ребров П.И.** Вакцинация северных оленей против некробациллеза // Ветеринария. - 1953. - № 3. - С.63.
- 709. Ребров П.И.** Опыт применения тканево-микробной вакцины против «копытной болезни»

северных оленей // Тр. НИИ полярного земледелия и промыслового хозяйства/Вопросы оленеводства.- Л., 1953.- Вып 2.- С.62-68.

710. Ребров П.И. Феномен иммунитета и вакцинация против некробациллез северных оленей // Тр. НИИ СХ Крайнего Севера.- 1960.- Т.8.- С.14-20.

711. Ребров П.И. Некробациллез северных оленей и борьба с ним.- Магадан, 1962.- 72 с.

712. Ревнивых Анд. Г. Копытная болезнь северного оленя и ее возбудитель // Сб. по оленеводству, тундровой ветеринарии и зоотехнии.- М., 1932.- С.209-233.

713. Ревнивых Анд. Г. Этиология так называемой «копытной болезни» северных оленей // Советская ветеринария.- 1935.- № 8.- С.18-24.

714. Ревнивых Анд. Г. К вопросу этиологии гнойных артритов телят северных оленей // Советская ветеринария.- 1935.- № 11.- С.62.

715. Ревнивых Анд. Г. К этиологии гнойных артритов северных оленей // Советская ветеринария.- 1935.- № 11.

716. Ревнивых Анд. Г. К оценке ветеринарного состояния летних пастбищ Северного Урала в отношении так называемой копытной болезни северных оленей // Советская ветеринария.- 1936.- № 5.- С.20-23.

717. Ревнивых Анд. Г. О нахождении *Vac. erysipelatis suis* у северных оленей // Советская ветеринария.- 1939.- № 8.

718. Ревнивых Анд., Балабырдина З. Аллергическая диагностика некробациллез у северных оленей // Вест. с.-х. науки/Ветеринария.- 1940.- № 3.- С.10-14.

719. Ревнивых Анд. Г. К вопросу этиологии, клиники и патогенеза летне-осенних заболеваний северных оленей // Советская ветеринария.- 1940.- № 2-3.- С.59-65.

720. Ревнивых А.Г., Балабырдина З.А. Сыворотка против некробациллез оленей // Вест. с.-х. науки/Ветеринария.- М., 1940.- № 3.- С.15-18.

721. Решетняк В.С. Особенности клинического проявления заболеваний конечностей у крупного рогатого скота // Болезни парнокопытных животных в условиях Украины.- Киев, 1986.- С.48-52.

722. Родин В.И., Тюряев В.П. Влияние конструкции полов помещений на заболеваемость конечностей животных // Сельское хозяйство за рубежом.- 1982.- № 12.- С.40-43.

723. Родин В.И. Ванна для обработки копытцев крупного рогатого скота // Ветеринария.- 1985.- № 1.- С.29-30.

724. Родин П.М. Заболевания пальца у крупного рогатого скота и методы лечения: Автореф. дис. ... канд. вет. наук.-Рига, 1954.- 16 с.

725. Роничевская Г.М., Смирнов П.Н. Биологическая активность рострегулирующих протеогликанов из разных органов крупного рогатого скота, больного туберкулезом и некробактериозом // Сибирский вестник с.-х. науки.- 1993.- № 1.- С.51-55.

726. Рубан Ю.Д., Шкарбут Ю.Е. Деформация копытцев у коров в системе оценки скота // Вестник с.-х. науки.- 1990.- №4.

727. Руднев Р.Н., Пигарева О.А. К лечению некробактериоза крупного рогатого скота // Диагностика, профилактика и терапия заболеваний с.-х. животных/Сб. науч. работ Саратов. СХИ.- 1977.- Вып. 102.- С.68-73.

728. Рыж З.И., Суслов М.А. Действие препарата АСД при заболеваниях экспериментальных животных // Ветеринария.- 1952.- № 10.- С.56-57.

С

729. Саввинова М.С. Применение якутского цеолитового туфа (хонгурина) в оленеводстве // Природные цеолиты России.- 1992.- Т.2.- С.65-66.

730. Саввинова М.С. Применение природных цеолитов в оленеводстве // Зоотехния.- 1995.- № 11.- С.20-21.

731. Савельев Н. Как мы предохраняем оленей от копытки // Магаданский оленевод.- 1959.-

732. Саевич В.И., Завирюха В.И. Диметилсульфоксид при лечении болезней конечностей // Ветеринария.- 1980.- № 1.- С.54-55.

733. Саидов С.М., Стальмакова В. Азотистый обмен крови овец при некробактериозе // Диагностика, лечение, профилактика инфекционных и паразитарных заболеваний с.-х. животных.- Ставрополь, 1989.- С.43-47.

734. Самоловов А.А., Никоноров П.Н., Обидор Э.Л. и др. Эпизоотология и меры борьбы с некробактериозом крупного рогатого скота // Хронические инфекционные болезни животных.- Новосибирск, 1981.- С.52-56.

735. Самоловов А.А. Микробные ассоциации при гнойно-некротических процессах пальца у коров // Науч.- техн. бюл./ВАСХНИЛ. Сибирское отд.-ис.- Новосибирск, 1981.- Вып.23.- С.16-19.

736. Самоловов А.А., Никоноров П.Н. Обмен опытом // Ветеринария.-1981.- № 12.- С.37-38.

737. Самоловов А.А., Никоноров П.Н. Заболевасмость коров некробактериозом при различных условиях кормления и содержания // Сибирский вестник с.-х. науки.- Новосибирск, 1982.- № 4.- С.81-83.

738. Самоловов А.А. Оценка способов доставки материала для выделения возбудителя некробактериоза // Эпизоотология и иммунопрофилактика болезней с.-х. животных.- Новосибирск, 1982.- С.39-41.

739. Самоловов А.А., Афанасьева Г.А. Контаминация молока у коров при некробактериозе / Эпизоотология и иммунопрофилактика болезней с.-х. животных.- Новосибирск, 1982.- С.42-43.

740. Самоловов А.А. Определение чувствительности *Fusobacterium necrophorum* к антибиотикам дисковым методом // Профилактика и лечение болезней крупного рогатого скота.- Новосибирск, 1984.- С.63-66.

741. Самоловов А.А. Диагностическая ценность культурально-биологических свойств *Fusobacterium necrophorum* // Диагностика болезней животных и профилактика их на фермах и комплексах.- Новосибирск, 1984.- С.53-58.

742. Самоловов А.А. Среда для культивирования возбудителя некробактериоза // Ветеринария.- 1985.- № 3.- С.68-69.

743. Самоловов А.А., Никонорова М.Н. Продолжительность сохранения патогенных свойств возбудителя некробактериоза в жидком навозе // Эпизоотология и меры борьбы и инфекционными болезнями животных.- Новосибирск, 1985.- С.75-77.

744. Самоловов А.А., Половников А.Н., Афанасьева Г.А. Лечение животных, больных некробактериозом, групповым способом // Эпизоотология и меры борьбы с инфекционными болезнями животных.- Новосибирск, 1985.- С.77-79.

745. Самоловов А.А., Никонорова М.Н. Обсемененность содержимого рубца у крупного рогатого скота бактерией некробактериоза // Эпизоотология, диагностика и меры борьбы с инфекционными болезнями.- Новосибирск, 1986.- С.96-98.

746. Самоловов А.А., Никонорова М.Н. и др. Изменения внутренних органов у крупного рогатого скота при некробактериозе // Сибирский вестник с.-х. науки.- Новосибирск, 1986.- № 1.- С.51-54.

747. Самоловов А.А. Совершенствование лабораторной диагностики некробактериоза // Ветеринария.- 1986.- № 6.- С.69-70.

748. Самоловов А.А. Оценка способов диагностики некробактериоза // Профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями с.-х. животных.- Новосибирск, 1987.- С.55-60.

749. Самоловов А.А. Новый способ воспроизведения некробактериоза крупного рогатого скота // Особенности эпизоотического процесса и профилактика болезней на промышленных комплексах.- Новосибирск, 1988.- С.37-39.

750. Самоловов А.А. Роль возбудителя некробактериоза и его ассоциаций в патологии пальца крупного рогатого скота // Сибирский вестник с.-х. науки.- Новосибирск, 1988.- № 4.- С.67-70.

751. Самоловов А.А., Власенко Л.М. Некробактериоз // Земля сибирская, дальневосточная.- 1988.- № 4.- С.37.

752. Самоловов А.А., Власенко Л.М., Ишмуратов И.Н. Испытание новых препаратов при некробактериозе // Особенности эпизоотического процесса и профилактика болезней на промышленных комплексах. - Новосибирск, 1988. - С.33-37.

753. Самоловов А.А. Испытание иммунофлуоресцентного метода для диагностики некробактериоза крупного рогатого скота // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных. - Новосибирск, 1989. - С.21-24.

754. Самоловов А.А. Причины некроза хвоста у бычков и их профилактика // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных. - Новосибирск, 1989. - С.24-27.

755. Самоловов А.А. Некробактериоз крупного рогатого скота при интенсификации животноводства // Сибирский вестник с.-х. науки. - Новосибирск, 1990. - № 2. - С.94-96.

756. Самоловов А.А. Особенности эпизоотического процесса некробактериоза крупного рогатого скота в условиях интенсивного скотоводства // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней с.-х. животных. - Новосибирск, 1990. - С.72-75.

757. Самоловов А.А. Этиология болезней пальца крупного рогатого скота // Ветеринария. - 1990. - № 2. - С.44-45.

758. Самоловов А.А., Фомина Н.И. Испытание конъюгатов бактериального (F, necrophorum) антигена с синтетическими полиэлектролитами // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней с.-х. животных. - Новосибирск, 1990. - С.103-105.

759. Самоловов А.А., Фомина Н.И., Лопатин С.В. Состояние обмена веществ у здорового и больного некробактериозом крупного рогатого скота // Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями животных. - Новосибирск, 1992. - С.114-119.

760. Самоловов А.А. Закономерности инфекционного и эпизоотического процессов некробактериоза крупного рогатого скота // Эпизоотический и инфекционный процессы (теоретические и практические аспекты). - Новосибирск, 1992. - С.53-57.

761. Самоловов А.А., Фомин В.М. и др. Диспансеризация крупного рогатого скота при болезнях конечностей и экономическая оценка лечебной работы // Эпизоотология, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями. - Новосибирск, 1993. - С.82-86.

762. Самоловов А.А. Некробактериоз животных. - Новосибирск, 1993. - 128 с.

763. Самоловов А.А., Лопатин С.В. Резистентность крупного рогатого скота при некробактериозе // Эпизоотология, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями. - Новосибирск, 1993. - С.91-94.

764. Самоловов А.А., Лопатин С.В., Цурбанов В.А. Лечение крупного рогатого скота при разных стадиях некробактериозного процесса // Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнями животных. - Новосибирск, 1997. - С. 122-124.

765. Самоловов А.А., Лопатин С.В., Цурбанов В.А. и др. Конструирование и оценка вакцин для профилактики некробактериоза // Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнями животных. - Новосибирск, 1997. - С.108-114.

766. Самоловов А.А., Смирнова В.В. Патологоанатомические и гистологические изменения органов крупного рогатого скота при некробактериозе // Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнями животных. - Новосибирск, 1997. - С.114-118.

767. Самоловов А.А. Современный взгляд на проблему некробактериоза крупного рогатого скота // Актуальные вопросы ветеринарной медицины в России. - Новосибирск, 1998. - С.320-325.

768. Самоловов А.А., Елин В.А. Лабораторно-клиническое испытание противонекробактериозной вакцины ПАМБАК // Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнями животных. - Новосибирск, 1998. - С.118-120.

769. Самоловов А.А. Эпизоотолого-эпидемическая роль *Fusobacterium necrophorum* // Зоогигиена, профилактика и терапия болезней с.-х. и мелких домашних животных. - Новосибирск, 1999. - С.57-59.

770. Самоловов А.А. Из опыта компьютерного моделирования эпизоотического процесса некробактериоза животных // Научное обеспечение ветеринарных проблем в животноводстве. - Новосибирск, 1999. - С.151-154.

771. Самолов А.А. Роль *Fusobacterium necrophorum* в патологии человека // Научное обеспечение ветеринарных проблем в животноводстве. - Новосибирск, 1999. - С.154-159.
772. Самолов А.А., Лопатин С.В., Юдин А.М. Испытание сербросодержащего препарата при лечении некробактериозных поражений конечностей // Научное обеспечение ветеринарных проблем в животноводстве. - Новосибирск, 1999. - С.159-161.
773. Самолов А.А. *Fusobacterium necrophorum*: морфологические, биологические свойства, классификация // Научное обеспечение ветеринарных проблем в животноводстве. - Новосибирск, 1999. - С.399-406.
774. Самохина Р.Ф. Профилактическое и лечебное действие антибиотиков при экспериментальной рожистой инфекции и некробациллезе белых мышей // Антибиотики в животноводстве. - М., 1963. - С.164-165.
775. Санин А.Г. Микрофлора при заболеваниях копытце у коров промышленного комплекса // Меры борьбы с болезнями с.-х. животных. - Харьков, 1974. - Т.199. - С.28-30.
776. Санин А.Г. Характеристика заболеваний копытце у коров при беспривязном содержании // Меры борьбы с болезнями с.-х. животных. - Харьков, 1974. - Т.199. - С.30-32.
777. Свистунов Н. Практическая ценность РОЭ при выбраковке оленей // Советская ветеринария. - 1940. - № 11-12.
778. Свистунов Н.Н. О лечении стрептоцидом летне-осенних заболеваний северного оленя // Советская ветеринария. - 1940. - № 7. - С.42-43.
779. Семенухин В.И., Самолов А.А., Лопатин С.В. Выделение хромосомной ДНК *Fusobacterium necrophorum* // Научное обеспечение ветеринарных проблем в животноводстве. - Новосибирск, 1999. - С.163-167.
780. Семенов Н.С. Лечение некробациллезе северных оленей. Якутск, 1963. - 15 с.
781. Семенов Н.С. Лечение некробациллезе северных оленей // Сельскохозяйственное производство Сибири и Дальнего Востока. - 1964. - № 1.
782. Семенов Н.С. Вопросы обезболивания при операциях в области пальцев у северных оленей: Автореф. дис. ... канд. вет. наук. - Л., 1973. - 20 с.
783. Семенов Б.С., Федоров А.И. и др. Характеристика болезней копыт у молодняка крупного рогатого скота в промышленном комплексе «Пашский» // Незаразные болезни с.-х. животных. - Л., 1976. - Вып.47. - С.99-102.
784. Семенов Б.С., Пономарев В.С., Ефимов А.Н. Диметилсульфоксид при хирургических болезнях (животных) // Ветеринария. - 1989. - № 11-С.60-61.
785. Сергеева Л.А., Баканов П.Н. Травматизм бычков при откорме на промышленных комплексах // Бюл. науч. работ/ВНИИ животноводства. - 1982. - Вып.67. - С.61-65.
786. Серов В.М. Сульфаниламидная терапия в северном оленеводстве // Вопросы ветеринарии в оленеводстве. - Л., 1956. - Т.3. - С.35-41.
787. Сидоров М.А. О действии ультразвука на некоторые патогенные анаэробные и аэробные микроорганизмы: Автореф. дис. ... канд. вет. наук. - М., 1963. - 16 с.
788. Сидорчук А.А. Поиск протективных антигенов фузобактерий - *F. necrophorum* // Актуальные вопросы инфекционных и инвазионных болезней животных. - М., 1994. - С.89-82.
789. Сидорчук А.А. Поиск протективных антигенов фузобактерий - *F. necrophorum* // Актуальные вопросы инфекционных и инвазионных болезней животных. - М., 1994. - С.89-92.
790. Сидорчук А.А., Панаеюк С.Д., Устинова Г.И. Комплекс мероприятий при некробактериозе крупного рогатого скота // Ветеринария. - 1994. - N 1. - С.12-15.
791. Сидорчук А.А., Панаеюк С.Д., Устинова Г.И. др. Некоторые аспекты иммунопрофилактики некробактериоза конечностей крупного рогатого скота при использовании ассоциированной вакцины «Нековак» // Актуальные вопросы инфекционных и инвазионных болезней животных. - М., 1995. - С.142-146.
792. Сидорчук А.А., Дриаева М.Д., Федосеенко В.А. Значение анаэробных микроорганизмов и их ассоциаций в норме и при патологии у с.-х. животных // Новое в диагностике, лечении и

профилактике болезней животных. - М., 1996. - С.177-180.

793. Сидорчук А.А., Федосеенко В.А. Фагоцитарная активность крови крупного и мелкого рогатого скота в отношении *F. necrophorum* // Вопросы физико-химической биологии. - М., 1998. - С.10-12.

794. Сидорчук А.А., Панасюк С.Д., Кружнов Н.Н. и др. Система мероприятий по борьбе с некробактериозом крупного рогатого скота и копытной гнилью овец // Ветеринария, 1999. - № 6. - С. 23-27.

795. Силков А.М. Влияние тканевых биостимуляторов на иммунологическую реактивность организма и испытание их для профилактики некробациллезса и бронхопневмонии телят северных оленей; Автореф. дис. ... канд. вет. наук. - Л., 1965. - 21 с.

796. Силков А.М., Маслухин Б.В. Профилактика заболеваний оленят // Сельскохозяйственное производство Сибири и Дальнего Востока. - 1965. - № 5. - С.35.

797. Силков А.М. Влияние тканевого биостимулятора при экспериментальном некробациллезе у оленей // Лечение и профилактика болезней оленей и пушных зверей на Крайнем Севере. - Красноярск, 1966. - Т.13. - С.11-15.

798. Силков А.М. Применение тканевых биостимуляторов для профилактики некоторых заболеваний телят северных оленей // Применение тканевых препаратов в животноводстве и ветеринарии. - Киев, 1966. - С.346-351.

799. Силков А.М., Маслухин Б.В. Использование агаровых взвесей антибиотиков в оленеводстве [Для лечения некробациллезса] // Вопросы сельского промыслового хозяйства Крайнего Севера. - Красноярск, 1970. - Т.18.

800. Силков А.М. Профилактика и лечение некробактериоза северных оленей // Повышение продуктивности северных оленеводства. - М., 1976. - С.184-189.

801. Силков А.М. и др. Меры борьбы с некробактериозом и болезнями органов дыхания северных оленей // Сельское хозяйство Крайнего Севера. - Магадан, 1980. - Ч.4. - С.4-6.

802. Силков А.А., Афанасьев В.П., Пилипенко А.А. Новое в лечении некробактериоза северных оленей // Резервы увеличения производства продукции животноводства в свете решений XXVI съезда КПСС/Тез. докл. - Горький, 1981. - С.164-165.

803. Силков А.М., Афанасьев В.П., Пилипенко А.А. и др. Профилактика некробактериоза телят северных оленей антибиотиками // Науч.-техн. бюл./ВАСХНИЛ. Сибирское отделение. - 1982. - Вып. 30. - С.3-6.

804. Силков А.М., Пилипенко А.А. Предупреждение некробактериоза и лечение оленей // Ветеринария. - 1984. - № 1. - С.40-41.

805. Силков А.М., Пилипенко А.А. и др. Роль профилактики и лечения некробактериоза в повышении продуктивности оленеводства // Сельское и промысловое хозяйство Крайнего Севера/ Тез. докл. - Новосибирск, 1984. - С.98-99.

806. Симбирцев Н.Ф. Заболевание и деформация копытцев коров при разных условиях содержания // Болезни конечностей с.-х. животных. - М., 1988. - С.9-12.

807. Симбирцев Н.Ф., Терехов П.Ф. Заболевание копытцев у коров и бычков-производителей / Актуальные вопросы акушерско-гинекологической и хирургической патологии с.-х. животных. - М., 1982. - С.59-64.

808. Синева А.В., Растегаева А.М. Пенициллин в ветеринарии. - М.-Л., 1948.

809. Сквичко Н.Д., Мельник Н.В., Зенов Н.И. и др. Усовершенствование технологий изготовления вакцины против некробактериоза крупного рогатого скота // Научные основы технологии промышленного производства/ Тезисы докл. V Всероссийской конф. - Щелково, 1966. - С.190.

810. Слепцов В.П., Барадиев Б.Н. Лечение некробактериоза оленей // Повышение продуктивности скота и профилактика болезней животных в Якутии. - Якутск, 1985. - С.103-106.

811. Слепцов В.П. Эпизоотическая ситуация некробактериоза оленей // Науч.-техн. бюл. - ВАСХНИЛ. Сибирское отделение. - 1987. - № 17. - С.17-20.

812. Слепцова Л.Н. Мазь Барсукова против некробактериоза // Земля сибирская, дальневосточная. - 1983. - № 8. - С.41-42.

813. Слудский А.А. Роль диких млекопитающих в распространении инфекционных заболева-

ний домашних животных // Природная очаговость заразных болезней в Казахстане. - Изд. АН Казах. ССР. - 1954. - Вып.2.

814. Соколова Т.П. и др. Показатели обмена веществ в крови здоровых коров и при гнойно-некротических заболеваниях конечностей в условиях промышленного комплекса // Профилактика и лечение заболеваний с.-х. животных. - Персиановка, 1979. - Т.14, Вып.3. - С.20-24 1979.

815. Соколова Т.П. и др. Изучение минеральных компонентов копытных костей здоровых коров и с гнойно-некротическими поражениями конечностей // Профилактика и лечение заболеваний с.-х. животных. - Персиановка, 1980. - Т.15. - Вып.2. - С.100-102.

816. Соколова Т.П. и др. Метаболические нарушения при гнойно-некротических заболеваниях конечностей крупного рогатого скота // Сб. статей Донского СХИ. - 1981. - Т.16. - № 2. - С.6-7.

817. Соловьев В. Гангренозный мокрец // Ветеринарный врач. - 1910. - № 3.

818. Соломатин В.И. К вопросу дифференциальной диагностики ящура от острой формы некробациллезу у крупного рогатого скота // Тр. Науч. контр. ин-та вет. препаратов. - 1971. - Т.17. - С.214-217.

819. Соломаха О.И. Обнаружение бактерий некроза в патологическом материале // Науч.- техн. бюл./НИИСХ Крайнего Севера. - 1972. - № 2(5). - С.22-23.

820. Соломаха О.И. Серогруппы возбудителя некробактериоза // Науч.- техн. бюл./НИИСХ Крайнего Севера. - 1972. - № 2(5). - С.20-21.

821. Соломаха О.И. Серологическая идентификация *Bact. necrophorum* и обнаружение антител к ним в сыворотках крови северных оленей иммунофлуоресцентным методом: Автореф. дис. ... канд. вет. наук. - М., 1973. - 17 с.

822. Соломаха О.И. Получение люминесцирующих сывороток против *Bacterium necrophorum* // Тр. НИИСХ Крайнего Севера. - 1974. - Т.20. - С.88-90.

823. Соломаха О.И. Применение преципитирующей сыворотки против глобулинов северного оленя для люминесцентной микроскопии // Сельское и промышленное хозяйство Крайнего Севера. - Красноярск, 1974. - Т.20. - С.90-92.

824. Соломаха О.И. и др. Случаи поражения головного мозга при некробактериозе северных оленей // Бюл. НИИСХ Крайнего Севера. - Норильск, 1974. - Вып. 7. - С.13-14.

825. Соломаха О.И., Жиров В.В., Лавченко Е.Г. Вакцина против некробактериоза животных // Ветеринария. - 1994. - № 4. - С.16-17.

826. Соломаха О.И., Кириллов Л.В., Меньшенин В.В. др. Профилактика некробактериоза животных // Ветеринария. - 1997. - № 5. - С.15-17.

827. Соломко Н. К картине белой крови северного оленя // Советское оленеводство. - 1935. - Вып. 7.

828. Соломко Н.Н. О терпентинной терапии «копытной» болезни северных оленей // Советская ветеринария. - 1939. - № 1. - С.36-40.

829. Старцев И.С. Значение профилактики в деле борьбы с «копыткой» северного оленя // Советская ветеринария. - 1937. - № 5. - С.19-23.

830. Степанкин Н.П. О нахождении *B. eysipelatis suis* у северных оленей // Советская ветеринария. - 1939. - № 5. - С.27-29.

831. Стрельников А. Инфекционный экзематозный мокрец лошадей // Советская ветеринария. - 1939. - № 1.

832. Стрельников А.П. Антибиотики при некробациллезе оленей // Ветеринария. - 1961. - № 10. - С.87.

833. Стремилев П., Зырянов Г. Методы оправдывают себя [профилактические мероприятия по борьбе с некробациллезом] // Земля сибирская, дальневосточная. - 1973. - № 4. - С.28-29.

834. Стрижевский Н.В. О роли АСД (2-я фракция) при лечении некробациллезу крупного рогатого скота // Ветеринария. - 1952. - № 10. - С.58.

835. Строченко Г. Колочие сорняки, предрасполагающие к заболеванию ягнят паршой рта // Овцеводство. - 1934. - № 4.

836. Сукеев Ш.С. и др. Эпизоотология копытной гнили и некробактериоза конечностей крупного рогатого скота // Тр. Киргиз. науч.- произв. объединения по животноводству. - 1984. - Вып.36. - С.95-99.

837. Сукеев Ш.С., Бакиев А.Ч., Джетигонова Э.Д. Основные биологические предраспола-

гающие факторы некробактериоза овец в Киргизии // Тр. Киргиз. н.-и. вет. ин-та.- 1989.- Т.3.- С.60-66.

Т

- 838. Тартаковский М.** К этиологии некоторых нагноений у крупного рогатого скота // Архив. вет. наук.- 1900.-Кн. 3.
- 839. Тачеев В.С.** Влияние некоторых экологических факторов на возникновение и течение некробациллеза оленей в условиях Таймырского национального округа // Вопросы сельского и промышленного хозяйства Крайнего Севера.- Красноярск, 1970.- Т.18.- С.85-86.
- 840. Тачеев В.С.** Материалы по лечению некробактериоза северных оленей в Таймарском национальном округе // Сб. науч. работ Мурманской оленевод. опыт. станции.- 1973.- Вып.2.- С.46-52.
- 841. Тачеев В.С.** Роль условий выпаса в профилактике некробациллеза и бронхопневмонии оленей // Лечение и профилактика болезней оленей и пушных зверей на Крайнем Севере.- Красноярск, 1986.- Т.13.- С.214.
- 842. Твердов Некробациллеза поросят** // Свиноводство.- 1933.- № 2-3.
- 843. Теплов Н.В.** Лечение животных при некробациллезе // Ветеринария.- 1968.- № 5.- С.37.
- 844. Терентьев П.С.** Опыты лечения некробациллеза северных оленей препаратом АСД / Сб. работ XXXVIII пленума ветсекции ВАСХНИЛ.- М., 1955.
- 845. Терентьев П.С.** Опыт лечения некробациллеза северных оленей препаратом АСД // Тканевая терапия в ветеринарии.- М., 1955.- С.93-99.
- 846. Тимошина В.Я.** Групповой способ профилактики и лечения некробактериоза с.-х. животных // Инфекционные болезни с.-х. животных.-1983.- С.63-64.
- 847. Тимошина В.Я.** Групповой метод профилактики и лечения некробактериоза с.-х. животных: Автореф. дис. ... канд. вет. наук.- Казань, 1983.- 20 с.
- 850. Тириков И.Г.** Эпизоотология и лечебно-профилактические мероприятия при некробактериозе крупного рогатого скота в хозяйствах Иркутской области // Пути увеличения продуктов животноводства в хозяйствах области и повышения их качества/ Науч. практ. конф. Иркутск, 1990.- С.52-54.
- 851. Тириков И.Г.** Лечение некробактериоза у крупного рогатого скота // Информ. листок/ Иркутский межотраслевой центр науч.- техн. информ. и пропаганды.- 1991.- С.86-91.
- 852. Тириков И.Г.** Оптимизация лечебно-профилактических мероприятий при некробактериозе крупного рогатого скота: Автореф. дис. ... канд. вет. наук.- Новосибирск, 1993.- 18 с.
- 853. Тренев А.** Опыт применения дибиомицина при лечении некробациллеза // Магаданский оленевод.- 1966.- Вып.16.- С.33-34.
- 854. Тришкина Е.Т.** Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам // Ветеринария.- 1965.- № 7.
- 855. Троицкий И.А., Камарли А.П.** Морфологические изменения крови при копытной гнили овец // Тр. Всесоюз. ин-та вет. санитарии и эктопаразитологии.- М., 1957.- Т.11.
- 856. Тунгусова В.И.** К вопросу эпизоотологии копытных заболеваний овец в Горьковской области // Тр. Горьковской НИВС.- Горький, 1960.- Вып.2.- С.27-38.
- 857. Турандин Ф.** Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса северного оленя // Советская ветеринария.- 1938.- № 11.
- 858. Турандин Ф.А., Тахистов В.А., Ликас Н.Н. и др.** Опыт изучения некробациллеза северного оленя // Ветеринария.- 1941.- № 1.- С.18.
- 859. Тутушин М.И., Зверев В.В.** Некробактериоз свиней с поражением ушей // Вест. с.-х. науки Казахстана.- 1981.- № 8.- С.68-70.
- 860. Тютиков Ф.М.** О радиационной устойчивости чукотских штаммов Бактериум некроформ возбудителей некробактериоза северных оленей // С.-х. наука к 50-летию Якутской АССР/Тез. докл. науч. конф., посвящ. 50-летию Якут. АССР/Секция ветеринария.- Якутск, 1972.- С.65-66.
- 861. Тютиков Ф.М.** Некоторые вопросы микробиологии возбудителя некробактериоза северных оленей // Тр. Магаданского зонал. НИИСХ Северо-Востока.- 1973.- Вып. 2.- С.51-58.

842. Тютков Ф.М. Об изменчивости *Vacc. necrophorum* под влиянием ультрафиолетовых лучей // Тр. Магаданского зонал. НИИСХ Северо-Востока. - 1974. - Вып.4. - С.38-40.

У

843. Ученые севера - сельскому хозяйству [комплекс новых препаратов в лечении и профилактике некробактериоза оленей]: Рекомендации, выпуск 9/Магадан, зонал. науч. - иссл. ин-т сельского хозяйства Северо-Востока; Сост. М.Ф. Шумилов, И.К. Коропов и др. - Магадан, 1980. - 22 с.

844. Убираев С.П., Наврузов В.Я., Барнинов В.Н. и др. Профилактика травматизма - основа профилактики травматизма // Вопросы лечения и профилактики инфекционных и инвазионных болезней с.-х. животных. - Саратов, 1989. - С.21-26.

845. Убираев С.П., Кудяков В.Н. Некробактериоз и меры борьбы с ним // Стенные просторы, 1990. - Т.7. - С.32-33.

Ф

846. Фарзалиев И.А. Клиника и патологическая анатомия некробациллезза буйволов // Тр. Азербайдж. СХИ. - 1955. - Т.3.

847. Фарзалиев И.А. Лечение некробациллезза буйволов и ягнят биомидином // Ветеринария. - 1958. - № 3.

848. Фурзалиев И.А. К вопросу о токсинообразовании возбудителем некробациллезза // Тр. Азербайдж. НИВИ. - 1960. - Т.8.

849. Федосеенко В.А. Усовершенствование средств специфической профилактики некробактериоза крупного рогатого скота: Автореф. дис. ...канд. вет. наук/Моск. гос. акад. вет. медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина. - М., 1998. - 16 с.

850. Федотов В.С. Лечение некробациллезза северных оленей сульфатиазолом натрия: Автореф. дис. ... канд. вет. наук. - Л., 1950. - 16 с.

851. Федотов В.С. Тенсовые навесы (сарай) как средство борьбы с некробациллеззом северных оленей // Ветеринария, 1953. - № 8. - С.50-53.

852. Федотов В.С. Профилактика и лечение некробациллезза северных оленей. - Мурманск, 1955.

853. Федотов В.С. Антибиотики при некробациллеззе северных оленей // Сельское хозяйство северо-западной зоны. - 1959. - № 5. - С.75-61.

854. Федотов В.С. Опыт выпаса оленей в изгородях и меры борьбы с некробациллеззом. - Мурманск, 1959. - 42 с.

855. Федотов В.С. Антибиотики и биостимуляторы в животноводстве. - Мурманск, 1961.

856. Федотов В.С. Памятка по применению антибиотиков при некробациллеззе и легочной болезни северных оленей. - Мурманск, 1962. - 14 с.

857. Федотов В.С. Применение дибномицина при некробациллеззе северных оленей // Ветеринария. - 1965. - № 7. - С.38-39.

858. Федотов В.С. Антибиотики при некробациллеззе северных оленей // Сб. науч. работ Мурман. оленевод. опыт. станц. - Мурманск, 1967. - Вып.1. - С.123-132.

859. Федотов В.С. Эффективные лечебные средства при некробациллеззе северных оленей // Сб. науч. работ СибНИВИ. - 1968. - Вып.16. - С.107-114.

860. Федотов В.С. Некробациллез северных оленей и меры борьбы с ним: Автореф. дис. ... д-ра вет. наук. - М., 1969. - 37 с.

861. Федотов В.С. Меры борьбы с заболеванием оленей некробациллеззом // Тр. Магаданского зонал. НИИСХ Северо-Востока. - Магадан, 1970. - № 1. - С.27-50.

862. Федотов В.С. Применение биостимуляторов в оленеводстве // Тр. Магаданского зонал. НИИСХ Северо-Востока. - Магадан, 1970. - Т.1. - С.63-74.

863. Федотов В.С. Меры борьбы с заболеванием северных оленей некробациллеззом // Проблемы ветеринарии Дальнего Востока. - Благовещенск, 1972. - С.50-54.

- 864. Федотов В.С.** Профилактика и методы лечения некробактериоза северных оленей // Ветеринарная профилактика болезней с.-х. животных в Сибири. - Новосибирск, 1973. - С.108-112.
- 865. Федотов В.С., Шумилов М.Ф.** Профилактика некробактериоза северных оленей // Профилактика заразных и незаразных заболеваний животных в Сибири. - Омск, 1973. - С.161-163.
- 866. Федотов В.С., Шумилов М.Ф.** Распространение некробактериоза с учетом зональных особенностей // Тр. Магаданск. зонал. НИИСХ Северо-Востока. - Магадан, 1974. - Вып.3. - С.47.
- 867. Филимонова Н.А.** Лечение гнойно-некротических заболеваний конечностей овец неовитином и новокаином // Вест. с.-х. науки Казахстана. - 1982. - № 7. - С.74-75.
- 868. Филимонова Т.** Опыт лечения некробациллезе овец // Ветеринария. - 1946. - № 1. - С.41.
- 869. Филиппов Н.Н., Виденин В.Н.** К вопросу о применении поверхностно-активных антисептиков для профилактики раневой инфекции у крупного рогатого скота // Сб. науч. работ Ленинград. вет. ин-та. - 1985. - Т.82. - С.115-118.
- 870. Фортунный В.А., Фомин С.Г.** Лечение некробациллезе // Ветеринария. - 1949. - № 8. - С.21-23.
- 871. Френер** Повальное появление омертвевшего отека у крупного рогатого скота и овец // Архив. вет. наук. - 1892. - Т.1.
- 872. Фролов** Некоторые итоги наблюдений за лечением некробациллезе у лошадей // Сб. науч. работ ветслужбы 3-го Прибалтийского фронта. - 1944.
- 873. Фурзалиев И.А.** К вопросу о токсоинообразовании возбудителем некробациллезе // Тр. Азербайдж. НИВИ. - Баку, 1960. - Т.8. - С.25-27.

X

- 874. Харитонов И., Ховраков А.** Опасное заболевание // Магаданский оленевод. - 1959. - Вып.3. - С.28-29.
- 875. Харченко Л.Г., Рыбин Н.И.** Влияние различных условий двигательной активности на структуру копытца и вен пальца грудной конечности крупного рогатого скота // Морфологические исследования в практике здравоохранения и животноводства. - М., 1984. - С.60-62.
- 876. Хлыновская Н.И.** Методы прогнозирования массовых вспышек некробактериоза и оценки территории по вероятности заболеваний животных // Тр. Магаданск. зонал. НИИСХ Северо-Востока. - Магадан, 1976. - Вып.6. - С.49-57.
- 877. Холодцов Д.** Олсневоводство на Камчатке // Приморские ведомости. - 1898.
- 878. Холопов А., Ворона И.** Эпизоотическая гангрена конечностей у лошадей // Коневодство. - 1934. - № 7. - С.31-34.
- 879. Холопов О.** Визоотичне гангренозне захворювання канцивок у коней. - Харьков, 1937.
- 880. Хузин Д.А., Камалов Г.Х.** Лечение крупного рогатого скота при некробактериозе препаратами «Фузобаксан» // Тр. Первого съезда вет. врачей Респ. Татарстан. - Казань, 1996. - С.148-151.

Ц

- 881. Цветаева Н.** Некробациллез // Тр. Московск. зоопарка. - 1941. - Т.11. - Вып.2.
- 882. Цыпанов Д.М.** Реакция оседания эритроцитов и формоловая реакция при некробациллезе северных оленей // Советская ветеринария. - 1940. - № 6. - С.27-29.

Ч

- 883. Чабановский С.Г.** О заболеваемости копытца у коров // Ветеринария. - 1974. - № 7. - С.90-91.
- 884. Чабановский С.Г.** Исследование прочности копытного рога у крупного рогатого скота // Науч.-техн. бод./Ин-т животноводства Лесостепи и Полесья УССР. - 1974. - № 9.
- 885. Чеботарев А.Н.** Аллергическая диагностика некробациллезе оленей по данным на забытых оленях // Сб. рефератов научной конференции. - Омск, 1941. - Т.2. - С.37-38.
- 886. Чеботарев А.Н.** К вопросу этиологии так называемой «копытной болезни» северных оленей

ней // Инфекц. и инваз. заболевания северных оленей / Тр. НИИ полярного земледелия, животноводства и промыслового хозяйства. - Л.-М., 1940. - Вып.9. - С.7-52.

887. Чеботарев А.Н. К вопросу этиологии так называемой «копытной болезни» северных оленей // Тр. Омского ветеринарного ин-та. - Омск, 1941. - Т.13. - С.3-25.

888. Чеботарев А.Н. Опыт применения серологической диагностики некробациллез оленей / Тр. НИИ полярного земледелия, животноводства и промыслового хозяйства. - Л., 1941. - Вып. 15.

889. Чернов В. Лечение некробациллез // Сельское хозяйство Киргизии. - 1959. - № 11.

Ш

890. Шакалов К.И. Болезни конечности лошади. - М.-Л.: Сельхозгиз, 1949.

891. Шакарьян Г. Парша рта у ягнят в Армении // Советская ветеринария. - 1937. - № 7.

892. Шакиров М.С. Опыт борьбы с некробактериозом крупного рогатого скота // Тр. Первого съезда вет. врачей Респ. Татарстан. - Казань, 1996. - С.152-153.

893. Шатров А.П. Опыт лечения копытной формы некробациллез овец // Тр. ин-та ветеринарии Казахского ф-ла ВАСХНИЛ. - Алма-Ата, 1957. - Т.8. - С.231-232.

894. Шахбанов А.А. Ветеринарно-санитарные мероприятия при некробактериозе овец // Бактер. и вирус. болезни с.-х. животных и птиц в хозяйствах Северных Кавказа. - Новочеркасск, 1988. - С.139-143.

895. Шепетун Г. Эффективный способ борьбы с некробактериозом скота // Сельское хозяйство Казахстана. - 1972. - № 4. - С.41.

896. Ширков В.И. Внедрение в практику новых способов лечения бронхопневмонии и некробациллез северных оленей // Бюл. науч.-техн. инфор. НИИСХ Крайнего Севера. - 1957. - Вып.2.

897. Ширков В.И. Внедрение новых способов лечения бронхопневмонии и некробациллез северных оленей // Магаданский оленевод/Бюл. Магаданск. обл. управления сельского и промыслового хозяйства. - 1958. - Вып.1. - С.17.

898. Шкарбут Ю.Е. Оценка копытцев у коров в современных условиях производства // Болезни конечностей с.-х. животных. - М., 1988. - С.50-53.

899. Шкутан В.И., Калинин В.В. «Обувь» для скота // Земля сибирская, дальневосточная. - 1986. - № 6. - С.46-47.

900. Шнюкшта Т., Расимас П., Раулиняйтис А. Некоторые вопросы лечения и профилактики заболеваний копытцев крупного рогатого скота // Тр. Литов. НИИ ветеринарии и Литов. вет. академии. - 1986. - Т.10. - С.155-160.

901. Шукевич И. О метастатических пневмониях лошадей // Архив вет. наук. - 1913. - Кн. 11.

902. Шукевич И. Исследование по анаэробной микрофлоре гнойных и пугридных процессов домашних животных // Архив вет. наук. - 1914. - Кн.12.

903. Шумилов М.Ф. Ликвидируем некробациллез // Земля сибирская, дальневосточная. - 1971. - № 1. - С.35-36.

904. Шумилов М.Ф. Борьба с некробациллезом северных оленей // Магаданский оленевод. - 1968. - Вып.19-20. - С.33-36.

905. Шумилов М.Ф. К этиопатогенезу при некробактериозе северных оленей // Тр. Магаданск. зонал. НИИСХ Северо-Востока. - Магадан, 1970. - Вып.5. - С.40-48.

906. Шумилов М.Ф. Организация лечебной работы в оленьих стадах при заболевании оленей некробациллезом в условиях Магаданский обл. // Тр. Магадан. зонал. НИИСХ Северо-Востока. - Магадан, 1970. - Вып. 1. - С.51-58.

907. Шумилов М.Ф. Применение антибиотиков и сульфаниламидных препаратов при заболевании оленей некробациллезом // Магаданский оленевод. - 1970. - Вып.22. - С.40-43.

908. Шумилов М.Ф. Эпизоотология заболевания оленей некробациллезом // Тр. Магаданск. зонал. НИИСХ Северо-Востока. - Магадан, 1970. - Т.1. - С.27-36.

909. Шумилов М.Ф., Ивашков И.С. Борьба с оводами как средство профилактики заболевания оленей некробациллезом // Тр. Магадан. зонал. НИИСХ Северо-Востока. - Магадан, 1970. -

Вып.1.- С.75-79.

910. Шумилов М.Ф. Ветеринарное снабжение - важное звено в борьбе с некробактериозом (некробациллезом) северных оленей // Магаданский оленевод.- 1971.- Вып.23.- С.17-21.

911. Шумилов М.Ф. Комплекс организационно - хозяйственных и вет.- зоотехн. мероприятий при некробактериозе северных оленей // Магаданский оленевод.- 1972.- Вып.24.- С.33-35.

912. Шумилов М.Ф. Некробациллез северных оленей в Магаданский обл. и меры борьбы с ним // Проблемы ветеринарии Дальнего Востока.- Благовещенск, 1972.- С.55-62.

913. Шумилов М.Ф. Некробактериоз северных оленей и методы борьбы с ним в Магаданской обл. // С.-х. наука к 50-летию Якут. АССР./Тезис. докл. науч. конф., посвящ. 50-летию Якут. АССР.- Якутск, 1972.- С.32

914. Шумилов М.Ф. Некробактериоз северных оленей: Состояние, рекомендации.- Магадан, 1973.- 55 с.

915. Шумилов М.Ф. Система выпаса в профилактике некробактериозе // Магаданский оленевод.- 1974.- Вып.26.- С.19-21.

916. Шумилов М.Ф. Эпизоотология, некоторые вопросы патогенеза и меры борьбы с некробактериозом северных оленей в условиях Магаданский обл.: Автореф. дис. ... канд. вет. наук.- Омск, 1974.- 24 с.

914. Шумилов М.Ф., Истомина В.А., Галиакберов А.Г. Борьба с подкожным оводом северных оленей [В целях профилактики некробактериоза] // Магаданский оленевод.- 1975.- Вып.27.- С.20-22.

917. Шумилов М.Ф. Некробактериоз северных оленей // Система ведения сельского хозяйства Магадан. обл.- Магадан, 1976.- С.189-192.

Щ

918. Щедрина Н.С. Биомидин при некробациллезе северных оленей // Ветеринария.- 1956.- №4.- С.50.

919. Щербяков А.П. Лечение болезней пальцев у крупного рогатого скота // Тр. Семипалатинского зоовет. ин-та.- Кайнар, 1971.- Т.5.- С.239-240.

920. Щербяков А.П. Лечение и профилактика гнойно-некротических болезней пальцев у крупного рогатого скота и копытной гнили овец: Автореф. дис... д-ра вет. наук./С.- Петербург вет. ин-т.- 1994.- 25 с.

Э

921. Эпизоотия копытной болезни оленей на Крайнем Севере России // Вест. обществ. ветеринарий.- 1903.- №21.- С.950.

922. Эберлейн Некроз мягких тканей копыта у лошадей и его лечение // Архив вет. наук.- 1899.- Кн.3.

923. Эккерт Н.И. Повальные болезни северных оленей // Архив ветеринарных наук.- 1898.- Кн.1-2.- С.14-30.

924. Эккерт Н.И. Эпизоотия копытной болезни оленей на Крайнем Севере // Вестник общественной ветеринарии.- 1903.- №21.

925. Эккерт Н. 3-я экспедиция в тундры Архангельской губернии // Архив вет. наук.- 1909.

Ю

926. Юдин А.М. Наши опыты [О комплексном методе лечения оленей, больных некробациллезом] // Земля сибирская, дальневосточная.- 1969.- №12.- С.31-34.

927. Юдин А.М. Некробациллез // Очерк изуч. оленеводства Чукотки.- Магадан, 1969.- С.20-23.

929. Юров К.П., Караваев Ю.Д. Вирусные заболевания крупного рогатого скота и овец в

Я

929. Янушкевич Почечуй // Ветеринарный врач. - 1908. - № 31.

930. Ярцев В., Бердников П. Сравнительная эффективность лечения быков при некробактериозных баланопоститах // Болезни с.-х. животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке.- Благовещенск, 1980. - С.14-16.

Иностранная литература

A

1. Anon. dairy cow lameness in coating 35 m a year // *Farmers. Weekly.*-1983. - V.99. - № 14. - P.64.
2. Anon. Pasde boiteries dans unelevage quimarche bien // *Product. lait. mod.*- 1988. - 166. - P. 113-114.
3. Abe P.M. et al. Pathological changes produced by *Fusobacterium necrophorum* in experimental infection of mice // *J. Comp Pathol.* 1976. - V. 86. - № 3. - P. 365-369.
4. Abe P.M., Lennard E.S., Holland J.W. *Fusobacterium necrophorum* infection in mice as a model for the study of liver abscess formation and induction of immunity // *Infect. Immun.*- 1976. - № 13. - P. 1473-1478.
5. Abe P.M., Holland J.W., Stauffer L.R. Immunisation of mice against *Fusobacterium necrophorum* infection by paranteral or oral administration of vaccine // *Am. J. Vet. Res.*- 1978. - V. 39. - N 1. - P. 115-118.
6. Abe P.M. et al. Haemolytic activity of *Fusobacterium necrophorum* culture supernatants due to presence of phospholipase A and Lysophospholipase // *Am. J. Vet. Res.*- 1979. - V. 40. - № 1. - P. 92-96.
7. Alams O.R. Foot rot in cattle // *J. Am. Vet. Med. Assoc.*-1960. - N 136. - P.409-419.
8. Ainsworth P.C. et al. Outer membrane proteins of *Fusobacterium necrophorum* biovars A, AB and B: their taxonomic relationship to *Fusobacterium necrophorum* subspecies *necrophorum* and *Fusobacterium necrophorum* subspecies *fundiliforme* // *J. Vet. Diagn. Invest.*- 1993. - V. 5. - № 22. - P.282-283.
9. Albrecht *Necrobacillosis* // *Handbuch der Bacter.Microbiol.*-1928.
10. Alexander D.C., Garcia M.M., McKay K.A. Assessment of various adjuvants in *Sphaerophorus necrophorus* toxoids // *Canad. Veter. J.*- № 14. - P.247-251.
11. Alston J.M. *Necrobacillosis* in Great Britain // *Brit. Med. Journal.*- 1955. - № 4955. - P.1524-1528.
12. Amoako K.K. et al. Compression of extracellular enzymes of *Fusobacterium necrophorum* subsp. *Necrophorum* and *Fusobacterium necrophorum* subsp. *Fundiliforme* // *J. Clin. Microbial.*- 1993. - V.31. - № 8. - P. 2244-2247.
13. Amoako K.K. et al. Studies on the factors affecting the haemolytic activity of *Fusobacterium necrophorum* // *Vet. Microbial.*- 1994. - V. 41. - № 1-2. - P. 11-18.
14. Amoako K.K. et al. Stability and stabilisation of *Fusobacterium necrophorum* hemolysin // *Vet. Microbial.*- 1996. - V. 50. - № 1-2. - P. 149-153.
15. Amoako K.K. et al. The effects of physical and chemical agents on the secretion and stability of a *Fusobacterium necrophorum* hemolysin // *Vet. Microbial.*- 1996. - V. 51. - № 1-2. - P. 115-124.
16. Amoako K.K. et al. Interactions between *Fusobacterium necrophorum* hemolysin, erythrocytes and erythrocyte membranes // *FEMS Microbial. Lett.*- 1997. - V. 150. - №1. - P. 101-106.
17. Amoako K.K., Goto Y., Misawa N. et al. The eritrocyte receptor for *Fusobacterium necrophorum* hemolysin: phosphatidylcholine as a possible candidate // *FEMS Microbiology Letters.*- 1998. - № 1. - P.65-70.
18. Amstutz H.E. Foot problem in dairy cattle // *Modern Veterinary Practice.*- 1978. - V.59. - № 8. - P.612-615.
19. Andersson L., Lundstrom K. The influence of breed, age, body weight and season on digital diseases and hoof size in dairy cows // *Zentralblatt fur Vererinarmedizin.*- 1981. - V.28. - № 2. - P.141-142.
20. Andersson L., Tornquist M. Toxic effect of ethylenediamine dihydroiodide treatment in Swedish

calves // *Vet. Record.*- 1983.-V.113.- № 10.- P.215-216.

21. **Aoki M. et al.** Lemierre's syndrome caused by *Fusobacterium necrophorum*: a case report // *J. Ky Med. Assoc.*- 1993.- V. 91.- № 4.-P. 141-142.

22. **Arkins S., Hannan I.** Studies of the prevention of digital disease in Irish dairy cows // *X11 Proceedings, word congress on diseases of cattle.*- 1982.- V.2.- P.801-804.

23. **Arkins S., Hannan I., Sherington I.** Effect of formalin footbathing on foot disease and claw quality in dairy cows // *Vet. Rec.*-1986.- V.118.- № 21.- P.580-583.

24. **Attwood G.T., Klieve A.V., Ouwerkerk D., Patel B.K.** Ammonia-hyperproducing bacteria from New Zealand ruminants // *Appl. Environ. Microbiol.* - 1998.- V. 64.- № 5.- P. 1796-1804.

B

25. Bovine foot problems: diagnosis and treatment // *Mod. Veter. Pract.*- 1965.- V.46.- №11.- P.51-58.

26. **Baba E. et al.** Antibiotic susceptibility of *Fusobacterium necrophorum* from bovine hepatic abscesses // *Br. Vet. J.*- 1989.- V. 145.- № 2.- P. 195-197.

27. **Bader-Meunier B. et al.** Mastoiditis, meningitis and venous sinus thrombosis caused by *Fusobacterium necrophorum* // *Eur. J. Pediatr.*- 1994.- V. 153.- № 5.- P.339-341.

28. **Baggott D.** Hoof lameness in dairy cattle // *In Pract.*- 1982.- V.4.- № 5.- P.133-141.

29. **Bang B.** Om Aarsagen til local Necrose (Ein Vortrag) // *Anal in Centralbl. fur Bacteriol., Parasitenkunde und Infektionskrankh.*- 1893.- № 13.

30. **Banting A. de L., Bellenger M., Turpin M.** Essay de traitement du pietin du mouton avec une preparatoine a base de sulfate de zinc. Associee on non a la vaccination // *Rev. med. vet (Fr).*- 1977.- V.128.- № 8-9.- P.1121-1122.

31. **Baslev C.V., Healey M.C. et al.** Compression of treatments for ovine foot rot // *J. Am. Veter. Med. Assn.*- 1987.- V.191.- № 5.- P.541-546.

32. **Beldman T.F. et al.** Septic arthritis of the hip by *Fusobacterium necrophorum* after tonsillectomy: a form of Lemierre syndrome? // *Eur. J. Pediatr.*- 1997.- V. 156.- № 11.- P. 856-857.

33. **Beerens H.** Procede de differentiation entre *Sphaerophorus necrophorus* (Schmorl, 1891) et *Sphaerophorus fundiliformis* (Halle, 1898) // *Ann. Inst. Pasteur. Paris.*- 1954.- V. 86.- P.384-386.

34. **Beerens H., Fievez L., Wattre P.** Observation concernant 7 souches appartenant aux especes *Sphaerophorus necrophorus*, *Sph. fundiliformis*, *Sph. Pseudonecrophorus* // *Ann. Inst. Pasteur.- Paris*, 1971.- V.121.- P.37-41.

35. **Bennet K.W. et al.** Identification of fusobacteria in a routine diagnostic laboratory // *Appl. Bacteriol.*- 1985.- V. 59.- № 2.- P. 171-181.

36. **Bennett K.W. et al.** *Fusobacteria: new taxonomy and related diseases* // *J. Med. Microbiol.*- 1993.- V.39.- № 4.- P.246-254.

37. **Bent A.** *Sphaerophorus necrophorus*. A study of 23 strains // *Acta Vet. Scand.*- 1971.- № 12.- P.344-364.

38. **Berg J.N., Loan R.W.** *Fusobacterium necrophorum* and *Bacteroides melaninogenicus* as etiologic agents of foot rot in cattle // *Am. J. Veter. Res.*- 1975.- V. 36.- № 8.- P.1115-1122.

39. **Berg J.N., Brown L.N., Ennis P.G. et al.** Experimentally induced foot rot in feedlot cattle fed rations containing organic iodine (ethylenediamine dihydriodide) and urea // *Am. J. Vet. Res.*- 1976.- V. 37.- № 5.- P. 509-512.

40. **Berg J.N., Fales W.H., Seanlan C.M.** Occurrence of anaerobic bacteria in diseases of the dog and cat // *Am. J. Vet. Res.*- 1979.- № 40.- P.876-881.

41. **Berg J.N., Scanlon C.M.** Studies of *Fusobacterium necrophorum* from bovine hepatic abscesses: biotypes, quantitation, virulence and antibiotic susceptibility // *Am. J. Veter. Res.*- 1982.- V.43.- № 9.- P.1580-1586.

42. **Berg J.N., Maas I.P., Paterson I.A. et al.** Efficacy of ethylenediamine dihydriodide as an agent to prevent experimentally induced bovine foot rot // *Am. J. Veter. Res.*- 1984.- V.45.- № 6.- P.1073-1078.

43. **Berg J.N. et al.** Identification of common antigens in ribosome-rich extracts from *Fusobacterium*

necrophorum // *Am. J. Vet. Res.* - 1985. - V. 46. - № 1. - P. 127-131.

44. **Berger G.** Art und Verteilung von Klauenerkrankungen auf die einzelnen Zehen bei Kühen in einzelnen Laufstallhaltung // *Mh. Veter. Med.* - 1988. - Jg.43. - H.23. - S.821-825.

45. **Bergman A.** Nagrs iakttagelser ofver enzootisk uppradande, branding hidinflammation hos kor. / *Svensk Veterinartidskrift*. - 1906. - Bd.11.

46. **Berkhoff G.A.** Recovery and identification of anaerobes in veterinary medicine: a 2-year experience // *Veter. Microbiol.* - 1977. - V. 2. - № 3. - P.237-252.

47. **Beveridge W.L.B.** A study of twelve strains of *Bacillus necrophorus* with observations of the oxygen intolerance of the organisms // *J. Pathol. Bacteriol.* - 1934. - № 38. - P.467-491.

48. **Beveridge W.J.B.** Differential diagnosis and control of foot rot in sheep // *Bull. Office Internat. Epizoot.* - 1964. - T.64. - V.1. - P.1003-1008.

49. **Beveridge W.J.B.** Diseases caused by non-sporing anaerobes // *Bill. Office Internat. Epizoot.* - 1967. - T.67. - V.11-12. - P.1597-1601.

50. **Bisgaard Madsen E.** Tail tip necrosis in found fattening bulls on staled floors // *Proceedings/14 Word congr. on diseases of cattle.* - 1986. - V.2. - P.1300—1305.

51. **Blok W.L. et al.** Postanginal sepsis caused by *F. necrophorum*: Lemierre syndrome // *Ned. Tijdschr Geneeskd (Dutch.)*. - 1993. - V.137. - № 20. - P. 1013-1-16.

52. **Blowey R.W., Sharp M.W.** Digital dermatitis in dairy cattle // *Veter. Rec.* - 1988. - V.122. - № 21. - P.505-508.

53. **Boe J., Thjotta T.** Position of *Fusobacterium* and *Leptotrichia* in bacteriological systems // *Acta Pathol. Microbiol. Scand.* - 1944. - V.21. - P.441-450.

54. **Boersma W.G. et al.** Post-laryngitis sepsis caused by *Fusobacterium necrophorum*: Lemierre syndrome // *Ned. Tijdschr. Geneeskd (Dutch.)*. - 1993. - V.137. - № 40. - P.2057-2058.

55. **Bouvier D.P. et al.** *Fusobacterium necrophorum* septicaemia without a primary focus // *South Med. J.* 1985. - V.78. - № 12. - P. 1521-1522.

56. **Brown H., Bing R.F., Grueter H.P. et al.** Tylosis and CTC for the prevention of liver abscesses and improved performance of feedlot cattle // *J. Anim. Sci.* - 1974. - № 39. - P.233.

57. **Brawn R.K. et al.** Efficacy of amaxillin trihydrate for the treatment of experimentally induced foot rot in cattle // *A. J. Veter. Res.* - 1987. - V.48. - № 12. - P.1751-1754.

58. **Brawn R. et al.** Phenotypic characteristic and lipopolysaccharides of human and animal isolates of *Fusobacterium necrophorum* // *J. Med. Microbiol.* - 1997. - V.46. - № 10. - P.873-878.

59. **Brown H., Elliston N.G., McAkill J.W. et al.** Tylosin phosphate (TP) and tylosin urea adduct (TUA) for the prevention of liver abscesses, improved weight gains and feed efficiency in feedlot cattle // *J. Anim. Sci.* - 1973. - V.37. - P.1085-1091.

60. **Brazier J.S. et al.** A selective medium for *Fusobacterium* spp. // *J. Appl. Bacteriol.* - 1991. - V.71. - № 4. - P.343-346.

61. **Breen H.** Sulfabromomethazine as a herd treatment for bovine foot rot // *J. Am. Veter.-Med. Ass.* - 1961. - V.138. - № 10. - P.548-550.

62. **Broad T.R., Clark R.G., Johnstone R.L.** Zinc supplementation and ovine foot health // *N. Z. Veter. J.* - 1995. - Vol.43. - № 4. - P.165-166.

63. **Brook I. et al.** The relationship between *Fusobacterium* species and other floras in mixed infection // *J. Med. Microbiol.* - 1986. - V. 21. - № 2. - P.93-100.

64. **Brook I.** Fusobacterial infections in children // *J. Infect.* - 1994. - V.28. - № 2. - P.155-165.

65. **Buczer J., Deptula Wieslaw, Deptula Dorota** Enzootina ropno-marttwizowego zakazenia ogona u bydla opasowego w fermie przemyslowej // *Med. Vet.* - 1984. - V.40. - № 10. - P.592-595.

66. **Bulgin M.S., Lincoln S.D. et al.** Genetic-associated resistance to foot rot in selected Targhee sheep // *J. Am. Veter. Med. Assn.* - 1988. - V.192. - № 4. - P.512-515.

67. **Bundza A. et al.** Necrobacillary bronchopneumonia in a steer // *Can. J. Vet. Res.* - 1987. - V.51. - № 4. - P.531-532.

68. **Burch G.R.** Management of foot rot outbreaks in feeder cattle // *Allied Vet.* - 1957. - 28. - P.9-11.

69. **Burden P.** *Fusobacterium necrophorum* and Lemierre's syndrome // *J. Infect.* - 1991. - V.23. - № 3. - P.227-231.

C

5. Chronic ulcerative colitis. A summary of evidence implicating *Bacterium necrophorum* as an etiologic agent // *Dis. Colon. Rectum.* 1988 V.31. - № 8. - P. 658-664.

70. **Cakala S., Pilaszek J., Lubiarski J., Gogolewski L.** Clinical and serological investigation on the application of clovax vaccine in cattle // *Bull. Veter. Inst. in Pulawy.* - 1984; V.27. - № 1-4. - P.12-15.

71. **Calkins H.E., Schrivner L.H.** Isolation of *Sphaerophorus necrophorus* from bovine liver abscesses // *Appl. Microbiol.* - 1967. - № 15. - P.1492-1493.

72. **Calkins H.E., Dewey M.L.** Quantitative analysis of the microflora of a bovine liver abscess // *J. Bact.* - 1968. - № 96. - P.1439-1440.

73. **Caldwell D.R.** Effects of methanol on growth of gastrointestinal anaerobes // *Can. J. Microbiol.* - 1989. - V.35. - № 2. - P.313-317.

74. **Camara S. und Gravert H.O.** Untersuchungen über den Klauenabtrieb bei Rindern // *Zuchtungskunde.* - 1971. - Bd.43. - H.2. - S.111-126.

75. **Cameron C.M., Juls W.J.P.** Failure to induce in rabbits effective immunity to a mixed infection of *Fusobacterium necrophorum* and *Corynebacterium pyogenes* with a combined bacteria // *Ondersepoort J. Veter. Res.* - 1977. - V.44. - № 4. - P.253-256.

76. **Carlier J.P. et al.** Conversion of DL-threonine, D-threonine and 2-oxybutyrate into propionate and 2-hydroxybutyrate by *Fusobacterium* species // *Lett. Appl. Microbiol.* - 1997. - V.25. - № 5. - P.371-374.

77. **Carrie S. et al.** Necrobacillosis - an unusual case of pharyngotonsillitis // *J. Laryngol. Otol.* - 1995. - V.108. - № 12. - P.1097-1098.

78. **Case J.D.** The use sulfamethazine in the treatment of foot rot, metritis and calf pneumonia // *J. Am. Veter. Med. Ass.* - 1947. - V.113. - № 859. - P.348-351.

79. **Caselitz F.H., Krebs D., Raabe W.** Serologische studies bei *Sphaerophorus* Infektionen // *Zentralbl. Bacteriolog. Parasitenkd. Infektions.* - 1968. - № 208. - S.338-343.

80. **Cesari E. Alleaux V.** Etudes sur le bacille de Schmorl // *Annales de l'Institut Pasteur.* - 1912. - V.36.

81. **Cesari E.** Etude expérimentale de immunisations centre la bacilla de Necrose // *Bull. de la Societe centrall. de Medicin Veterenare.* - 1921. - № 6. - P.14-22.

82. **Chalstrey S.E. et al.** Necrobacillosis - an unusual cause of cervical abscess // *J. Laryngol. Otol.* - 1992. - V.106. - № 4. - P. 374-375.

83. **Chesterton R.N.** Examination and control of lameness in dairy herds // *N.Z. Veter. J.* - 1989. - V.37. - № 4. - P.133-134.

84. **Chippindale A.J. et al.** A case of necrobacillosis // *Thorax.* - 1990. - V.45. - № 1. - P.74-75.

85. **Christiansen M.** Embolische Necrosen in Gehirn bei der Necrobacilliose der Kalbe // *Ztschr. f. Inf.Kr. d. Haustiere.* - 1921. - Bd.22.

86. **Coe M.L., Nagaraja T.G., Sun Y.D., Wallace N., Towne E.G., Kemp K.E., Hutcheson J.P.** Effect of virginiamycin on ruminal fermentation in cattle during adaptation to a high concentrate diet and during an induced acidosis // *J. Anim. Sci.* - 1999. - V. 77. - № 8. - P. 2259-2268.

87. **Clark B.L., Stewart D.J., Emery D.L.** The role of *Fusobacterium necrophorum* and *Bacteroides melaninogenicus* in the actiology of interdigital necrobacillosis in cattle // *Austral. Veter. J.* - 1985. - V.62. - № 2. - P.47-49.

88. **Clark B.L., Emery D.L., Stewart D.J. et al.** Studies into immunisation of cattle against interdigital necrobacillosis // *Aust. Vet. J.* - 1986. - V.63. - № 4. - P.107-110.

89. **Colam-Ainsworth P.** Behavior of cows in cubicles and its possible relationship with laminitis in replacement dairy heifers // *The Vet. record.* - 1979. - V.125. - № 23. - P.573-576.

90. **Combell R.I.** A technique for the photography of surface morphology of bacterial colonies // *Austr. Veter. J.* - 1989. - V.66. - № 9. - P.303-304.

- 91. Conlon P.J., Hepper K.P., Teresa G.W.** Evaluation of experimentally induced *Fusobacterium necrophorum* infections in mice // *Infect. Immun.*-1977.- V.15.- № 2.- P.510-517.
- 92. Cook N.B. et al.** Treatment and outcome of a severe form of foul-in-the-foot // *Vet. Rec.*- 1995.- V.136.- № 1.- P.19-20.
- 93. Corner L.A. et al.** An experimental ovine foot abscess model using a *Fusobacterium necrophorum* biotype AB // *Vet. Microbiol.*- 1996.- V.48.- № 102.- P.1-7.
- 94. Coyle-Dennis J.E. Lauerman L.H.** Biological and biochemical characteristics of *Fusobacterium necrophorum* leukosidin // *Am. J. Vet. Res.*- 1978.- V.39.- № 11.- P.1790-1793.
- 95. Coyle-Dennis J.E. et al.** Correlations between leukocidin production and virulence of two isolates of *Fusobacterium necrophorum* // *Am. J. Vet. Res.*- 1979.- V.40.- № 2.- P.274-276.
- 96. Spencer C.H. et al.** *Fusobacterium necrophorum* sepsis with cerebral infarction // *South. Med. J.*- 1989.- V.82.- № 8.- P.1040-1043.
- 97. Cron R.O. et al.** Necrobacillosis: an unusual cause of purulent otitis media and sepsis // *Pediatr. Emerg. Care.*- 1995.- V. 11.- № 6.- P.379-380.
- 98. Cross R.F., Parker C.F.** Oral administration of zinc sulphate for control of ovine foot rot // *J. Amer. Vet. Med. Assoc.*- 1981.- V.178.- № 7.- P.704-705.
- 99. Currie P.F.** Necrobacillosis revisited // *Br. J. Hosp. Med.*- 1994.- V.52.- № 4.- P.175-176.
- 100. Cygan Z., Jastrzebski T.** Niektóre aspekty diagnostyki mikrobiologicznej wybranych chorób beztlenowocowych owiec // *Med. Veter.*- 1976.- V.32.- № 7.- P.387-392.
- 101. Cygan Z. et al.** Badania nad występowaniem mikroflory bakteryjnej // *Med. Weter.*- 1986.- R.42.- № 5.- S.276-278.
- 102. Cygan Z.** Zanokcica zakazna bydła // *Med. Weter.*- 1991.- № 11.- S.500-502.

D

- 103.** Distribution of two subspecies of *Fusobacterium necrophorum* in bivariate lesions // *World buiatric congress proceedings.*- 1996.- P. 95.
- 104. Duck D., Dragstend L.R., Johnson R. et al.** Comparison of *B. necrophorum* from ulcerative colitis man with strains isolated from animals // *Jorn. of Infect. discas.*- 1938.- V.62.- № 2.- P.169-180.
- 105. Davies R.C.** Effects of regular formalin footbaths on the incidence of foot lameness in dairy cattle // *Vet. Rec.*- 1982.- V.111.- № 17.- P.394.
- 106. Dierschke C.** Vereinfachte Klauenamputationen // *Mh. Veter.-Med.*- 1956.- № 10.- S.233-234.
- 107. Dietz O., Gangel H., Koch K.** Die Erhaltung der Gliedmassen- und Klauengesundheit unter modernen Productionbedingungen // *Mh. Veter. Med.*- 1971.- Jg.26.- H.7.- S.241-246.
- 108. Dietz O., Prietz G.** Zum Vorkommen zur Art und Zur Therapie der Gliedmassenerkrankungen beim Rind // *Mh. Veter. Med.*- 1968.- Jg.23.- H.4.- S.126-135.
- 109. Dufillot D. et al.** Post-angina septicemia caused by *Fusobacterium necrophorum* in a 7-year-old child // *Arsh. Fr. Pediatr.*- 1986.- V.43.- № 9.- P.719-721.
- 110. Duran S.P., Manzano J.V., Valera R.C., Machota S.** In-vitro antimicrobial susceptibility of *Bacteroides* and *Fusobacterium* isolated from foot rot in goats // *Brit. Veter. J.*- 1990.- V.146.- № 5.- P.437-442.
- 111. Dykhuizen R.S. et al.** Necrobacillosis (Lemmicre's syndrome): a rare cause of narcotising pneumonia // *Eur. Respir. J.*- 1994.- V. 7.- № 12.- P.2246-2248.

E

- 112.** Experimentally induced endotoxemia in cattle: Clinical and immunological response // *World buiatric congress proceedings.*- 1996.- P. 94.
- 113. Ebans I.W., Berg I.N.** Development of enzymelinked immunosorbent assays for the detection of *Fusobacterium necrophorum* antibody in animal sera // *Am. J. Vet. Res.*- 1985.- V.46.- № 1.- P.132-135.
- 114. Egerton J.R., Cox R.T., Anderson B.J. et al.** Protection of sheep against foot rot with a recombinant DNA-based fimbrial vaccine // *Veter. Microbiol.*- 1987.- V.14.- № 4.- P.393-409.
- 115. Eitel F., Sklarek I.** Wundheilung und Wundversorgung // *Ticrarztl. Praxcis.*- 1988.- Jg. 16.-

H.1. - S.1-12.

116. Eklalck A., Funquist B., Jones B., Obel N. Presence of receptors for epidermal growth factor (EGF) in the matrix of the bovine hoof - a possible new approach to the laminitis problem // *J. Veter. Med. Scr.A.*- 1988.- V.35.- № 5.- P.321-330.

117. Embree J.E. et al. Hepatic abscesses in child caused by *Fusobacterium necrophorum* // *Pediatr. Infect. Dis. J.*- 1988.- V.7.- № 5.- P.359-360.

118. Emery D.L., Dufty I.H., Clark B.L. Biochemical and functional properties of a leucocidin produced by several strains of *Fusobacterium necrophorum* // *Austral. Vet. J.*- 1984.- V.61.- № 12.- P.382-387.

119. Emery D.L. et al. Cultural characteristics and virulence of strains of *Fusobacterium necrophorum* isolated from the feet of cattle and sheep // *Aust. Vet. J.*- 1985.- V.62.- № 2.- P.43-46.

120. Emery D.L. et al. Generation of immunity against *Fusobacterium necrophorum* in mice inoculated with extracts containing lyucocidin // *Vet. Microbial.*- 1986.- V.12.- № 3.- P.255-268.

121. Emery D.L. et al. Studies on the purification of the leucocidin of *Fusobacterium necrophorum* and its neutralisation by specific anticera // *Vet. Microbial.*- 1986.- V.11.- № 4.- P.357-372.

122. Empel W., Brzozowski P. The influence of the type of cows-herds, feeding system and strain of cattle on the incidence of foot diseases // *XIY Proceeding, world congress on diseases of cattle.*- 1986.- V.2.- P.1043-1048.

123. Empel W., Brzozowski P., Rozmatuski J. Wplyw systemu utrzymania i intensywnosei zywienia na czgtosc wystercjowania dchorzen Konczyn u io odomian bydlla fryzyskiego // *Mcd. Weter.*- 1986.- R.42.- № 8.- S.458-461.

124. Enwonwu C.O., Falker W.A., Irigre B.M. et al. Pathogenesis of cancrum oris (noma): confounding interactions of malnutrition which infection // *Am. J. Med. Hyg.*- 1999.- V. 60.- N 2.- P. 223-232.

125. Enwonwu C.O., Falker W.A., Idigbe E.O., Savage K.O. Noma (cancrum oris): questions and answers // *Oral. Dis.*- 1999.- V. 5.- № 2.- P.144-149.

126. Ernest W. Uber Nekrosen und den *Necrosenbacillus* (*Streptothrix necrophora*) // *Monatsh. Tierheilkd.*- 1902.- № 14.- S.193-228.

127. Eykyn S.J. *Necrobacillosis* // *Scand. J. Infect. Dis. Suppl.*- 1989.- № 62.- P.41-46.

128. Epstein M. et al. *Necrobacillosis* with pancytopenia // *Arch. Dis. Child.*- 1992.- V.67.- № 7.- P.958-959.

129. Evans J.W. et al. Development of enzyme-linked immunosorbent assay for the detection of *Fusobacterium necrophorum* antibody in animal sera // *Am. J. Vet. Res.*- 1985.- V.46.- № 1.- P.132-135.

F

130. Fusobacterium necrophorum, Dichelobacter bacteroides nodosus and Bacteroides spp infections (Etiology, epidemiology, pathogenesis, clinical signs, pathology, diagnosis, differential diagnosis, control) // *Infectious diseases of livestock.*- JAW coetzer. cape town, oxford university press.- 1994.- V.2.- P.1200.

131. Fales W.H., Teresa G.H. A selective medium for the isolation of *Sphaerophorus necrophorus* // *Am. J. Vet. Res.*- 1972.- V.33.- № 11.- P.2317-2321.

132. Fales W.H., Teresa G.W. Fluorescent antibody technique for identifying isolates of *Sphaerophorus necrophorus* of bovine hepatic abscess origin // *Am. J. Vet. Res.*- 1972.- V.33.- № 11.- P.2323-2329.

133. Fales W.H., Warner J.F., Teresa G.W. Effects of *Fusobacterium necrophorum* leucotoxin on rabbit peritoneal macrophages in vitro // *Am. J. Vet. Res.*- 1977.- V.38.- № 4.- P.491-495.

134. Falker W.A., Enwonwu C.O., Idigbe E.O. Isolation of *Fusobacterium necrophorum* from cancrum oris // *Am. J. Trop. Med. Hyg.*- 1999.- V.60.- № 1.- P.150-156.

135. Falker W.A., Enwonwu C.O., Idigbe E.O. Microbiological understanding and mysteries of noma (cancrum oris) // *Oral. Dis.*- 1999.- V.5.- № 2.- P.150-155.

136. Faye B. Environmental factors associated with lameness and limb disease in French dairy herds // *Rapp./Sver. Lantbruksniv. Veter. Med. Fak. Inst. Hustjurshyg. Skara.*- 1988.- № 20.- P.67-75.

137. Feenstra P., Peters D., Seinhorst J. Klauenkrenpelheldsproblematiek bij rundvee in Nederland

//Bedrijfsontwikkeling.- 1983.- Bd.14.- H.10.- P.766-770.

138. Feldman W.H., Hester H.R., Wherry F.P. The occurrence of *Bacillus necrophorus* agglutinins in different species of animals // *J. Infect. Dis.* - 1936.- № 59.- P.159-170.

139. Fessl L. Exostosen und Knochendefecte am Klauenban als Ursache oder Folge rusterholzschien Klauengesehwure // *Wien. tierarztl. Mschr.* - 1986.- Jg. 1986.- H.12.- S.445-452.

140. Fifis T. et al. Evidence for phospholipase B activity in *Fusobacterium necrophorum* cultures and association with hemolisin /leucocidin activities // *Vet. Microbiol.* - 1966.- V.49.- № 3-4.= P.219-233.

141. Figueras G. et al. Orogenic *Fusobacterium necrophorum* meningitis in children // *Pediatr. Infect. Dis. J.* - 1995.- V.14.- № 7.- P.627-628.

142. Fievez L. Comparative study of strains of *Sphaerophorus necrophorus* isolated from man and animals // *European Academic. Press (Brussels).* - 1963.

143. Finnie E.P. Necrobacillosis in kangaroos // In: Page L.A., ed. *Wildlife diseases.* New York, Plenum Press.- 1976.- P.511-518.

144. Flint J.C., Jensen R. Pathology of necrobacillosis of the bovine foot // *J. Infect. Dis.* - 1951.- № 42.- P.5-13.

145. Forman C.R. Single Injection specific treatment for foot rot in cattle // *J. Am. Vet.- Med. Ass.* - 1946.- V.109.- № 109.- P.126-128.

146. Forrester L.J. et al. Aggregation of platelets by *Fusobacterium necrophorum* // *J. Clin. Microbiol.* - 1985.- V.22.- № 2.- P. 245-249.

147. Foulkes G.D. et al. *Fusobacterium osteomyelitis* associated with intraosseous gas // *Clin. Orthop.* - 1990.- № 251.- P.246-248.

148. First J.E. The comparative incidence of foot rot in *Bos taurus* and *Bos indicus* cattle // *Aust. Vet. J.* - 1976.- № 52.- P.228-229.

149. Fritsche D., Thelen A. Die Abgrenzung der Genera *Bacteroides* und *Sphaerophorus* auf Grund der Struktur ihrer komplexen Lipide // *Zentralbl. Bacteriol. Parasitenkd. Infektionskr. Hyg. Abt. I Orig. Reihe A.* - 1973.- № 223.- S.356-365.

150. Francois P. et al. *Fusobacterium necrophorum* septicaemia in an infant // *Arch. Fr. Pediatr.* - 1989.- V.46.- № 8.- P.589-590.

G

151. Garcia M.M., Neil D.H., McKay K.A. Application of immunofluorescence to studies on the ecology of *Sphaerophorus necrophorus* // *Appl. Microbiol.* - 1971.- V.21.- № 5.- P.809-814.

152. Garcia M.M., McKay K.A. A Satisfactory medium and technique for the mass cultivation of *Sphaerophorus necrophorus* // *Canad. J. Microbiol.* - 1973.- V.19.- P.396-398.

153. Garcia M.M., Dorward W.I., Alexander D.C. Results of a preliminary trial with *Sphaerophorus necrophorus* toxoids to control liver abscesses in feedlot cattle // *Can. J. Comp. Med.* - 1974.- № 38.- P.222-226.

154. Garcia M.M., Charlton K.M., McKay K.A. Characterisation of endotoxin from *Fusobacterium necrophorum* // *Infect. Immun.* - 1975.- V.11.- № 2.- P.371-379.

155. Garcia M.M., Alexander D.C., McKay K.A. Biological characterisation of *Fusobacterium necrophorum* cell fractions in preparation for toxin and immunisation studies // *Infect. Immun.* - 1975.- V.11.- № 4.- P.609-616.

156. Garcia M.M. et al. Hepatic lesions and bacterial changes in mice during infection of *Fusobacterium necrophorum* // *Can. J. Microbiol.* - 1977.- V.23.- № 10.- P.1465-1477.

157. Garcia M.M., McKay K.A. Intraperitoneal immunisation against necrobacillosis in experimental animals // *Canad. J. Comp. Med.* - 1978.- V.42.- № 1.- P.121-127.

158. Garcia M.M., et al. Ultrastructure and molecular characterisation of *Fusobacterium necrophorum* biovars // *Can. J. Vet. Res.* - 1992.- V.56.- № 4.- P.318-325.

159. Garman R.D. et al. The in vitro cytotoxicity of native and modified trichoroacetic acid-extracted antigens from *Fusobacterium necrophorum* for mouse peritoneal macrophages // *Comp. Immunol. Microbiol.*

Infect. Dis.- 1979.- V.2.- № 4.- P.531-543.

- 160. Gdigner T.** Necrobacillosis in Mann // The Veterinary Bulletin.- 1944.- V.14.
- 161. Gentz E.J.** Fusobacterium necrophorum associated with bumblefoot in a wild great horned owl // Journal of avian medicine and surgery.- 1996.- V. 10.- № 4.- P. 258.
- 162. George W.L. et al.** Gram-negative anaerobic bacilli: Their role in infection and patterns of susceptibility to antimicrobial agents. II. Little-known Fusobacterium species and miscellaneous genera // Rev Infect Dis.- 1981.- V.3.- № 3.- P.599-626.
- 163. Gerst C., Primrose J.M.** Septic arthritis of the ankle from Fusobacterium necrophorum // Acad. Emerg. Med.- 1997.- V.4.- № 12.- P.1172-1173.
- 164. Geruham I. et al.** Case report: necrotic glossitis and sinusitis in a cow caused by a Fusobacterium necrophorum like micro-organism // Berl. Munch. Tierarztl. Wochenschr.- 1998.- Jg. 111.- H.6.- S.211-213.
- 165. Gharbia S.E.** Identification of Fusobacterium necrophorum species by the electrophoretic migration of glutamate dehydrogenase and 2-oxoglutarate reductase in relation to their DNA base composition and peptidoglycan dibasic amino acids // J. Med. Microbiol.- 1990.- V.33.- № 3.- P.183-188.
- 166. Gibb P.A. et al.** Near-fatal necrobacillosis presenting as septic arthritis of the knee. A case report // J. Bone. Joint. Surg.- 1990.- V.72.- № 8.- P.1250-1253.
- 167. Glider D.E.** Foot diseases of cattle // Aust. Vet. J.- 1960.- № 36.- P.151-154.
- 168. Goldhorn W.** Schwanzspitzennekrose - ein Tierschutzproblem // Tierarztl. Umsch.- 1984.- Bd.39.- H.11.- S.884-885.
- 169. Goldstein E.J., Citron D.M., Vreni Merriam C., Tyrrell K., Warren Y.** Activities of Gemifloxacin (SB 265805, LB20304) compared to those of other oral antimicrobial agents against unusual anaerobes // Antimicrob. Agents Chemother.- 1999.- V. 43.- № 11.- P. 2726-2730.
- 170. Gollidge C.L. et al.** Necrobacillosis - primary anaerobic septicemia due to Fusobacterium necrophorum // Aust. NZL Med.- 1990.- V.20.- № 5.- P.702-704.
- 171. Gong J., Garcia J.** Lemierre's syndrome // Eur. Radiol.- 1999.- V.9.- № 4.- P.672-674.
- 172. Graham R.** Necrobacillosis in swains // University of Linois Agricultural. Experiment. Station.- 1918.- Circular № 222.
- 173. Greenogh P.R.** Pododermatitis circumscripta (ulceration of the sole) in cattle // Agri-Pract.- 1987.- V.8.- № 7.- P.17-22.
- 174. Griffin M.** Fluorescent antibody techniques in the identification of the Gram-negative nonsporeforming anaerobes // Health. Lab. Sci.- 1970.- N 7.- P.78-83.
- 175. Groeneveld P.H. et al.** Post-pharyngitis sepsis caused by Fusobacterium necrophorum: Lemierre's syndrome // Ned. Tijdschr. Geneesk.- 1993.- V.137.- № 30.- P.1526.
- 176. Grongnet J.F., Roignant M., Serieys F.** Le choix des antiseptiques pour les pediluves destines aux bovins // Annales de Recherches Veterinaires.- 1981.- V.12.- № 2.- P.129-132.
- 177. Gubler J.G. et al.** Sepsis caused by Fusobacterium necrophorum: the re-discovered postangina sepsis Lemierre syndrome and other manifestations // Schweiz. Med. Wochenschr.- 1990.- Bd.120.- H.13.- S.440-445.
- 178. Gunter M., Kastner R., Schleiter H.** Vorkommen und Verhütung von Klauen- und Gliedmassenerkrankungen bei Spaltenbodenaufstallung // Mh. Veter. Med.- 1968.- Jg.23.- H.23.- S.861-864.
- 179. Gunter M., Kastner R.** Erfahrungen beim Einsatz eines Verbandsschutzes und des «Kleiberfahrens» bei der Behandlung von Klauenkrankheiten // Mh. Veter. Med.- 1983.- H.-38.- S.822-814.
- 180. Gupta R.B., Fincher M.G., Bruner D.W.** A study of the etiology of foot-rot in cattle // Cornell Veter.- 1964.- V.54.- № 1.- P.66-77.

H

- 181. Hackman A.S. et al.** In vivo protection of Fusobacterium necrophorum from penicillin by Bacteroides fragilis // Antimicrob. Agents Chemother.- 1975.- V.7.- № 5.- P.698-703.
- 182. Hackman A.S. et al.** Comparison of cefoxitin and cephalothin therapy of a mixed Bacteroides

- fragilis and *Fusobacterium necrophorum* infection in mice // *Antimicrob. Agents Chemother.*- 1975.- V.8.- № 2.- P.224-225.
183. Hagelskjaer L. et al. *Fusobacterium necrophorum* septicemia complicated by liver abscess. A case report // *APMIS.*- 1993.- V.101.- № 12.- P.904-906.
184. Haidn B., Kempkens K. Spaltenboden für Rinder // *Bauer Landwirtsch.*- 1988.- Jg.25.- H.2.- S.4-6.
185. Hall V. et al. A comparative study of *Fusobacterium necrophorum* strains from human and animal sources by phenotypic reaction, pyrolysis mass spectrometry and SDS-PAGE // *J. Med. Microbiol.*- 1997.- V.46.- № 10.- P.865-871.
186. Harms C. Das Panaritium beim Rind // *Zeitschrift für Tiermedizin.*- 1875.- Bd.1.
187. Harnzch R. Zur Systematik des *Necrobacillus* und über Localimmunisierung gegen Necrose // *Klin. Sp. Vys. Sk. Zverolek. Brunn.*-1927.- V.1.- Sig 54.
188. Harris S.T. Chloramphenicol (chlormycetin) and foot rot in sheep // *Brit. Vet. J.*- 1955.- V.3.- № 5.- P.207-211.
189. Harris S.T. Foot rot in sheep. A comparison of treatment with formalin, oxytetracycline and chloramphenicol // *Veter. Rec.*-1958.- V.70.- № 45.- P.914-916.
190. Harris D.J., Hibburt C.D., Anderson G.A. The incidence, cost and factors associated with foot lameness in dairy cattle in south-western Victoria // *Austr. Veter. J.*- 1988.- V.65.- № 6.- P.171-176.
191. Hart C.B., Malone J.C., Sparrow W.B. The Assessment of the value of topical Applications for the treatment of contagious foot rot in sheep with particular reference to Dichlophen // *Veter. Rec.*-1962.- № 14.- P.416-426.
192. Hasenkampf Beitrag zur Kenntnisen der durch den *Necrobacillus* verursachten Erkrankungen bei den Schafen // *Dtsch. Tierärztliche Wochenschrift.*- 1909.- Bd.17.
193. Hattis D.I. et al. The incidence, cost and factors associated with foot lameness in dairy cattle in south-western Victoria // *Austral. Veter. J.*- 1988.- V.65.- № 6.- P.171-176.
194. Hauptman B. Kilka uwag w sprawie kusawki zonokocicowej u owiec // *Med. Weteryn.*- 1956.- V.4.- P.12.
195. Hermansson K. et al. Structural studies of the O-antigenic polysaccharide of *Fusobacterium necrophorum* // *Eur. J. Biochem.*- 1993.- V.212.- № 3.- P.801-809.
196. Herrick, John B. Foot rot in cattle // *Jova state univ. Coop. ext. serv. Paphlet* 663-15. animal health Jact sheep.- 1976.- №15.
197. Hill G.B., Osterhont S., Pratt P.C. Liver abscess production by nonsporeformig anaerobic bacteria in a mouse model // *Infect. Immun.*- 1974.- N9.- P.599-603.
198. Hindmarsh F., Fraser J., Scott K. Efficacy of multivalent *Bacteroides nodosus* vaccine against foot rot in sheep in Britain // *Vet. Rec.*- 1989.- V.125.- № 6.- P.128-130.
199. Hiraiwa K. et al. Pathogenicity of *F. necrophorum* biovar C in mice by intraperitoneal and intraportal injections // *Nippon Juigaku Zasshi.*- 1989.- V.51.- № 6.- P.1111-1114.
200. Hodges G.F. et al. Induction of immunologic memory by a lipopolysaccharide-protein complex isolated from *Fusobacterium necrophorum*: cellular response // *Am. J. Vet. Res.*- 1982.- V.43.- № 1.- P.117-121.
201. Hodges G.F. et al. Induction of immunologic memory by a lipopolisaccharide-protein complex isolated from *Fusobacterium necrophorum*: humoral response // *Am. J. Vet. Res.*- 1982.- V.43.- № 1.- P.122-129.
202. Hodgson A.L., Nicholson L.A., Doran T.J. et al. Restriction fragment length polymorphism analysis of *Fusobacterium necrophorum* using a novel repeat DNA sequence and a 16S rRNA gene probe // *FEMS Microbiol. Lett.*- 1993.- № 107.- P.205-210.
203. Hofer E., Damoser J., Dambock A. Suppurative Myositis durch *Fusobacterium necrophorum* Biovar A bei einem Stier // *Tierarztl. Umsch.*- 1994.- Jg.49.- № 8.- S.487-491.
204. Hofstad and Kristofferson T. Preparation and chemical characterisation of endotoxic lipopolysaccharide from three strains of *Sphaerophorus necrophorus* // *Acta Pathol. Microbiol. Scand. Sect. B.*- 1971.- № 79.- P.385-390.
205. Hofstad T.A., Kristoffersen T., Selvig K.A. Electron microscopy of endotoxic

lipopolysaccharide from *Bacteroides*, *Fusobacterium* and *Sphaerophorus* // *Acta Pathol. Microbiol. Scand. Sect. B.* - 1972. - № 80. - P.413-419.

206. Holloway Y. et al. Post-pharyngitis sepsis caused by *Fusobacterium necrophorum*: Lemierre syndrome // *Ned. Tijdschr. Geneesk.* - 1993. - V.137. - № 47. - P.2447-2448.

207. Holzmann D., Huisman T.A., Linder T.E. Lateral dual sinus thrombosis in childhood // *Laryngoscope.* - 1999. - V.109. - № 4. - P.645-651.

208. Horose M. et al. Aggregation of bovine platelets by *Fusobacterium necrophorum* // *Vet. Microbiol.* - 1992. - V.32. - № 3-4. - P.343-350.

209. Hudgson P. et al. Necrobacillosis - primary anaerobic septicemia // *Aust. N Z J. Med.* - 1991. - V.21. - № 3. - P.381.

210. Hotgson A.L. et al. Restriction fragment length polymorphism analysis of *Fusobacterium necrophorum* using a novel repeat DNA sequence and a 16S rRNA gene probe // *FEMS Microbiol. Lett.* - 1993. - V. 107. - № 2-3. - P.205-210.

211. Hussein H.E. et al. Isolation of *Sphaerophorus necrophorus* from bovine liver abscesses in the Sudan // *Trop. Anim. Health. Prod.* - 1974. - V.6. - № 4. - P.253-254.

I

212. Ieven M. et al. Three cases of *Fusobacterium necrophorum* septicemia // *Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.* - 1993. - V.12. - № 9. - P.705-706.

213. Inoue T. et al. Delayed-type hypersensitivity in mice experimentally infected with *Fusobacterium necrophorum* // *J. Vet. Med. Sci.* - 1994. - V.56. - № 1. - P.59-63.

214. Inoue T. et al. Chemical and biological properties of lipopolysaccharides from *Fusobacterium necrophorum* biovar A and biovar B strains // *NIPPON Juigaku Zasshi.* - 1985. - V.47. - № 4. - P.639-645.

215. Ishii T. et al. Cytotoxic effects of a leukocidin from *Fusobacterium necrophorum* on bovine hepatic cells // *Med. Microbiol. Immunol. (Berl).* - 1988. - V.177. - № 1. - P.27-32.

216. Islam A.K. et al. Primary meningitis caused by *Bacteroides fragilis* and *Fusobacterium necrophorum* // *Postgrad. Med. J.* - 1980. - V.56. - № 655. - P.351-353.

217. Itabishashi T. et al. Serum sialic acid levels in cattle inoculated with *Fusobacterium necrophorum* // *Nippon Juigaku Zasshi.* - 1987. - V.49. - № 4. - P.673-680.

218. Itabishashi T. et al. Ultrasonogram of hepatic abscess in cattle inoculated with *Fusobacterium necrophorum* // *Nippon Juigaku Zasshi.* - 1987. - V.49. - № 4. - P.585-592.

J

219. Jacobs J.A. et al. Meningitis due to *Fusobacterium necrophorum* subsp. *necrophorum*. Case report and review of the literature // *Infection.* - 1993. - V.21. - № 1. - P.57-60.

220. Jang S.S. et al. Characterisation, distribution, and microbiological association of *Fusobacterium* spp. in clinical specimens of animal origin // *J. Clin. Microbiol.* - 1994. - V.32. - № 2. - P.384-387.

221. Jantzen E. et al. Fatty acids of *Fusobacterium* species: taxonomic implications // *J. Gen. Microbiol.* - 1981. - V.123. - Rt. 1. - P.163-171.

222. Jasinska S., Michalska Z. Monove padonie jaguiat nowordkow Zakazonych przez *Actinomyces necrophorus* // *Med. Veterin.* - 1957. - № 13.

223. Jensen C.O. Die von *Necrosebacillus* (*Bacillus necroseos*) hervorgerufenen Krankheiten // *Handbuch der pathogenen mikroorganismen.* - 1913. - Band 6. - P.234-250.

224. Jensen J.S., Bruun B., Gabra-Hansen B. Unexpected cross-reaction with *Fusobacterium necrophorum* in a PCK for detection of mycoplasmas // *J. Clin. Microbiol.* - 1999. - V.37. - № 3. - P.828-829.

225. Jensen R., Deane H.M., Cooper L.J. et al. The Ruminitis liver abscess complex in beef cattle // *Am. J. Vet. Res.* - 1954. - № 15. - P.5-14.

226. Jensen R., Flint J.C., Gruber L.A. Experimental hepatic necrobacillosis in beef cattle // *Am. J.*

1976.- V.-32.- № 3.- S.133-142.

272. Knechtges W. Klauenpflege beim Rind - oft vernachlässigt, aber stets aktuell // Rinderwelt.- 1994.- Jg.19.- № 6.- S.20-23.

273. Kostyra Y., Buczer J., Cygan Z. Zakazenia ropno-martwieze ogona u bydla opasowego.111.Leczenie i zapobieganie // Med. Veter.-1985.- V.41.- № 1.- P.26-32.

274. Kottin I., Kyllar V. et al. Der Einfluss von Mineralfstoffzugaben auf Klauenerkrankungen bei Rindern // Mh. Veter. Med.- 1987.- Jg.42.-H.3.- S.79-82.

275. Kuck N.A. Effects of minocycline and other antibiotics on *Fusobacterium necrophorum* infections in mice // Antimicrob. Agents. Chemother.- 1975.- V.7.- № 4.- P.421-425.

276. Kubota M. et al. A case of *Fusobacterium necrophorum* sepsis // Nippon Kyobu Shikkan Gakkai Zasshi.- 1994.- V.32.- № 11.- P.1083-1087.

L

277. La dermatite interdigitale e la necrobacillidi interdigitale dei bovine in vezia // Selezione Veterinaria.- 1985.- V.26.- № 11.-P.1473-1474.

278. Lahelle O. *Necrobacterium*. A study of its bacteriology, serology and pathogenicity and its relation to *Fusobacterium* // Acta path. microbiol. Scand.- 1947.- Suppl. 67.

279. Lahelle O., Thjotta T. A systematic of *Fusobacterium* and *Necrobacterium* (i.e. *Actinomyces*, *Necrophorus*, *Necrobacillus* Bang) as to their biological relationships and proposal of a new and adequate name for the latter // Acta Pathol. Microbiol.- Leand,1945.- № 22.-P.310-322.

280. Lambell R.G. A field trial with a commercial vaccine against foot rot in sheep // Austr. Veter. J.- 1986.- V.63.- № 12.- P.415-418.

281. Langworth B.L. *Fusobacterium necrophorum*: Its characteristics and role as an animal pathogen // Bacteriological. Reviews.-1977.- V.41.- № 2.- P.373-390.

282. Larsen G.L. et al. Cysteine conjugate beta-lyase in the gastrointestinal bacterium *Fusobacterium necrophorum* // Xenobiotica.- 1983.- V.13.- № 11.- P.689-700.

283. Larsen P.D. et al. *Fusobacterium necrophorum* meningitis associated with cerebral vessel thrombosis // Pediatr. Infect. Dis. J.- 1997.- V.16.- № 3.- P.330-331.

284. Lau E.S., et al. *Fusobacterium* sepsis arthritis of the sternoclavicular joint // J. Rheumatol.- 1993.- V.20.- № 11.- P.1979-1981.

285. Lawson P.A., et al. Intragenetic relationships of members genus *Fusobacterium* as determined by reverse transcriptase of small-subunit rRNA // Int. J. Syst. Bacteriol.- 1991.- V.41.- № 3.- P.347-354.

286. Lechtenberg K.F., Nagaraja T.G. et al. Bacteriologic and histologic studies of hepatic abscesses in cattle // Am. J. Veter. Res.-1988.- V.49.- № 1.- P.58-62.

287. Lechtenberg K.F., Nagaraja T.G. et al. Hepatic ultrasonography and blood changes in cattle with experimentally induced hepatic abscesses // Am. J. Vet. Res.- 1991.- V.52.- № 6.- P. 803-809.

288. Lechtenberg K.F., et al. Antimicrobial susceptibility of *Fusobacterium necrophorum* isolated from bovine hepatic abscess // Am. J. Veter. Res.- 1998.- V.59.- № 1.- 44-47.

289. Lewis J.C. et al. Observation on the treatment of necrobacillosis in wallabies // Br. Vet J.- 1989.- V.145.- № 4.- P.394-396.

290. Liem A. et al. Cjntrol of footrot and abscesses with fusogard a new *Fusobacterium necrophorum* bacterin for cattle // American association of bovine practitioners proceeding.- 1999.- P. 262.

291. Lin D., Roycroft C., Samuel J., Webber J. Relationship between clinical manifestations of foot rot and specific DNA products of *Dichelobacter nodosus* amplified through PCR // Res. in veter. Sci.-1995.- Vol.59.- N 2.- P.102-105.

292. Link R. Aufgaben, Arbeitsweise und Ergebnisse des Klauen- und Gliedmasengesundheitsdienstes an einem Bezirksinstitut für Veterinarwesen // Mh. Veter.- Med.- 1987.- Jg.42.- H.11.- S 384-387.

293. Littlejohn A.I. The use of formalin in the control of foot rot in sheep // Veter. Rec.- 1955.- № 32.

291. Iobb D.A., Loeman H.J., Sparrow D.G., Moreck D.W. Bovine polymorphonuclear neutrophil-

mediated phagocytosis and an immunoglobulin G2 protease produced by *Porphyromonas levii*//*Can. J. Vet. Res.*- 1999.- V. 63.- № 2.- P.113-118.

292. Löffler K., Marx D. Haltungs- und zuchtbedingte Schaden am Bewegungsapparat landwirtschaftlicher Nutztiere // *Tierarztl. Praxis.*- 1983.- Jg.11.- H.1.- S.23-36.

291. Löffler F. Untersuchungen über die Bedeutung der Mikroorganismen für die Entstehung der Diphtherie beim Menschen, bei der Taube und beim Kalbe // *Mitteilung aus dem Kaiserl. Gesundheitsamt.*- 1884.- № II.- S.421-499.

293. Lucky S., Rouland G., Russell A. The association between lameness and fertility in dairy cows// *Vet.Res.*-1986.-V.118.-№ 23.-P.628-631.

294. Lundstrom A. The Influence of bread, age, body weight and season on digital diseases and hoof size in dairy cows// *Zentralblatt für Vetrinerkundizen.*-1981.-V.28.-№ 2.-P.141-152.

M

295. Maas I., Davis L.E., Hempstead C. Efficacy of ethylenediamine dihydriodide in the prevention of naturally occurring foot rot in cattle//*Am. J. Veter. Res.*-1984.- V.45.- № 11.- P.2347-2350.

296. Malhes A.K., Gordon R.C., Malkovich D.L., Homnick D.N. An old disease makes a comeback// *Adolesc. Med.*- 1996.- V. 7.- № 3.- P.413-416.

297. MacDonald A.A. et al. Necrobacillosis: are we missing the early stages of this life-threatening infection?// *Lancet.* 1995.- V.346.- №.8991-8992.- P.1705.

298. Madin S.H. A bacteriologic study of bovine liver abscesses // *Vet.Med.*- 1949.- № 44.- P.248-251.

299. Maestrone G., et al. *Sphaerophorus necrophorus*: laboratory model for the evaluation of chemotherapeutic agents in mice // *Cornell Vet.* 1975.- V.65.- № 2.- P.187-204.

300. Mahin L., Chadli M., Addi A. A study on digital disease of cattle in Morocco // *Ann.Rech. Veter.*- 1986.- V.17.- № 1.- P.7-13.

301. Mair A., Spielmann C. et al. Druckocerteilungsmessungen an der Sohlenfläche von Rinderklauen grundlegende Untersuchungen mit linlun neuartigen Messsystem // *Dt. tierarztl. Wschr.*- 1988.- Jg.95.-H.-8.- S.325-328.

302. Malecki I. Coffeej L. Treatment of ovine virulent foot rot with zinc sulphate-sodium large sulphate footbathing // *Austr. Veter.J.*- 1987.- V.64.- № 10.- P.301-304.

303. Manson F.J. Leaver I.D. Effect of nutrition on lameness in dairy cows // *Abstracts.38. Annu. meet., Europ. assoc. for animal production.*- 1987.- V.1.- P.590-591.

304. Marsh H., Tunichiff E. Experimental studies of foot rot in sheep // *Montana experimental station Bull.*- 1934.- № 285.

305. Martin M.J. et al. A case of *Fusobacterium necrophorum* sepsis // *J. Infect.*- 1995.- V.31.- № 2.- P.151-152.

306. Mate J. Don't put a foot wrong // *Dairy Farmer.*- 1988.-V.35.- № 1.- P.35-37.

307. Mateos E. et al. Minimum inhibitory concentrations for selected antimicrobial agents against *Fusobacterium necrophorum* isolated from hepatic abscesses in cattle and sheep // *J. Vet. Pharmacol. Ther.*- 1997.- V.20.- № 1.- P.21-23.

308. Mates N., Onei S., Cosma C. Reducerea incidentei aafectiunii chirurgicale podale la vaci prin masurie de profilaxie si tratament adecvat // *Lucrarile. Seminarie Ameliorarea fibnolosia si patologia rumegatoarela. Cleij-Napoca.*- 1986.- V.11.- P.359-365.

309. Matsushima J., Dowe T.W., Adams C.H. Effect of Aureomycin in preventing liver abscess in cattle // *Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*-1954.- № 85.- P.18-20.

310. Mayer Fr. Multiple Necrose der leber // *Dissert.*-1903.

311. Mckay K.A., Carter G.R. Some observations on the isolation, cultivation and variation of *Sphaerophorus necrophorus* associated with infections atrophic rhinitis, liver abscesses and necrotic enteritis // *Can. J. Com. Med. Sci.*- 1953.- № 17.- P.299-304.

312. McGillivray D.J. et al. Isolation *Fusobacterium necrophorum* from a caw of bovine mastitis //

Aust. Vet. J. - 1984. - V.61. - № 10. - P.325.

313. McLennan M.W. Incidence of lameness requiring veterinary treatment in dairy cattle in Queensland // Australian veterinary Journal. - 1988. - V.65. - P.144-147.

314. Meastrone G., Sadek S., Kubacki E. et al. Sphaerophorus necrophorus: laboratory model for the evaluation of chemotherapeutic agents in mice // Cornell. Vet. - 1975. - № 65. - P.187-204.

315. Meis J.F. et al. Multiple brain abscesses and bacteriemia in a child due to Fusobacterium necrophorum // Infection. - 1993. - V. 21. - № 3. - P.174-176.

316. Meisel-Mikolajczyk F., Mubarak H. Immunochemical investigations on Sphaerophorus necrophorus // Bull. Acad. Pol. Sci. Ser. biol. - 1972. - V.20. - № 1. - P.5-10.

317. Meisel-Mikolajczyk F. et al. Serological investigations on endotoxins isolated from Sph. fundiliformis (syn. Fusobacterium necrophorum) strains // Bull. Acad. Pol. Sci. [Biol]. - 1974. - V.22. - № 9. - P.549-554.

318. Meisel-Mikolajczyk F. et al. Comparative immunochemical studies on the endotoxins of two F.necrophorum strains // Bull. Acad. Pol. Sci. [Biol]. - 1974. - V.22. - № 9. - P.555-562.

319. Meyerholdt G.W. Foot rot in beef cattle // Southern regional beef cow-calf. Handbook. - 1976. - asc.47.

320. Mgasu M.N. Foot rot in cattle in Morogoro, Tanzania // Bull. Anim. Hlth. Prod. Afr. - 1987. - V.35. - № 4. - P.332-335.

321. Miessner H., Bartels E. Necrobacillosis epidemica bovum // Arch. für Wissench. und pract. Tierheilkunde. - 1911. - Bd.37.

322. Miyazato S. et al. Fimbriac (pili) detected in Fusobacterium necrophorum // Nippon Juigaku Zasshi. 1978. - V.40. - № 5. - P.619-621.

323. Mikolajczyk E. et al. Toxicity of endotoxin from Fusobacterium necrophorum strains to chick embryos // Bull. Acad. Pol. Sci. [Biol]. - 1978. - V.26. - № 1. - P.15-18.

324. Moenning L.E., Sexton J.W. Bovine lameness // Iowa state Univ. Veter. - 1972. - V.34. - № 1. - P.44-49.

325. Mohler J.R., Morse G.B. Bacillus necrophorus and its economic importance, 21 st Rep V.S. // Bur. Anim. Ind. - 1904. - P.76-116.

326. Mohler I., Morse G. Foot rot in sheep, its nature, causes and treatment // V.S. Dept. Agr. Bull. Animal and Ann.Rep. - 1904. - № 76.

327. Mohler J., Washington D. Rip-and leg ulceration (necrobacillosis) its cause and treatment. American Fadenbacterium (Streptothrix cuniculi) // Deutsche Zeitschrift für Tiermedizin und Vergleichende Pathologie. - 1981. - Bd.17.

328. Moldovan M., Bolte S. Infanțuirea polifactorială în etiologia bolilor degetelor la taurine // Prod. anim. Zootehn. Med. Veter. - 1988. - № 38. - P.49-57.

329. Moldovan M., Moga-Manzat R., Bolte S. et al. Bacteroides nodosus izolată la vaci cu dermatită interdigitală // Lucrări științifice. - 1986. - V.21. - P.99-102.

330. Monrad J, Kassuku A.A., Nansen P., Willeberg P. An epidemiological study of foot rot in pastured cattle // Acta veter. scand. - 1983. - T.24. - N 4. - P.403-417.

331. Motoi Y. et al. Correlation of serum concentration of alpha 1-acid glycoprotein with lymphocyte blastogenesis and development of experimentally induced or natural acquired hepatic abscesses in cattle // Am. J. Vet. Res. - 1992. - V.53. - № 4. - P.574-579.

332. Moore-Gillon J. et al. Necrobacillosis: a forgotten disease // Br. Med. J. (Clin. Res. Ed). - 1984. - V.288. - № 6429. - P.1526-1527.

333. Moore-Gillon J. et al. A case of necrobacillosis // Thorax. - 1990. - V.45. - № 7. - P.571-572.

334. Moreno S. et al. Lemierre's disease: postanginal bacteremia and pulmonary involvement caused by Fusobacterium necrophorum // Rev. Infect. Dis. - 1989. - V.11. - № 2. - P.319-324.

335. Morgenstein A.A. et al. New medium selective for Fusobacterium species and differential for Fusobacterium necrophorum // J. Clin. Microbiol. - 1981. - V.13. - № 4. - P.666-669.

336. Mukau L. Fissecting retropharyngeal abscess due to Fusobacterium necrophorum in an adult //

South. Med. J. - 1985. - V.78. - № 4. - P.476-478.

337. **Munzenmayer W., Delpin V.** Uber das Vorkommen von Klauenaffektionen bei Schlachtrindern im Suden Chiles // Dt. Tierarztl. Wschr. - 1987. - Jg.94. - H.5. - S.275-277.

N

338. **Nachtrieb M.** Report on use an organic iodine preparation for the prevention of foot rot in cattle / Rocky Mt. Vet. - 1953. - № 1. - P.4-5.

339. **Nagaraja T.G., Saginala S., Chengappa M.M., Lechtenberg K.F., Kemp K.E.** Fusobacterium necrophorum leukotoxoid vaccine for prevention of bovine hepatic abscesses // World buiatric congress proceedings. - 1996. - P. 504.

340. **Nagaraja T.G.** Necrobacillosis associated with Fusobacterium necrophorum // Current veterinary therapy 4: Food animal Practice. J.L. Howard. Phil., W.B. Saunders. - 1999. - P.400.

341. **Nakajima Y. et al.** Effects of the Fusobacterium necrophorum in experimental liver abscess formation in mice // Nippon Juigaku Zasshi. - 1985. - V.47. - № 4. - P.589-595.

342. **Nakamura K. et al.** Plasmid in Fusobacterium necrophorum // Nippon Juigaku Zasshi. - 1985. - V.47. - № 2. - P.313-316.

343. **Nakajima Y., Ueda H. et al.** Hepatic lesions in cattle caused by experimental infection of Fusobacterium necrophorum // Japan. J. Veter. Sc. - 1986. - V.48. - № 3. - P.514-515.

344. **Nakajima Y. et al.** Hepatic lesions in cattle caused by experimental infection of Fusobacterium necrophorum // Nippon Juigaku Zasshi. № 1986. - V.48. - № 3. - P.509-515.

345. **Nakajima Y. et al.** The effects of E. coli endotoxin as a trigger for hepatic infection of rabbits with Fusobacterium necrophorum // J. Comp. Pathol. - 1987. - V. 97. - № 2. - P.207-215.

346. **Nakajima Y.** Shwartzman reaction in the brain induced by fraction of Fusobacterium necrophorum and E. coli lipopolysaccharide in rabbits // Acta Pathol. Jpn. - 1988. - V.38. - № 5. - P.541-547.

347. **Nakajima Y., Ueda H., Takeuchi S.** Synergistic effects of Fusobacterium necrophorum lipopolisaccharide, cytoplasmic and culture supernatant fractions on induction of acute hepatic necrosis in rabbit // Am. J. Veter. Res. - 1988. - V.49. - № 1. - P.125-129.

348. **Nakagaki M. et al.** Partial characterisation of Fusobacterium necrophorum protease // Microbios. - 1991. - V.66. - V. № 627. - P.117-123.

349. **Narayanau S. et al.** Ribotyping to compare Fusobacterium necrophorum isolates from bovine liver abscesses, ruminal walls and ruminal contents // Appl. Environ. Microbiol. - 1997. - V.63. - № 12. - P. 4671-4678.

350. **Nagai S. et al.** Purification and partial characterisation of Fusobacterium necrophorum hemagglutinin // Zentrabl. Bacteriol. Microbial. Hyg. [A]. - 1984. - V.258. - № 2-3. - P.232-241.

351. **Negaria T.G. et al.** Liver abscesses in feedlot cattle: a review // J. Anim. Sci. - 1998. - V.76. - № 1. - P.287-298.

352. **Nagaraja T.G., Beharka A.B., Chengappa M.M., Carroll L.H., Raun A.P., Laudert S. B., Parrott J.C.** Bacterial flora of liver abscesses in feedlot cattle fed tylosin or no tylosin // J. Anim. Sci. - 1999. - V.77. - № 4. - P.973-978.

353. **Nicholson L.A. et al.** Phylogenetic relationship of Fusobacterium necrophorum A, AB, and B biotypes based upon 16S rRNA gene sequence analysis // Int. J. Syst. Bacteriol. - 1994. - V.44. - № 2. - P.315-319.

O

354. **Okada Y., Kanoe M., Yaguchi Y., Watanabe T., Ohmi H., Okamoto K.** Adherence of Fusobacterium necrophorum subspecies necrophorum to different animal cells // Microbios. - 1999. - V. 99. - № 393. - P. 95-104.

355. **Okahashi N. et al.** Immunobiological properties of lipopolysaccharides isolated from Fusobacterium necrophorum and Fusobacterium nucleatum // J. Gen. Microbiol. - 1988. - V.134. - Pt6. - P.1707-1715.

356. Okwumabua O. et al. Ribotyping to differentiation *Fusobacterium necrophorum* subsp. *necrophorum* and *Fusobacterium necrophorum* subsp. *fundilliforme* isolated from bovine ruminal contents and liver abscesses // *Appl. Environ. Microbiol.*- 1996.- V.62.- № 2.- P.469-472.

357. Oleske J.M. et al. Complications of peritonillar abscess due to *Fusobacterium necrophorum* // *Paediatrics.*- 1976.- V.57.- № 4.- P. 570-571.

358. Oliphant J.C. et al. Etiological agents of necrobacillosis in captive wallabies // *Res. Vet. Sci.*- 1984.- V.36.- № 3.- P. 382-384.

359. Oliveira A.A., Farias L.M., Nicoli J.R. et al. Bacteriocin production by *Fusobacterium* isolates recovered from the oral cavity of human subjects with and without periodontal disease and of marmosets // *Res. Microbiol.*- 1998.- V.149.- № 8.- P.585-594.

360. Orcutt M.L. A study of *Bacillus necrophorus* obtained from cows // *J. Bacterial.*- 1930.- № 20.- P.343-360.

361. Orsag A., Ledecy V., Huba F. et al. Clinical comment on pododermatitis purulenta and arthritis purulenta of the digits of cattle // *Folia Veter. Kosice.*- 1986.- V.29.- № 1/2.- P.78-87.

362. Ostergaard V. Kvaegsygdommes Okonomiska betydning ogmulighedene for forbedring at sundheden i kvaegholdet // *Ugerskrift for Jordbrug.*- 1980.- V.125.- № 35.- P.828-832.

363. Otter A. *Fusobacterium necrophorum* abortion in a cow // *Vet. Rec.*- 1996.- V.139.- № 13.- P.318-319.

P

364. Pace-Balzan A. et al. Otogenic *Fusobacterium necrophorum* meningitis // *J. Laryngeal. Otol.* 1991.

365. Page Y. et al. Disseminated intravascular coagulation in *Fusobacterium necrophorum* septicemia // *Scand. J. Infect. Dis.*- 1990.- V.22.- № 6.- P.743-747.

366. Palmer M.A. A gelatin test to detect activity and stability of proteases produced by *Dichelobacter nodosus* // *Veter. Microbiol.*- 1993.- V.36.- № 1/2.- P.113-122.

367. Papuc C., Togoe I., Pop A., Serban M. Izolarea si purificarea unor protide fimbriale de la *Fusobacterium necrophorum* // *Lucrari sti. Ser. C. Med. Veter./ Univ. Sti. Agron. Med. Vet.- Bucuresti*, 1997.- V.39.- P.109-113.

368. Parajuli B., Goddard P.J. A comparison of efficacy of footbaths containing formalin in threatening ovine foot rot under field conditions // *Br. Veter. J.*- 1989.- V.145.- № 5.- P.467.

369. Parsonson I.M., Egerton J.R., Roberts D.S. Ovine interdigital dermatitis // *J. Comp. Pathol.*- 1967.- № 77.- P.309-313.

370. Patinaik N., Mohanty B.N., Ray S.K.H. et al. Isolation of *Fusobacterium necrophorum* from bovine abortion // *Indian J. Anim.*- 1994.- Vol.64.- № 4.- P.355-357.

371. Patinaik N., Mohanty B.N., Ray S. K. Izolation of *Fusobacterium necrophorum* from bovine abortion // *Indian J. Anim.*- 1994. V.64.- N4.- P.355-357.

372. Patra P. An outbreak of Fusiformis necrophorus infection in Orissa // *Indian. Veter. J.*- 1979.- V.56.- № 4.- P.339-340.

373. Pedersen G. et al. Necrobacillosis // *Ugeskr. Laeger.*- 1992.- V.154.- № 30.- P. 2061-2064.

374. Pedersen G.M. Laminitis pos kvaeg // *Dansk. Veter. Tidsskr.*- 1988.- V.71.- № 20.- P.1065-1070.

375. Pedrona R. Malattie del piede bovino ilparassio bunzionale // *Inform. zootecn.*- 1986.- V.35.- № 18.- P.141-145.

376. Pera J. et al. Septicemia due to *Fusobacterium necrophorum*. Acase report // *Sem. Hop.*- 1982.- V.58.- № 48.- P.2845-2846.

377. Phelps A. Heavy grain feeding hoof trimming examined // *Feedstuffs.*- 1988.- V.60.- № 14.- P.12.

378. Pic P. at al. *Fusobacterium necrophorum* septicemia // *Presse Med.*- 1994.- V.23.- № 12.- P.581. French.

379. Prentice D.E., Neal P.A. Some observation on the incidence of lameness in dairy cattle in West Cheshire // *Vet. Rec.*- 1972.- № 91.- P.1-7.

380. Prevot A.R., Kirchhemer E. Existence d'un antigene commun aux especes *Sphaerophorus funduliformis* et *Sphaerophorus necrophorus* // C.R. Acad. Sci. - 1939. - № 209. - P.182-184.

381. Prevot A.R., Thouvenot H. Valeur de l'azide de sodium pour l'isilement des anaerobies // *Annal. instst. Pasteur.* - 1954. - V.86. - № 2.

382. Prevot A.R. Tubes a entrelacement pour cultures anaerobies // *Courrier normalis.* - 1956. - V.23. № 128.

379. Price S.B. et al. Enhancement of *Bacteroides intermedius* growth by *Fusobacterium necrophorum* // *J. Clin. Microbial.* - 1986. - V. 23. - № 1. - P.22-28.

383. Price S.B. et al. Studies on bacteria synergism in mice infected with *Bacteroides intermedius* and *Fusobacterium necrophorum* // *J. Basic. Microbial.* - 1987. - V.27. - № 7. - P.377-386.

384. Prietz G., Mauske Siegrun Zinkpreparate zur Bekämpfung der Moderhinke der Dchafe // *Monatsh. Veterinarmed.* - 1981. - Jg.36. - № 3. - S.97-99.

385. Potter M.N. et al. Disseminated intravascular coagulation with *Fusobacterium necrophorum* septicaemia // *Postgrad. Med. J.* - 1988. - V.64. - № 748. - P.155-156.

Q

386. Quinlan J.B., Steck W., Robinson E.M. Necrobacillosis in equines: clinical, pathological and aetiological studies on an outbreak // *Un. S. Afr. Dep. Agric. 11th, 12th Reports.* - 1926. - Part 1. - P.571-615.

R

387. Raddy R.G., Scott C.P. Some observations on the incidence of lameness in dairy cattle in Somerset // *Vet. Record.* - 1980. - V.107. - № 7. - P.140-144.

388. Ramos-Vara J.A. et al. *Fusobacterium necrophorum* septicaemia in a lamb: pathologic and microbiologic characterisation // *J. Vet. Diagn. Invest.* - 1997. - V.9. - № 1. - P.79-82.

389. Ramos-Vara J.A., Duran O., Render J.A. et al. Necrotising stomatitis with *Fusobacterium necrophorum* in three sows // *Veter. Rec.* - 1998. - V.143. - № 10. - P.282-283.

390. Ramos-Shigidi M.T. Susceptibility of *Sphaerophorus necrophorus* isolated from cattle in the Sudan to chemotherapeutic agents // *Br. Vet. J.* - 1965. - V.131. - № 3. - P.356-360.

391. Raoult D. et al. *Fusobacterium necrophorum* associated with *Actinomyces odontolyticum* septicaemia // *Pathol. Biol. (Paris).* - 1982. - V.30. - Pt2. - P.576-580. French.

392. Raven E.T., Cornelisse J.L. Die spezifische kontagioze Klauenspaltentzündung (Klauenfaule) bei Rindern // *Veterinar. Mederinische Nachrichten.* - 1971. - H.2/3. - S.215-239.

393. Richards R.B., Depiazzi L.J., Erdvaras J.R. Isolation and characterisation of *Bacteroides nodosus* from foot lesions of cattle in western Australia // *Australian Veterin. Jour.* - 1980. - V.56. - № 11. - P.517-521.

394. Riggs C.M., Prondman C.J., Hughes I. et al. Management of traumatic, partial hoof avulsion 2 horses // *Equine Veter. Educat.* - 1995. - V.7. - № 3. - P.140-144.

395. Roberts D.S. The pathogenic synergy of *Fusiformis necrophorus* and *Corynebacterium pyogenes*. I. Influence of the leucocidal exotoxin of *Fusobacterium necrophorum* // *Br. J. Exp. Pathol.* - 1967. - № 48. - P.665-673.

396. Roberts D.S., Egerton I.R. The aetiology and pathogenesis of ovine foot rot. II. The pathogenic association of *F. nodosus* and *F. necrophorum* // *J. Comp. Pathol.* - 1969. - № 79. - P.217-227.

397. Roberts D.S. Toxic, allergenic and immunogenic factors of *Fusiformis necrophorus* // *J. Comp. Pathol.* - 1970. - № 8. - P.247-257.

398. Roberts S.I., Kiesel G.K., Lewis N.F. Foot rot in cattle: a small controlled experiment // *Cornell Veterinarian.* - 1948. - V.38. - № 2. - P.122-130.

399. Robinson T.J., Jasper D.E., Guilbert H.R. The isolation of *Sphaerophorus necrophorus* from the rumen together with some feedlot data on abscess and telangiectasis // *J. Anim. Sci.* - 1951. - № 10. - P.733-741.

400. Roder O., Berge E. Amputation der Klaue des Rindes // *Chirurgische Operationstechnik.* - Berlin, 1941.

- 401. Roeder B.L. et al.** *Fusobacterium necrophorum* and *Actinomyces pyogenes* associated facial and mandibular abscesses in blue duiker // *J. Wildl. Dis.*- 1989.- V.25.- № 3.- P.370-377.
- 402. Roulands G.L., Russell A.M., Williams L.A.** Effects of stage of lactation, month, age, origin and heart girth on lameness in dairy cattle // *Veter. Record.*- 1985.- V.117.- № 22.- P.576-580.
- 403. Rouland A.C.** Some aspects of the rumenitis/liver abscess complex in traditional and in intensively managed beef cattle // *Vet. Rec.*- 1966.- № 78.- P.713-716.
- 404. Roulands G.L., Russell A.M., Williams L.A.** Effects of season, herd size, management system and veterinary practice on the lameness incidence in dairy cattle // *The Vet. Record.*- 1983.- V.113.- № 5.- P.441-445.
- 405. Rousseau I.F.** Prevenir les boitries // *Maitriser la sante des bovins.*- 1987.- P.75-81.
- 406. Roztocil V., Ulman L., Rusek T. et al.** Vorkommen und Bekämpfung von Dermatitis digitalis des Rindes in Milchkuh-grossanlagen // *Mh. Veter. Med.*- 1984.- Jg.43.- H.15.- S.536-639.
- 407. Ruder C.A., Sasser R.G., Williams R.J.** Uterine infections in the postpartum cow. I. Effect of dietary crude protein restriction. 2. Possible synergistic effect of *F. necrophorum* and *C. pyogenes* // *Jheriogenology.*- 1981.- V.15.- № 6.- P.561-580.
- 408. Rudman J. et al.** Hematogenous osteomyelitis caused by *Fusobacterium necrophorum* in a calf // *J. Am. Vet. Med. Assoc.*- 1982.- V. 180.- № 8.- P.944-947.
- 409. Russell A.M., Roulands G.J., Shaw S.R. et al.** Survey of lameness in British dairy cattle // *Veter. Record.*- 1982.- V.111.- № 8.- P.155-160.

S

- 410. Saginala S. et al.** Serum neutralising antibody response and protection against experimentally induced liver abscesses in steers vaccinated with *Fusobacterium necrophorum* // *Am. J. Vet. Res.*- 1996.- V.57.- № 4.- P.483-488.
- 411. Saginala S. et al.** The serum neutralising antibody response in cattle to *Fusobacterium necrophorum* leukotoxin and protection against experimentally induced hepatic abscesses // *Vet. Res. Commun.*- 1996.- V.20.- № 6.- P.493-504.
- 412. Saginala S. et al.** Effect of *Fusobacterium necrophorum* leukotoxin vaccine on susceptibility to experimentally induced liver abscesses in cattle // *J. Anim. Sci.*- 1997.- V.75.- № 4.- P.1160-1166.
- 413. Samitz E.M.** Antimicrobial susceptibilities of *Bacteroides fragilis* and related species and *Fusobacterium necrophorum* from bovine and equine to ceftiofur naxcell // *American association of veterinary laboratory diagnosticians: abstracts of the 36 th annual meeting.*- 1993.- P. 86.
- 414. Sastre J. et al.** Splenic abscess due to *Fusobacterium necrophorum* // *Rev. Infect. Dis.*- 1991.- V.13.- № 6.- P.1249-1250.
- 415. Scanlan C.M. et al.** Comparative in vitro leukotoxin production of three bovine strains of *Fusobacterium necrophorum* // *Am. J. Vet. Rec.*- 1982.- V.43.- № 8.- P.1329-1333.
- 416. Scanlan C.M. et al.** Experimental hepatic necrobacillosis infection in cattle // *Cornell Vet.*- 1983.- V.73.- № 2.- P.117-124.
- 417. Scanlan C.M. et al.** Bovine rumenitis - liver abscess complex: a bacteriological review // *Cornell Vet.*- 1983.- V.73.- № 3.- P.288-297.
- 418. Scanlan C.M. et al.** Comparative biological features of a rat liver abscess model induced with three *Fusobacterium necrophorum* strains // *Am. J. Vet. Res.*- 1983.- V.44.- № 9.- P.1789-1792.
- 419. Scanlan C.M. et al.** Biochemical characterisation of the leukotoxins of three bovine strains of *Fusobacterium necrophorum* // *Am. J. Vet. Res.*- 1986.- V.47.- № 7.- P.1422-1425.
- 420. Scanlan C.M. et al.** Comparative changes in a rat liver abscess model induced with three *Fusobacterium necrophorum* strains // *Am. J. Vet. Res.*- 1986.- V.47.- № 4.- P.914-927.
- 421. Scanlan C.M. et al.** A semiquantitative enzyme method for identifying *Fusobacterium necrophorum* biovars A and B // *J. Vet. Diagn. Invest.*- 1992.- V.4.- № 1.- P.86-87.
- 422. Scanlan C.M.** Studies on etiologic agents of ovine infective bulbar necrosis synergism of *Fusobacterium necrophorum* subspecies *necrophorum* and *fundiliforme* with *Actinomyces pyogenes* in a mouse

model // Symposium on the health and disease of small ruminants. - 1993. - P. 98.

422. **Schellner H.-P.** Necrobazillose beim Damwildkalb // Tierarztl. Umsch. - 1990. - V.45. - № 1. - S.27-29.

423. **Schneider C.** Untersuchungen zur Klauengesundheit in der Proviz Habana, Kuba // Mh. Veter. Med. - 1987. - Jg.42. - H.13. - S.457-460.

424. **Schneider d'E.** Doins aux onglons et boiteries chez les bovins // Tachete rouge Simmentals. - 1986. - № 6. - P.66-72.

421. **Schoop** Ensootische Necroseinfection des Pferdes // Dtsch. tierarztl. Wschr. Rundschau. - 1943. - № 11-12.

425. **Scoggins R.D.** Equine pododermatitis // Large animal veterinarian. - 1988. - V.43. - № 6. - P.8-10.

426. **Scott G.B.** Changes in limb loading with lameness for a number of Friesian cattle // Brit. Veter. J. - 1989. - V.145. - № 1. - P.28-38.

427. **Seidenfeld S.M. et al.** Fusobacterium necrophorum septicaemia following oropharyngeal infection // JAMA. - 1982. - V.248. - № 11. - P.1348-1350.

428. **Seuna E., Schulman A.** Ulcerative stomatitis in pigs // Proceedings of the 5th International congress on animal hygiene. - 1987. - P.509-513.

429. **Shigidi M.T.A.** Susceptibility of Sphaerophorus necrophorus isolated from cattle in the Sudan to chemotherapeutic agents // Brit. Veter. J. - 1975. - V.131. - №3. - P.356-360.

430. **Shinjo T., Masuda N., Shiraishi F. et al.** Studies on bovine hepatic abscess. II. Bacteriological examination of abscesses and normal tissues // The 80th Meeting of Jap. Soc. Vet. Sci. - 1975.

431. **Shinjo T., Miyazato S., Kaneuchi C., Mitsuo K.** Physiological and biochemical characteristics of Fusobacterium necrophorum biovar A and biovar B strains and their deoxyribonucleic acid homology // Japan. J. Veter. Sc. - 1981. - V.43. - № 2. - P.233-341.

432. **Shinjo T. et al.** Liver abscess production in mice by intraportal injection of Fusobacterium necrophorum biovar A strain // Nippon Juigaku Zasshi. - 1981. - V.43. - № 6. - P.919-921.

433. **Shinjo T.** Fusobacterium necrophorum isolated from a hepatic abscess and from mastitic udder secretions in a heifer // Ann. Microbiol. (Paris). - 1983. - V.134B. - № 3. - P.401-409.

434. **Shinjo T.** Stability of hemagglutinating and haemolytic activities in Fusobacterium necrophorum biovar A strains // Japan. J. Veter. Sc. - 1986. - V.48. - № 3. - P.603-604.

435. **Shinjo T.S.** Stability of hemagglutinating and haemolytic activities in Fusobacterium necrophorum biovar A strains // Nippon Juigaku Zasshi. - 1986. - V.48. - № 3. - P.603-604.

436. **Shinjo T., Kiyogama H.** Pathogenicity of a nonhemagglutinating mutant strain of *F. necrophorum* biovar A in mice // Japan. J. Veter. Sc. - 1986. - V.48. - № 3. - P.523-527.

437. **Shinjo T. et al.** Adherence of Fusobacterium necrophorum biovar A and B strains to erythrocytes and tissue culture cells // Ann. Inst. Pasteur. Microbiol. - 1988. - V.139. - № 4. - P.453-460.

438. **Shinjo T. et al.** Recognition of biovar C of *F. necrophorum* (Flügge) Moore and Holdeman as *Fusobacterium pseudonecrophorum* sp. nov., nom. rev. (ex Prevot 1940) // Int. J. Syst. bacterial. - 1990. - V.40. - № 1. - P.71-73.

439. **Shinjo T. et al.** Proposal of two subspecies of *Fusobacterium necrophorum* (Flügge) Moore and Holdeman: *Fusobacterium necrophorum* subsp. *necrophorum* subsp. nov., nom. rev. (ex Flügge 1886), and *Fusobacterium necrophorum* subsp. *fundiliforme* subsp. nov., nom. rev. (ex Halle 1898) // Inf. J. Syst. Bacterial. - 1991. - V.41. - № 3. - P.395-397.

440. **Shinjo T. et al.** Studies on the liver abscess taxonomical study of *Fusobacterium necrophorum* and experimental formation of liver abscess in mice // World buiatrics congress proceedings, 18th, Bologna, Italy. - 1994. - P. 865-866.

441. **Shinjo T. et al.** Comparison of haemolytic activity between *Fusobacterium necrophorum* subsp. *necrophorum* and *Fusobacterium necrophorum* subsp. *fundiliforme* in vitro and in vivo // APMIS. - 1996. - V.104. - № 1. - P.75-78.

442. **Simon P.C.** The role of *Sphaerophorus necrophorus* in bovine hepatic abscesses // Thesis, Univ. British Columbia. - 1960.

443. **Simon P.C., Stovell P.L.** Diseases of animals associated with *Sphaerophorus necrophorus*:

characteristics of the organism // *Vet. Bull.* - 1969. - V.39. - № 5. - P.311-315.

444. **Simon P.C., Stovell P.L.** Isolation of *Spharophorus necrophorus* from bovine hepatic abscesses in British Columbia // *Can. J. Comp. Med.* - 1971. - V.35. - № 2. - P.103-106.

445. **Simon P.C.** Cultivation and maintenance anaerobic medium for aerobic incubation // *Canad. J. Comp. Med.* - 1974. - V.38. - Jan. - P.94-96.

446. **Simon P.C.** A simple method for rapid identification of *Spharophorus necrophorus* isolates // *Canad. J. Comp. Med.* - 1975. - V.39. - № 3. - P.349-353.

447. **Simon P.C.** The effect of temperature on growth and survival of *Fusobacterium necrophorum* isolated from bovine liver abscesses // *Can. J. Comp. Med.* - 1977. - V.41. - № 2. - P.169-173.

448. **Simon P.C.** Susceptibility of *Fusobacterium necrophorum* to antimicrobials as determined by the disc. method // *Canad. J. Comp. Med.* - 1977. - V.41. - № 2. - P.166-168.

449. **Smedegaard H.H.** Foot rot or chronic foot rot in cattle // *The Veterinarian.* - 1964. - № 2. - P.299-307.

450. **Smedegaard H.H.** Pododermatitis circumscripta (Rusterholz'sches sohlengeschwür): Ätiologie und prädisponierende Faktoren // *Wien tierarztl. Mschr.* - 1985. - Jg.72. - H.2. - S.39-43.

451. **Smith G.R. et al.** The adverse effect of dilution on the infectivity of *Fusobacterium necrophorum* culture // *J. Hyg. (lond).* - 1986. - V.96. - № 2. - P.199-203.

452. **Smith G.R. et al.** The weak immunogenicity of *Fusobacterium necrophorum* // *J. Hyg. (lond).* - 1985. - V.95. - № 1. - P.59-68.

453. **Smith G.R. et al.** Susceptibility of wallabies to *Fusobacterium necrophorum* // *Vet Rec.* - 1986. - V.118. - № 25. - P.691-693.

454. **Smith G.R. et al.** Enhancement of the infectivity of *Fusobacterium necrophorum* by other bacteria // *Epidemiol. Infect.* - 1989. - V.102. - № 3. - P.447-457.

455. **Smith G.R. et al.** Necrobacillosis and immunity in mice // *Epidemiol. Infect.* - 1989. - V.103. - № 1. - P.211-215.

456. **Smith G.R. et al.** Experimental observations on the pathogenesis of necrobacillosis // *Epidemiol. Infect.* - 1990. - V.104. - № 1. - P.73-78.

457. **Smith G.R. et al.** A sensitive method for isolation *Fusobacterium necrophorum* from faeces // *Epidemiol. Infect.* - 1991. - V.106. - № 2. - P.311-317.

458. **Smith G.R. et al.** Further observation on enhancement of the infective of *Fusobacterium necrophorum* by other bacteria // *Epidemiol. Infect.* - 1991. - V.106. - № 2. - P.305-310.

459. **Smith G.R.** Pathogenicity of *F. necrophorum* biovar B // *Res. Vet. Sci.* - 1992. - V.52. - № 2. - P.260-261.

460. **Smith G.R. et al.** Further observations on the weak immunogenicity of *Fusobacterium necrophorum* // *Res. Vet. Sci.* - 1992. - V.52. - № 2. - P.262-263.

461. **Smith G.R. et al.** Pathogenicity of *Fusobacterium necrophorum* strains from man and animals // *Epidemiol. Infect.* - 1993. - V.110. - № 3. - P.499-506.

462. **Smith G.R. et al.** The prevalence of *Fusobacterium necrophorum* biovar A in animal faeces // *Epidemiol. Infect.* - 1993. - V.110. - № 2. - P.327-331.

463. **Smith G.R. et al.** Effect of disturbance of the gastrointestinal microflora on the faecal excretion of *Fusobacterium necrophorum* biovar A // *Epidemiol. Infect.* - 1993. - V.110. - № 2. - P.333-337.

464. **Smith H.A.** Ulcerative lesions of the bovine rumen and their possible relation to hepatic abscesses // *Am. J. Vet. Res.* - 1944. - № 5. - P.234-242.

465. **Smith G.R. et al.** Classification of human and animal strains of *Fusobacterium necrophorum* by their pathogenic effects in mice // *J. Med. Microbiol.* - 1997. - V.46. - № 10. - P.879-882.

466. **Sruart G. et al.** Endocarditis with acute mitral regurgitation caused by *Fusobacterium necrophorum* // *Pediatr. Cardiol.* - 1992. - V.13. - № 4. - P.230-232.

467. **Stahman G.C. et al.** *Fusobacterium* osteomyelitis and pyarthrosis: a classic case of Lemierre's syndrome // *J. Pediatr. Orthop.* - 1996. - V.16. - № 4. - P.529-532.

468. **Stanek C.** Morphologische, funktionelle, chemische und klinische untersuchungen zu den Erkrankungen der Fesslbengeschnesshede des Kindes // *Wien. Tierarztl. Mschr.* - 1987. - Jg.74. - H.12. - S.397-412.

469. **Stanek C.** Morphologische, funktionelle, chemische und klinische untersuchungen zu den Erkrankungen

der Fesselbengeschnenscheide des Rindes // Wien. tierarztl. Mschr. - 1988. - Jg. 75. - H. 3. - S. 84-102.

470. Stanek C. Morphologische, funktionale, chemische und klinische untersuchungen zu den Erkrankunden der Fesselbengeseknenschaide des Rindes // Wien. Tierarztl. Mschr. - 1988. - Jg. 75. - H. 5. - S. 170-180.

471. Stauffer L.R., Hill E.O., Holland I.W. et al. Indirect fluorescent antibody procedure for the rapid detection and identification of *Bacteroides* and *Fusobacterium* in clinical specimens // J. Clin. Microbiol. - 1975. - № 2. - P. 337-344.

472. Stegena B. Vztah chorob polyboveho aparatu k mliecnjej produkcii // Veterinarstvi. - 1984. - V. 34. - № 4. - P. 182-183.

473. Steward Cross-protection from *Bacteroides nodosus* vaccine and the interaction of pili and adjuvants // Aust. Veter. J. - 1986. - V. 63. - № 4. - P. 101-107.

474. Szymonis-Szymanowski W. The evaluation of effects of selected medicaments in healing of claw wounds in dairy cattle // Polskie Archiwum Weterynaryjne. - 1987. - V. 37. - Fasc. 2-3. - P. 61-73.

475. Stokroos R.J., Manni J.J., Rruijk J.R., Soudijn E.R. Lemierre syndrome and acute mastoiditis // Arch. Otolaryngol. Head. Neck. Surg. - 1999. - V. 125. - № 5. - P. 589-591.

T

476. Takeuchi S. et al. Hepatic abscess formation in cattle inoculated with *Fusobacterium necrophorum* // Nippon Juigaku Zasshi. - 1984. - V. 46. - № 3. - P. 339-344.

477. Tago I. Studii Provind Biologia Speciei *Fusobacterium necrophorum*. IV. Proprietatile Biochimice a 53 Tulpini de *F. necrophorum* // Lucrari stutifrice, L., A., N., B., Seria C. - 1975-1976. - V. 18-19. - P. 83-87.

478. Tago I. Studii provind biologia speciei *Fusobacterium necrophorum*. VI. Unele date experimentale privind factorii patogenitati speciei *Fusobacterium necrophorum* // Lucrari Stutifrice. L. A., N., B. Sera C. - 1975-1976. - V. 18-19. - P. 89-93.

479. Tamate H. High incidence of ruminal and liver abscess in beef associated with intensive fattening in Miyagi Prefecture // Tohoku J. agr. Res. - 1973. - № 23. - P. 184-195.

480. Tamada H. et al. Isolation of bacteriophage in *Fusobacterium necrophorum* // Nippon Juigaku Zasshi. - 1985. - V. 47. - № 3. - P. 483-486.

481. Tan Z.L. et al. Factors affecting the leukotoxin activity of *F. necrophorum* // Vet. Microbiol. - 1992. - V. 31. - № 1. - P. 15-28.

482. Tan Z.L. et al. Serum neutralising antibodies against *Fusobacterium necrophorum* leukotoxin in cattle which experimentally induced or naturally developed hepatic abscesses // J. Anim. Sci. - 1994. - V. 72. - № 2. - P. 502-508.

483. Tan Z.L. et al. Selective enumeration of *Fusobacterium necrophorum* from the bovine rumen // Appl. Environ. Microbiol. - 1994. - V. 60. - № 4. - P. 1387-1389.

484. Tan Z.L. et al. Biochemical and biological characterisation of ruminal *Fusobacterium necrophorum* // FEMS Microbiol. Lett. - 1994. - V. 120. - № 1-2. - P. 81-86.

485. Tan Z.L. et al. Biological and biochemical characterisation of *Fusobacterium necrophorum* leukotoxin // Am. J. Vet. Res. - 1994. - V. 55. - № 4. - P. 515-521.

486. Tan Z.L. et al. Purification and quantification of *Fusobacterium necrophorum* leukotoxin by using monoclonal antibodies // Vet. Microbiol. - 1994. - V. 42. - № 2-3. - P. 121-133.

487. Tan Z.L., Okwumabua O., Nagaraja T.G. Differentiation of *Fusobacterium necrophorum* by ribotyping // Conference of research workers in animal diseases, 75 th / Abstracts of papers of the annual meeting. - Chicago, Ill., 1994. - P. 16.

488. Tan Z.L. et al. *Fusobacterium necrophorum* infections: virulence factors, pathogenic mechanism and control measures // Vet. Res. Commun. - 1996. - V. 20. - № 2. - P. 113-140.

489. Tarnvik A. et al. Meningitis caused by *Fusobacterium necrophorum* // Eur. J. Clin. Microbiol. - 1986. - V. 5. - № 3. - P. 353-355.

490. Takeuchi S. et al. Pathogenic synergism of *Fusobacterium necrophorum* and other bacteria in formation of liver abscess in BALB/c mice // Nippon Juigaku Zasshi. - 1983. - V. 45. - № 6. - P. 775-781.

491. Teresa G.W., Vough R., Beck A.M., Fales W. Evidence for branching in *Sphaerophorus necrophorus* // *Can. J. Microbiol.*- 1970.- № 16.- P.908-909.

492. Terhaar B.L. et al. *Fusobacterium necrophorum* bacterin leukotoxoid efficacy in the control of naturally occurring hepatic abscesses in cattle // *Agri-Practice.*- 1996.- V. 17.- № 7.- P.15-19.

493. Thomas J.H. The differential diagnosis of foot rot in sheep // *Aust. Veter. J.*- 1962.- V.38.- № 7.

494. Thomas J.H. The pathogenesis of foot rot in sheep with reference to proteases of *F. nodosus* // *Austr. Veter. J.*- 1964.- V.15.- № 6.

495. Tiefenthaler A. Klauenkrankungen des Rindes und ihre biologisch-homöopathische Behandlung // *Biol. Tiermed.*- 1998.- Jg.15.- № 4.- S.117-134.

496. Thornbury R.S. Sodium sulfapyridine in the treatment of foot rot in dairy cows // *Austr. Veter. J.*- 1948.- V.24.- № 9.

497. Trevillian C.J. et al. An unusual paraecial abscess associated with *Fusobacterium necrophorum* in a horse // *Australian veterinary journal.*- 1998.- V. 76.- № 10.- P.659-663.

498. Tunnichifa E.A. Study of *Actinomyces necrophorus* in soil Cultures // *Journal of Infectious diseases.*- 1938.- V.62.

499. Turner A. et al. Serological response of mice to *Fusobacterium necrophorum* // *Res. Vet. Sci.*- 1986.- V.41.- № 3.- P.412-413.

500. Turpin M., Loisean M., Dupenx D. Essai de prevention et de traitement du fourchet et de l'ulcere de la zinc associee a une vaccination specifique // *Revue de Medecine Veterinaire.*- 1983.- V.134.- № 1.- P.19-24.

V

501. Verdes N. et al. Abcesul podal la oaie si raportul acestuia en pododermatita infectiosa // *Rev. Cresterea anim.*- 1976.- V.21.- № 2.- P.84-91.

502. Vogel H. Amputation der Klauae des Rindes // *Chirurgische Operationstechnik, Stuttgart.*- 1897.

503. Vogel L.C. et al. Metastatic complication of *Fusobacterium necrophorum* sepsis. Two cases of Lemierre's postanginal septicemia // *Am. J. Dis. Child.*- 1980.- V.134.- № 4.- P.356-358.

W

504. Wada E. Studies on *Fusobacterium* species in the rumen of cattle. I. Isolation of genus *Fusobacterium* from rumen junco of cattle // *Jpn. J. Vet. Sci.*- 1978.- № 40.- P.435-439.

505. Waddilove A.E. Septic feet in wearers // *Pig. J.*- 1995.- V.34.- P.126-128.

497. Wahre A. Polysaccharide accumulation in *Fusiformis necrophorus* // *Acta Pathol. Microbiol. Scand. Sect. B.*- 1974.- № 82.- P.635-643.

506. Wahren A., Bernholm K., Holme T. Formation of proteolytic activity in continuous culture of *Sphaerophorus necrophorus* // *Acta path. microbial. Scand. Section B.*- 1971.- № 79.- P.391-398.

507. Wang R.F., et al. Phylogenetic analysis of *F. prausnitzii* based upon the 16S rRNA gene sequence and PCR confirmation // *Int. J. Syst. Bacterial.*- 1996.- V.46.- № 1.- P.341-343.

508. Warner J.F., Fales W.H., Teresa G.W. Passive hemagglutination test for determining the immune response of rabbits to *Sphaerophorus necrophorus* of bovine hepatic abscess origin // *Am. J. Vet. Res.*- 1974.- № 35.- P.551-554.

509. Warner J.F., Fales W.H., Sutherland R.C., Teresa G.W. Endotoxin from *Fusobacterium necrophorum* of bovine hepatic abscess origin // *Am. J. Veter. Res.*- 1975.- V.36.- № 7.- P.1015-1019.

510. Wattré P., Fieres L., Beerens H. Etude serologique de trois souches de *Sphaerophorus* // *Ann. Inst. Paster Paris.*- 1971.- № 120.- P.643-648.

511. Weaver A.D. Cattle foot problems. Part3: surgical techniques // *Agri-Practice-Podiatry.*- 1988.- V.9.- № 3.- P.14-15.

512. Weinstein W.M., Onderdonk A.B., Bartlett J.G. et al. Experimental intra abdominal abscesses in rats: Development of an experimental model // *Infect. Immun.*- 1974.- № 6.- P.1250-1255.

- 513. Weiskopf S., Kruse G.W.O.** Terapia della zoppina bovina con ossitetraciclina ad azione prolungata // *ODV/Obiettivi e documenti veterinari*. - 1988. - V.9. - № 5. - P.79-82.
- 514. Werner H.E., Neuhaus F., Hussels H.** A biochemical study of fusiform anaerobes // *Med. Microbiol. Immunol.* - 1971. - № 157. - S.10-16.
- 515. Werner H.** A serological study of strains belonging to *Sph. necrophorus*, *Sph. varius* and *Sph. freundii* // *Med. Microbiol. Immunology*. - 1972. - № 157. - P.315-321.
- 516. Werner H.** A comparative study of 55 *Sphaerophorus necrophorus* strains // *Med. Microbiol. Immunol.* - 1972. - V.157. - № 4. - P.299-314.
- 517. Werner H.** Anaerobierdifferenzierung durch gaschromatographische Stoffwechsellanalysen // *Zentralbl. Bacteriol. Parasitenkd. Infektionskr. Hyg. Abt. 1 Orig. Reiche A.* - 1972. - № 220. - S.446-451.
- 518. Werner H.** Nachweis von Lysin-Decarboxylaseaktivität bei dem obligat anaeroben *Bacterium Sphaerophorus varius* // *Zentralbl. Bacteriol. Parasitenkd. Infektionskr. Hyg. Orig. Reiche A.* - 1974. - № 228. - S.73-79.
- 519. Werner H.** Isolierung und Differenzierung von *Bacteroides*-, *Fusobacterium*- und *Sphaerophorus*-arten // *Zentralbl. Bacteriol. Parasitenkd. Hyg. Abt. 1. Orig. Reiche A.* - 1974. - № 228. - S.73-79.
- 520. Whitaker D.A., Kelly I.M., Smith E.I.** Incidence of lameness in dairy cows // *Veter. Rec.* - 1983. - V.113. - № 3. - P.60-62.
- 521. Whittington R.J., Nicholls P.J.** Grading the lesions of ovine footrot // *Res. in Veter. Sc.* - 1995. - V.58. - № 1. - P.26-34.
- 522. Wierenge H.K., Peterse D.I.** Cattle housing systems lameness and behaviour // *Prog of a seminar on the systems for cattle on lameness and on behaviour*. - 1987. - T.XV. - P.187.
- 523. Wilkins T.D., Smith L.D.** Chemotherapy of an experimental *Fusobacterium* (*Sphaerophorus*) *necrophorum* infection in mice // *Antimicrob. Agents Chemother.* - 1974. - № 5. - P.658-622.
- 524. Wilkinson F.C., Egerton J.R., Dickson J.** Transmission of *Fusiformis nodosus* infection from cattle to sheep // *Austral. Veter. J.* - 1970. - V.46. - № 8. - P.382-389.
- 525. Williams L.A.** Effect of wet weather on lameness in dairy cattle // *Vet. Rec.* - 1986. - V.118. - № 10. - P.259-262.
- 526. Wolker P., Dack G.** Antigenic relationships of strains of *bacterium necrophorum* // *Journal of Infectious Diseases*. - 1939. - V.65.

**Самоловов Андрей Артемьевич
Кечин Виталий Петрович
Лайшев Касим Анверович**

**НЕКРОБАКТЕРИОЗ
ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ
И ЧЕЛОВЕКА
Библиографический указатель работ**

Подписано к печати 15.02.200 г.
Формат 60x84¹/₁₆. Объем 4,5 печ.л.
Тираж 100 экз. Заказ № 122.

Отпечатано в ГРПО СО РАСХН
с оригинал-макета, представленного авторами.
630500, Новосибирская область, пос. Краснообск

