ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Преподаватель Назарова Ирина Васильевна

1. ВВЕДЕНИЕ.

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2.1. Функциональная морфология яичников крупного рогатого скота в онтогенезе

2.2. Функциональные нарушения яичников в процессе развития послеродовых болезней у коров.

2.3. Этиологические и патогенетические аспекты патологии родов и послеродового периода у коров.

2.4. Терапия и профилактика патологии органов размножения у крупного рогатого скота.

3. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

3.1. Материал и методика исследований.

3.2. Функциональная морфология яичников у крупного рогатого скота в онтогенезе.

3.2.1. Формирование структурной организации яичников у плодов крупного рогатого скота.

3.2.2. Постнатальное развитие структурной организации яичников у телок.

3.2.3. Становление гормональной и генеративной функции гонад у телок.

3.2.4. Динамика морфологии яичников у коров при половом цикле.

3.3 Динамика морфологии яичников у коров при патологии.

3.3.1. Морфология яичников при нарушении развития антральных фолликулов.

3.3.2 Особенности морфологии яичников при нарушении структуры и функции желтого тела.

3.3.3. Функциональная морфология яичников при нарушении овуляторных процессов.

3.4. Разработка методов диагностики, терапии и профилактики бесплодия коров.

3.4.1 Гинекологическая диспансеризация коров.

3.4.2. Диагностика нарушений воспроизводительной функции коров.

3.4.3. Новые методы профилактики и лечения задержания последа и послеродовых эндометритов у коров.

3.4.4 Терапия эндометритов у коров новодиоксидином.

3.5 Комплексная система мероприятий по борьбе с болезнями органов размножения у крупного рогатого скота.

3.5.1. Мероприятия по улучшению воспризводительной способности телок.

3.5.2. Состояние обменных процессов в организме сухостойных коров и их влияние на возникновение акушерско-гинекологических заболеваний.

3.5.3. Терапия и профилактика задержания последа и послеродовых эндометритов у коров.

3.6. Прогнозирование акушерской патологии у крупного рогатого скота.

3.6.1 Прогнозирование акушерской патологии у новотельных коров

3.6.2 Прогностические биохимические показатели крови стельных и неоплодотворившихся коров.

3.6.3. Прогнозирование послеродовых эндометритов у коров.

4. ОБСУЖДЕНИЕ

5. ВЫВОДЫ

6. ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

ВВЕДЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ (ЧАСТЬ АВТОРЕФЕРАТА)на тему «Функциональная морфология яичников у коров в онтогенезе, процессе развития послеродовой патологии, ее диагностика, профилактика и терапия»

Актуальность темы. В последние годы в Красноярском крае за последние 15 лет выход телят на 100 коров не превышал 84%, а в отдельные годы недополучено 36% телят, что объясняется, по-видимому, физиологически необоснованными системами кормления и содержания маточного поголовья, глубокими нарушениями обмена веществ и репродуктивной функции у коров (Сковородин Е.Н., с соавт., 1999).

По данным Департамента ветеринарии Минсельхозпрода России ежегодно в стране подвергается гинекологической диспансеризации около 8,8 млн. коров, из них 2,3 млн. коров ежегодно болеют гинекологическими болезнями, а наивысший уровень заболеваемости коров установлен в хозяйствах Северо-Западного района - 41,2% (Иноземцев В.П. с соавт., 2000).

Вместе с тем патология органов размножения является одной из основных причин бесплодия и яловости маточного поголовья крупного рогатого скота, недополучения приплода и снижения его сохранности. Наиболее часто болезни половых органов у коров развиваются во время родов и в послеродовой период (Мисайлов В.Д., Нежданов А.Г., Иноземцев В.П., 2000).

При акушерско-гинекологических исследованиях 29245 коров Черемисиновым Г. А. (1992) во многих хозяйствах Красноярского края было выявлено от 15 до 30% животных со сроками бесплодия от двух месяцев и более года на почве гипофункции яичников (20-35%), персистенции желтых тел (5-7,5%), кистозных изменений гонад (8-15%), задержания последа, субинволюции матки и эндометритов (20-60%).

Однако, несмотря на большую значимость и актуальность рассматриваемой проблемы, вопросы этиологии и патогенеза послеродовых и гинекологических болезней, методы их прогнозирования ранней диагностики, профилактики и терапии пока еще недостаточно разработаны (Студенцов А.П.,1953-1963; Бочаров И.А.,1956; Шипилов В.С.,1956-1994; Шаталов П.И.,1961-1975; Логвинов Д.Д., 1964-1988; Зверева Г.В., 1969-1994; Кононов Г.А., 1968-1977; Черемисинов Г.А.,1968-1994; Буянов А.А., 19691984; Ильинский Е.В.,1972; Полянцев Н.И., 1972-2001; Клинский Ю.Д., 19731994; Степанов Г.С., 1977-1981; Нежданов А.Г., 1978-1995; Варганов А.И.,1988; Копытин В.К.,1989; Белобороденко А.М., 1990; Мисайлов

В.Д., 1990; Батраков А.Я., 1991; Авдеенко В.С., 1993; Советкин С.В.,1993; Давыдов В.У. с соавт.,1994; Слипченко С.Н., 1994; Андреев Г.М., 1996; Гавриш В.Г., 1997; Петров В.А., 1997; Турченко А.Н., 1999; Власов С.А., 2000; Абдурахманов Т.Ж., 2002; Шумский Н.И., 2002; Конопельцев И.Г., 2004; Greiff W.,1976; Zezemski M.,1981; Reichel F. et al.,1982; Numke R. et al.,1982; Custafson B.K.,1985 и др.). Поэтому используемые в настоящее время в ветеринарной практике различные методы терапии и профилактики послеродовых и гинекологических болезней у коров, гормональные методы регуляции функциональных нарушений яичников в условиях современного ведения животноводства нуждаются в дальнейшем совершенствовании и разработке, имеют важное народнохозяйственное значение в обеспечении населения страны продуктами питания. Это и определило выбор темы нашей работы.

Цель и задачи исследований. Целью настоящих исследований явилось изучение структурной организации яичников у плодов крупного рогатого скота в период их формирования, постнатального развития и становления генеративной функции гонад у телок, функциональной морфологии яичников у коров в течение полового цикла и в процессе развития послеродовых эндометритов и при их терапии и профилактике.

Для ее решения были поставлены следующие задачи:

1. Изучить функциональную морфологию яичников у крупного рогатого скота в онтогенезе.

2. Изучить морфофункциональное состояние яичников при развитии послеродовых болезней у коров.

3. Выявить практически приемлемые способы прогнозирования и ранней диагностики послеродовых болезней у коров.

4. Определить профилактическую эффективность тетравита, аскорбиновой кислоты и липамида при послеродовых эндометритах у коров.

5. Установить терапевтическую эффективность новодиоксидина, диоксизола и ихтиофура при послеродовых эндометритах у коров.

6. Разработать эффективную комплексную систему мероприятий по борьбе с болезнями органов размножения у крупного рогатого скота с использованием антимикробных препаратов, средств нормализующих обмен веществ и сократительную функцию матки.

Научная новизна. Впервые изучена динамика структурной организации яичников у плодов с 3-х месячного возраста до становления половой функции в постнатальный период у телок. Впервые изучена функциональная морфология яичников при возникновении и развитии патологии в органах размножения у самок крупного рогатого скота, выяснена взаимосвязь обменных процессов в организме коров и структурной организацией яичников при различной патологии половых органов. Впервые научно обоснованы и разработаны оригинальные способы прогнозирования и ранней диагностики послеродовой патологии у коров, терапии и профилактики болезней органов размножения у крупного рогатого скота с использованием витаминных и антимикробных препаратов.

Практическая значимость работы. Знание морфофункциональных особенностей яичников у крупного рогатого скота в онтогенезе и при развитии послеродовой патологии, а также динамики гистохимических изменений в яичниках и биохимических процессов в организме коров создаёт теоретическую базу для разработки эффективной комплексной системы мероприятий по борьбе с болезнями органов размножения. Разработанные способы прогнозирования, диагностики, терапии и профилактики патологии органов размножения позволяет значительно повысить эффективность скотоводства.

Внедрение результатов исследований. Основные положения диссертационной работы вошли в: "Наставления по применению эстуфалана в животноводстве и ветеринарии" (утверждены ГУВ Госагропрома СССР М., 1986); "Комплексная система мероприятий по борьбе с болезнями органов размножения коров и телок" (Воронеж, 1990); "Комплексная система профилактики бесплодия коров и телок в Нечерноземной зоне РСФСР" (утверждены Департаментом ветеринарии Минсельхозпрода РФ, М., 1991); "Методические указания по диагностике, терапии и профилактике болезней органов размножения у коров и телок" (М., 2000); а также зарегистрированы в Государственном реестре изобретений СССР: "Способ лечения эндометритов у коров" (М.: 1988, 1989, 1991); "Способ прогнозирования акушерской патологии новотельных коров" (М., 1990); "Способ профилактики послеродовых заболеваний у коров" (М., 1991); "Способ прогнозирования послеродовых эндометритов у коров" (М.,1994). Результаты исследований демонстрировались на ВДНХ СССР и Российской Федерации в 1991-1994гг., отмечены дипломами и серебряной медалью.

Апробация результатов исследований. Основные материалы диссертационной работы доложены на отчетных научных конференциях научно-исследовательского ветеринарного института Нечерноземной зоны РФ (1988-1997г.г.); научно-производственной конференции "Достижения ветеринарной науки и передового опыта- животноводству Нечерноземной зоны РСФСР" (Горький, 1988); Всесоюзной научной конференции "Научные основы профилактики и лечения патологии воспроизводительной функции сельскохозяйственных животных" (Воронеж, 1988); Всесоюзной научно-технической конференции "Проблемы экологии в ветеринарной медицине" (Москва, 1989); Республиканской конференции "Проблемы диагностики, профилактики и лечения сельскохозяйственных животных в Нечерноземной зоне" (Н.Новгород, 1992); научной сессии "Научные и практические аспекты увеличения мяса в Нечерноземной зоне России" (С.Петербург - Пушкин, 1993); научной конференции "Концепция научного обеспечения ветеринарной медицины Северо-Восточного региона Нечерноземной зоны РФ" (Нижний Новгород, 1999); Международной конференции "Актуальные проблемы болезней молодняка в современных условиях" (Воронеж, 2002); Всероссийской конференции по патологической анатомии животных "Современные проблемы патологической анатомии, патогенеза и диагностики болезней животных" (Уфа, 2003); Международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения А.П. Студенцова "Проблемы акушерско-гинекологической патологии и воспроизводства сельскохозяйственных животных" (Казань, 2003); Международной научно-практической конференции "Роль и значение метода искусственного осеменения сельскохозяйственных животных в прогрессе животноводства XX и XXI веков"(Дубровицы, 2004).

Основные положения, выносимые на защиту:

- особенности структурной организации яичников у крупного рогатого скота в онтогенезе и в процессе развития послеродовых эндометритов;

- прогнозирование и ранняя диагностика послеродовых болезней у коров практически приемлимыми способами; определение профилактической эффективности тетравита, аскорбиновой кислоты и липамида при акушерской патологии у коров;

- терапевтическая эффективность новодиоксидина, диоксизола и ихтиофура при послеродовых эндометритах у коров;

- разработка эффективной комплексной системы мероприятий для улучшения воспроизводительной способности у коров.

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

по теме «Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных», Назарова Ирина Васильевна

5. ВЫВОДЫ

1. В 3-х месячном возрасте у плодов крупного рогатого скота формирование структурной организации яичников проявлялось в виде пролиферации мезенхимных элементов в яйценосные шары с образованием примордиальных фолликулов, количество которых в поле зрения насчитывалось в пределах 4,47+0,77. У плодов в 4-4,5 месячном возрасте яйценосные шары преобразовывались в примордиальные фолликулы и составляли 28,9+1,98; у 5-6 месячных плодов - 32,67+2,39, а у 7-8 месячных плодов сокращались в 2,4 раза и составляли 13,43+1,43. У 9-ти месячных плодов количество примордиальных фолликулов продолжала сокращаться и насчитывалось в пределах 1,57+0,27.

2. В постнатальный период у телок в возрасте 3-х месяцев в яичнике количество примордиальных фолликулов возрастало в 4,8 раза по сравнению с 9-ти месячными плодами и составляло 7,6+0,99. В 6-ти месячном возрасте у телок в яичнике происходило уменьшение количества примордиальных фолликулов в 2 раза по сравнению с 3-х месячным возрастом при одновременном увелечении вторичных и третичных фолликулов, которые подвергались облитерационной атрезии с формированием атретических тел.

3. Постнатальное развитие структурной организации яичников у телок в 12-ти месячном возрасте завершалось и характеризовалось морфофункциональными изменениями, определяющими характер феноменов полового цикла.

4. У телок полное становление гормональной и генеративной функции яичников отмечалось в 15-18-ти месячном возрасте. Формирование примордиальных, рост вторичных фолликулов обеспечивалось трофической и пластической функцией мезенхимы коркового вещества яичников, которая дифференцируясь в эпителиальные и текальные клетки обеспечивала завершение овогенеза и созревание яйцеклеток.

5. Функциональные нарушения яичников у коров в хозяйствах Нечерноземной зоны РФ преимущественно проявлялись в виде гипофункции яичников у 30,4+2,7% случаев и характеризовались гипоплазией соединительнотканных элементов коркового вещества со слабой васкуляризацией текальной ткани, обусловливающей атрезию фолликулов на фоне дистрофии яйцеклеток и гранулезы. Кистозные изменения в яичниках коров встречались в 4,7-9,6% случаев.

6. При гипофункции яичников у коров уровень эстрадиола-17бета в плазме крови составлял 12,3+0,05 нг/мл, а прогестерона - 32,0+0,05 нг/мл. При фолликулярных кистах яичников у коров содержание эстрадиола-17бета в плазме крови значительно увеличивалось до 61,5-116,5 нг/мл, прогестерона снижалась до 0,3-0,74 нг\мл.

7. Ранним диагностическим тестом субинволюции матки и послеродовых эндометритов у коров в 92,9-100 % случаев являлось отсутствие цервикальной слизистой пробки в канале шейки матки через 2448 часов после отела. Развитие послеродовой патологии у коров сопровождалось также снижением содержания витамина С в плазме крови до 18,7-21,5 мМоль/л.

8. Послеродовые заболевания наблюдались у более 42% отелившихся коров, а клинические признаки эндометрита проявлялись в среднем через 7,2+0,5 дня после отела. Послеродовые эндометриты регистрировались у 3450% отелившихся коров, а задержание последа - у 11-18% коров.

9. У клинически здоровых коров в первые 6 часов после выведения плода изолировались ассоциации микроорганизмов в количестве до 4 тыс/мл, а через 24 часа их количество в маточной слизи увеличивалось до 20 тыс/мл. У коров при задержании последа в первые часы после выведения плода количество микроорганизмов составило 5 млн/мл слизи, а чрез 24 часа - 90 млн/мл.

10. Неполноценное кормление стельных коров в период сухостоя увеличивало развитие задержания последа, в основе этиопатогенеза которого лежали нарушения белкового, витаминного, минерального обменов, синтеза и метаболизма стероидных гормонов, сопровождающиеся снижением клеточных и гуморальных факторов резистентности организма. В предотельный период у коров снижались биохимические показатели крови ниже физиологического уровня: ОБС 75,0-65,0 г/л, гамма глобулинов 25%, бета-липопротеидов 500 мг%, холестерина 1,8 мМоль/л, неорганического фосфора 1,45 мМоль/л, витамина С 25 мМоль/л.

11. Нарушения обменных процессов в организме сухостойных коров проявлялись в виде снижения кислотной емкости крови на 35-42%, каротина на 19%, витамина А на 13-35%, витамина С на 4-28%, гамма-глобулинов на 30%. После отела у коров сохранялась тенденция резкого снижения в крови уровня глюкозы на 22,4%, витамина А на 17,6%, витамина С на 20% и повышения холестерина на 42,6%, гамма-глобулинов на 60,5%. Активность плацентарного изофермента щелочной фосфотазы выше 0,8 ед. Боданского указывала на высокий риск задержания последа у коров.

12. Применение новодиоксидина в дозе 200 мл с интервалом введения 48 часов в течение 2-х недель способствовало выздоровлению 89-93% коров, больных послеродовыми эндометритами.

13. Лечение «Диоксизолом» коров, больных эндометритами, обеспечивало выздоровление 96% животных. Продолжительность лечения составила 14,8+1,55 дней, что на 10 дней короче по сравнению с новокаин-фурацилиновой смесью и сократило кратность лечебных процедур с 12,4+1,9 до 7,25+1,9; повысило оплодотворение на 7,5% при индексе осеменения 1,62 и сократило период от отела до оплодотворения на 50 дней.

14. Профилактика послеродовой патологии «ихтиофуром» была эффективнее по сравнению с «экзутером» на 7,5%, а терапевтическая - на 12,5%. Применение «ихтиофура» коровам с послеродовыми эндометритами повышало оплодотворяемость коров на 10,4% и сокращало сроки от клинического выздоровления до оплодотворения на 24 дня.

15. Комплексное применение тетравита с липамидом снижало послеродовые заболевания у коров до 11-15%, предотвращало резкое снижение уровня витаминов А, С и резкое повышение холестерина, способствовало увеличению гамма-глобулинов в крови животных после отела.

16. Терапия послеродовых эндометритов у коров с применением испытанных лекарственных смесей (новокаиново-фурацилиновая, диоксидин и его комбинации) путем введения в межтканевое пространство тазовой полости в комплексе с витаминными препаратами обладало выраженной лечебной эффективностью и способствовала выздоровлению 90-100% животных в течение 24,8-14,8 дней.

17. Комплексная система мероприятий по борьбе с болезнями органов размножения у самок повышло оплодотворяемость животных на 15-22%, сокращла периода бесплодия на 30-47 дней и увеличивала выхода телят на 812%.

6. ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1. Прогнозирование и ранняя диагностика послеродовых заболеваний у коров проводится вагинальным исследованием шейки матки через 24-48 часов на предмет формирования слизистой пробки.

2. При обнаружении клинических признаков эндометрита коровам в межтканевое пространство тазовой полости через точку укола в передневерхнем углу седалищно-прямокишечной ямки в дозе 200 мл 1 раз в сутки с интервалом в 48 часой применяется новодиоксидин или диоксизол.

3. После родовспоможения, ручного отделения последа или проявлении клинических признаков эндометрита коровам внутриматочно вводится 5 палочек «ихтиофура» с интервалом 48 часов до клинического выздоровления.

4. При прогнозировании задержания последа у коров определяется плацентарный изофермент щелочной фосфотазы путем инактивирования сыворотки крови без признаков гемолиза при 56° С в течение 30 минут. Активность фермента выше 0,8 ед. Боданского указывает на высокий риск задержания последа.

5. Внутримышечное одновременное введение с двух сторон тетравита и 5%-ного водного раствора аскорбиновой кислоты за 30 дней до отела и после отела двухкратно с интервалом 10 дней профилактирует послеродовые заболевания у коров.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ ДИССЕРТАЦИОННОГО

1. Абдурахманов Т.Ж. Разработка способов диагностики, терапии, профилактики послеродового гнойно-катарального эндометрита и субклинического мастита у коров: Автореф. дис. докт. вет. наук./Т.Ж. Абдурахманов; Саратов. ГАУ.- Саратов, 2000.- 48 с.

2. Авакаянц Б.А. Гистоструктура яичников беременных коров/ Б.А. Авакаянц // Ветеринария, 1972.-№ 10 с. 50-53.

3. Авдеенко В.С. Перинатальная патология и методы ее коррекции у крупного рогатого скота: Автореф. дис. докт. вет. наук. /В.С. Авдеенко; ВНИВИПФиТ.- Воронеж, 1993. с.37.

4. Азизян Р.Н. Диагностика и лечение хронической субинволюции матки у коров: Автореф. дис.канд. вет. наук / Р.Н.Азизян Воронеж, 1987.

5. Айдник М.Э. Современная оценка некоторых лекарственных препаратов, применяемых для лечения метрита у коров /М.Э.Айдник, М.И.Ялакас // Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. Рига, 1982. - с.220 - 221.

6. Акназаров Б.К. Применение этонополициллина при лечении коров, больных эндометритом: Автореф. дис.канд. вет. наук /Б.К.Акнозаров-Воронеж, 1989.-16 с.

7. Акназаров Б.К. Применение этонополициллина при лечении коров, больных эндометритом /Б.К. Акназаров //РЖ «Общие вопросы ветеринарии», 1989.- №11.

8. Александровская О.В. Цитология, гистология и эмбрионология./ О.В.Александровская, Т.Н.Радостина, Н.А.Козлов. М.: Агропромиздат, 1987.-448 с.

9. Алиев Н.Я. Микробная загрязненность спермы и оплодотворяемость коров /Н.Я. Алиев, А.И. Тараненко // Ветеринария, 1976.-№ 7.- с.81.

10. Аморо Айман Аб. Дж. Влияние метрикура, йодвисмутсульфацида и метросента на клинико-морфологические показатели у коров при послеродовом эндометрите: Автореф. дис. канд. вет. наук./ А.Д. Аморо Айман ;-М., 2000.-19 с.

11. Андреев Г.М. Клинико-морфологическое обоснование рациональных методов диагностики и профилактики нарушений воспроизводительной функции у крупного рогатого скота: Дис.д-ра вет. наук/ Г.М.Гавриш -Воронеж, 1995.

12. Андрюхин Ю.Е. Лечебно-профилактическая эффективность вазокаметра при эндометрите различных форм у коров: Автореф. дис.канд. вет. наук/Ю.Е.Андрюхин; Саратов, 2001,- 33 с.

13. Анюлис Е. Протеотелитические ферменты послеродовых эндометритов у коров/ Е.Анюлис, В.Жилайтис, В.Малакаускас// Мат. Всеросийск .науч. и науч.-метод. конф. по акуш., гинекол. и биотех. размнож. жив.-х. Воронеж, 1994.

14. Анюлис Э., Применение селеносодержащих препаратов для профилактики задержания последа у коров // Анюлис Э., Лаурусявичус С., Марушка Р. Актуальные вопросы обмена веществ: Тез.докл.науч.конф. 9-11 сентября 1987.- Вильнюс, 1987. С. 22-23.

15. Ароне Р.М., Чурсина Т.В. Применение синтетических питательных сред с фурагином для выделения синегнойных бактерий / Ароне Р.М., Чурсина Т.В.// Лабораторное дело 1976, с. 3.

16. Асоев П. Влияние витаминно-минеральных препаратов на биохимические показатели крови коров. / Асоев П.// «Профилактикапротозойных, гельмитозных и незаразных болезней с.-х. животных» 1985. -с. 111-116.

17. Ахмадеев А.Н. Профилактика бесплодия сельско-хозяйственных животных/А.Н. Ахмадеев, О.Н. Преображенский -Казань, 1986.-с.84.

18. Ашбель С.И. Итоги клинического изучения терапевтических свойств производных хиноксалина-диоксидина и хиноксидина. / Ашбель С.И., Куприянова Т.С.//Антибактериальные препараты: Сб.науч.тр.- ВНИХФИ, 1984, с.77-85.

19. Баженова Н.Б. Лечение коров при остром эндометрите /Н.Б. Баженова, В.У. Давыдов, Г.С. Степанов //Вереринария -1989.-№2.-с.42-43.

20. Балашов Н .Г. Ветеринарный контроль при искусственном осеменении животных. /Н.Г. Балашов М.: Колос, -1980. -270 с.

21. Батраков А.Я. Ветеринарное обслуживание промышленного молочного скотоводства /А.Я. Батраков.- М., 1987,- с. 99-104.

22. Батраков А.Я. Разработка и совершенствование профилактических и лечебных мероприятий при воспроизводстве крупного рогатого скота с высокой молочной продуктивностью : Дис. д-ра. вет. наук. /АЛ Батраков; ВНИВИПФиТ -Воронеж, 1991.- 52 с.

23. Белобороденко А.М. Профилактика климатического и симптоматического бесплодия у коров в условиях Западной Сибири: Автореф. дис. докт.вет.наук / А.М. Белобородько; ВНИВИПФиТ Воронеж, 1990. - 38 с.

24. Бесхлебнов А.В. Яловость крупного рогатого скота и борьба с ней /А.В. Бесхлебнов М.: Сельхозиздат, 1952. - с. ?.

25. Богачева Р.Г. Эстрогенная активность яичников у телок разного возраста /Р.Г. Богачева // Эндокринная регуляция обмена веществ и применение гормональных препаратов в животноводстве Бобровск, 1971 .-С. 81 -82.

26. Богачева Р.Г. Сравнительная характеристика половых циклов у телок разного возраста / Р.Г. Богачева // Сб. науч. тр.: Воронежский СХИ Воронеж, 1977.-Т. 86.-е. 106-108.

27. Буданова ЛИ. Метод количественного определения диоксидина в крови и моче с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии / Буданова Л.И, Кузовкин В.А., Соколов С.Д., Полухина ЛМ //Хим. фармацевт, ж. 1977, №9, с. 132135. <1

28. Будановал И ?????? / Будановал И, Вигдорчик М.М., Елина А.С., Кузовкин В.А., Мусатова И.С., Падейская Е.Н., Полухина Л.М., Першин Г.Н. //Хим. фармацевт, ж.-1980, №1,с. 10-15.

29. Буланкин А.Л Использование йодовисмутовых препаратов при эндометритах и маститах у коров: Автореферат дис. канд. вет. наук / АЛ. Буланкин; ??? -Ставрополь,1977.-е.? t ^

30. Бурлакова Е.В. и др. ??? Влияние липидов мембран на активность ферментов / Биоантиокислители в регуляции метаболизма в норме и патологии. М.: наука.-1982.-С. 113-140.

31. Буянов А.А. О значении гонадотропных гормонов в развитии желтых тел беременности и полового цикла у коров /А.А. Буянов //Материалы 27 научнойконференции Ленинградского зооветеринарного инсгитуга.-Л., 1971.- с. 95-96. ✓---------

32. Буянов А.А. Рекомендации по диагностике, гормональной профилактике и терапии дисфункции яичников у коров / АЛ. Буянов -Л, 1984. с20.

33. Варганов А.К Лечение коров, больных эндометритом /АЛ Варганов // Ветеринария 1982, - №10, с. 38-40.

34. Варганов А.И. Профилактика симптоматического и искусственноприобретенного бесплодия у коров и телок: Дисдокт.вет.наук / А.И.

35. Варганов; ВНИИНБЖ Воронеж, 1988.- с.145-207.

36. Временное наставление по применению 1-% водного раствора диоксидина для лечения мастита коров в лактационном периоде / ГУВ Госаграпрома СССР,- 1988.

37. Ветеринарное акушерство и гинекология / А.П. Студенцов, В.С. Шипилов, Л.Г. Субботина, О.Н. Преображенский Колос, 1980.- 447с.

38. Ветра Я. А. Применение диметилсульфида в ветеринарной гинекологии / Я.А. Ветра, А.Н. Сеглиныш, Р.Я. Кацаре // Гинекологические заболевания и яловость с.-х. животных, Рига, 1974,- с. 133-136.

39. Ветра Я.А. Пролонгация действия лекарственных веществ /Я.А. Ветра, Е.А. Дубинский, Я.Я. Шустер //Ветеринария 1981, - №1.- с.71-72.

40. Ветра Я.А Профилактика и лечение акушерско-гинекологических заболеваний сельскохозяйственных животных/ Я.А. Ветра //Тез. докл. Всесоюзн. научн. -практ. Конф. Рига, - 1982.-е. 11.

41. Ветра Я.А. Новый ветеринарный препарат йодгликоль /Я.А. Ветра, Е.Я. Дульбинский, Д.К. Крастыня //Теоретические и практические вопросы ветеринарии Рига, 1983.- т.1. - с. 163-166.

42. Викторов К.Р. Физиология домашних животных /К.Р. Викторов -М.: Сельхозгтз, 1948. 570с.

43. Власов С.А. Регуляция стероидогенеза и профилактика родовых и послеродовых заболеваний у коров/ Власов С.А., Нежданов А.Г. //Тр. ВНИИНБЖ / Всесоюз.науч.иссл.ин-т нез.бол.животных. -1988. с.22-34.

44. Власов С.А. Фетоплацентарная недостаточность у коров (диагностика, профилактика): Автореф.дис.докт.вет.наук /С.А. Власов; М.:-Воронеж, 2000. - 46 с.

45. Вовк Д.М. Развитие обменной патологии в организме нетелей при длительной нагрузке рационов нитратами /Д.М. Вовк, Н.Ф. Панько //Респ.межвед.темат.науч.сб.Ветеринария Киев, - 1989. -Вып.64. - с.57.

46. Волкова О.В., Пекарская М.И. Эмбриогенез и возрастная гистология внутренних органов человека / О.В. Волкова, М.И. Пекарская -М.: Медицина, 1976.-413с.

47. Волкова О.В., Елецкий Ю.Ю. Основы гистологии с гистологической техникой / О.В. Волкова, Елецкий Ю.Ю. М.: Медицина, 1982. - 301с.

48. Волкова О.В. Функциональная морфология женской репродуктивной системы /О.В. Волкова М.: Медицина, 1983. - 264с.

49. Волосков П.А. Профилактика половых инфекций животных /П.А. Волосков -М.: Колос, 1965.- с.25-65.

50. Воронин В.В. Влияние применения медь-кобальт-йодказеиновой протокислоты при эндометритах у коров / В.В. Воронин //Тр. Куйбышевской НИВС Куйбышевская НИВС, 1977. - с. 45-48.

51. Воронин В.В., Кувшинова З.Я., Малышко Т.М. Профилактика послеродовых осложнений у коров / В.В. Воронин, З.Я. Кувшинова, Т.М. Малышко //Ветеринария, 1979. №3. - с. 57-59.

52. Воскобойников В.М., Валюшкин К.Д., Терешков А.С. Борьба с яловостью коров / В.М. Воскобойников, К.Д. Валюшкин, А.С. Терешков -Минск:Урожай, 1976. - 220 с.

53. Воскобойников В.М., Ванелик А.И. Лефуран при лечении и профилактике эндометритов у коров / В.М. Воскобойников, А.И. Ванелик // Тез.докл.Всесоюзн.науч.-практ.конф. Рига, 1982. - с. 236-238.

54. Вундер П.А. Эндокринология пола и размножения / П.А. Вундер -М.:, 1973

55. Гавриш В.Г. Клинико-лабораторная диагностика и рациональные методы терапии субклинического эндометрита у коров: Автореф. дис.докт.вет.наук /В.Г. Гавриш; ВГАУ им. К.Д. Глинки Воронеж, 1997.40 с.

56. Гасанов Н.Г. Терапевтическая эффективность диоксидина при лечении маститов у коров / Н.Г. Гасанов, Ю.А. Козырев, Ю.А. Миляновский Докл. ВАСХНИЛ, 1984. - т.4. - с. 33-35.

57. Гистология /В.Г.Елисеев, Ю.И.Афанасьев, Ю.Н.Копаев, Н.А.Юрина, М.:1972, с.

58. Гонтаренко В.С. Применение растворов новокаина и тримекаина высокой концентрации для терапии коров. Больных эндометритом /В.С. Гонтаренко, В.П. Плугатырев //Сб.тр. Хабаровкого СХИ/Меры борьбы с болезнями с.-х. животных 1980, т.269.

59. Григорьева Т.Е. Морфология яйцеклеток у коров /Т.Е. Григорьева //Ветеринария.-1979.-№8.-С.56-58.

60. Григорьева Т.Е. Лечение и профилактика эндометритов у коров /Т.Е. Григорьева - М. :Росагропромиздат, 1988.-63 с.

61. Громов М.И. Применение оригинального отечественного препарата диоксидина для лечения гнойных осложнений у травматологическихбольных /М.И. Громов, Г.Г. Першин Новые лекарственные препараты (экспресс-информация),! 977,10.-С.2-6.

62. Гущин Н.Н. Лечение эндометритов у коров на молочных комплексах /Н.Н Гущин, А.Т. Шмаров //Резервы молочного скотоводства.-М.,1986.-С.93-97.

63. Давыдов В.У. Лечебная эффективность сорбагина и эридона при остром послеродовом эндометрите у коров /В.У. Давыдов, Н.Б. Баженова, Г.С. Степанов //Профилактика незаразных болезней и терапия с.-х. ж-х и пушных зверей: Сб. нуч. тр.- СПб., 1992.- с. 15-18.

64. Давыдов В.У. Совершенствование методов цитодиагностики в ветеринарной гинекологии /В.У. Давыдов, Г.С. Степанов, Н.Б. Баженова //Актуальные проблемы ветеринарии: Сб.науч.тр.№21,- СПб., 1994.- с. 55-58.

65. Дзените А.Я. Внутриматочное применение ихтиола и препаратов, содержащих ихтиол, для лечения послеродового эндометрита у коров /А.Я. Дзените, А.К. Сеглинъш, М.В. Емельянова //Вопросы ветеринарной фармации и фармакотерапии.-Рига,1982.-С.232-233.

66. Дончак А.И. Эффективность некоторых методов лечения послеродовых эндометритов у коров /А.И. Дончак, Е.Ф. Станишевский, Л.Н. Перемен и др. //Инфекционные и инвазионные болезни с.-х. животных, Одесса,1982.-С.40-43.

67. Евстафьев В.М. Применение прозерина, гентамицина и продигиозана для лечения острого гнойно-катарального эндометрита у коров /В.М. Евстафьев, Г.С. Фатеев //Тр. Свердловской НИВС, вып.9, Свердловск, 1987.-С.126-129.

68. Елисеев В.Г. Основы общей гистологии и гистологическая техника /В.Г. Елисеев -М.: Медгиз, 1972. 56 с.

69. Жаров А.В. Патогенез нарушений обмена веществ у животных при промышленном животноводстве /А.В. Жаров //Профилактика незаразных болезней у коров.-Таллин, 1988.-С. 18-20.

70. Жаров А.В. Морфологические изменения в матке коров при послеродовом эндометрите /А.В. Жаров, В.П. Гончаров, Суаре Мамади //Ветеринария, 1995.-№9.-С.44.

71. Журавлев А.И. Свободнорадикальная патология и методы ее профилактики биоантиокислителями /А.И. Журавлев, В.Т. Пантюшенко //Сельскохозяйственная биология,-1989.-№2.-С. 17-24.

72. Заварзин А.А. Руководство по гистологии /А.А. Заварзин, С.И. Щелкунов.- Jl.,1954.- 234 с.

73. Завадовский Б.М. К постановке проблемы обмена и превращения гормонов в организме /Б.М. Завадовский.- Проблемы зоотехнической и экспериментальной эндокринологии.-1934, т.1.- 125 с.

74. Завадовский Б.М. К вопросу о формах существования гонадостимуляторов в моче и крови беременных женщин /Б.М. Завадовский, Е.Г. Несмеянова-Завадовская //Бю л .экспериментальной биологии и медицины, 1942,т. 13 .-Вып. 1 -2.

75. Завадовский Б.М. К вопросу о влияние СЖК на половую систему и процессы размножения у сельскохозяйственных животных /Б.М. Завадовский

76. Бюл.экспериментальной биологии и медицины, 1943 .-№ 10-11.

77. Заводовский Б.М. Управление процессами размножения животных.М.:Сельхозгиз,1945.-166с.

78. Заводовский М.М. Теория и практика гормонального метода стимуляции многоплодия сельскохозяйственных животных /М.М. Заводовский.- М.:Сельхозгиз,1963.-671с.

79. Замарин Л.Г. Коррекция стрессовой адаптации и естественной резистентности у коров в зоне йодной недостаточности /Л.Г. Замарин С.Н. Сезов, Г.А. Юсин //Ветеринария, 1989.-№1.-С.54-56.

80. Зверева Г.В. Достижение ветеринарной науки и практики в деле предупреждения и ликвидации бесплодия с.-х. животных /Г.В. Зверева

81. Материалы межвуз.науч-метод. Конф. По акушерству, гинекологии и искусственному осеменению с.-х. животных.-Львов, 1969.-5-13.

82. Зверева Г.В. Достижения науки и практики в профилактике бесплодия крупного рогатого скота /Г.В. Зверева //Теория и практика воспроизводства с.-х. животных.-Харьков,1972.-С.18-21.

83. Зверева Г.В. Пути улучшения воспроизводства и повышения плодовитости с.-х. животных в условиях интенсивного животноводства /Г.В. Зверева //Профтлактика болезней с.-х. животных в промышленном животноводстве.-М., 1975.-44-48.

84. Зверева Г.В. Гинекологические болезни коров //Г.В. Зверева, С.П. Хомин.-Киев:колос, 1976.-150 с.

85. Зенгбуш П. Молекулярная и клеточная биология /П. Зенгбуш.-М.:Мир,1982.-т,3.-С.344.

86. Знайдаускас Б.М. Микробиологические изменения в матке при лечении прослитическими ферментами при задержании последа у коров /Б.М. Знайдаускас, Р.Р. Марушка, С.Б. Лауррусявичус //Тез.докл. Всесоюз. Науч.конф.-Воронеж,1986.- с. 18.

87. Зудилин В.А. К инфекционной патологии воспроизводства животных /В.А. Зудилин //Тез.докл. Всесоюз. Науч.конф.-Воронеж,1988.-С.35.

88. Зюбин И.Н. Сравнительная оценка этиопатогенетических средств терапии послеродовых эндометритов у коров /И.Н. Зюбин, М.Ф. Зюбина //Сибирский вестник с.-х. науки, 1980,5.-С.66-69.

89. Ибрагимов Э.К. Функциональные расстройства и воспалительные процессы половой сферы у коров при неполноценных половых циклах и субинволюции матки: Автореф. дисс.канд.вет.наук /Э.К. Ибрагимов; Ереван, 1957.-20с.

90. Ибрагимов Э.К. Физиологическая роль шейки матки коров после ролдов /Э.К. Ибрагимов //Ветеринария, 1968.-№2.-С.99-100.

91. Иванов И.Ф. Гистология с основами эмбриологии домашних животных./И.Ф. Иванов, П.А. Ковальский.- М., 1962.-524 с.

92. Ивашкевич О.П. Лечение и профилактика субинволюции матки у коров; Автореф. дисс.канд.вет. наук /О.П. Ивашкевич; ВНИИНБЖ.-Воронеж, 1985.-22с.

93. Изучение этиологии и патогенеза задержания последа и послеродовых эндометритов у коров: Отчет о НИР (промеж.) /Научно исследовательского вет. ин-т НЗ РСФСР.-0,СХ.67.01.:№ГР01870016941.-Горький, 1986.-43 с.

94. Ильинский Е.В. К характеристике этиопатогенеза клинических форм, принципов лечения и профилактики воспалительных заболеваний репродуктивных органов коров /Е.В. Ильинский //Сб.тр. Краснодарской НИВСД965.-Т.3.-С.123.

95. Ильинский Е.В. Патогенетическая терапия при бесплодии коров на почве неспецифических воспалительных процессов гениталиев: Автореф. дисс.докт.вет.наук /Е.В. Ильинский.-Харьков,1968

96. Ильинский Е.В. Последствия силосного типа кормления сухостойных коров /Е.В. Ильинский //Ветеринария, 1968.-№2.-С.86-88.

97. Ильинский Е.В. Физиология размножения и предупреждения бесплодия крупного рогатого скота /Е.В. Ильинский.-Краснодар: Кн. из-во, 1972.-224с.

98. Ильинский Е.В. Профилактика бесплодия коров в условиях интенсификации молочного скотоводства /Е.В. Ильинский.-Краснодар: Кн.из-во, 1983.-170с.

99. Ирикин В.Ф. Влияние внешних факторов на течение послеродового периода и их оплодотворяемость /В.Ф. Ирикин.- Повышение плодовитости сельскохозяйственных животных.-М.'Госиздат, 1959.- 56 с.

100. Ирикин В.Ф. Особенности инволюции половой системы у коров при отсутствии моциона//В.Ф. Ирикин /Ветеринария, 1962.-№3.-С. 12-14

101. Ирикин В.Ф. Профилактика бесплодия коров в стойловый период /В.Ф. Ирикин //Ветеринария,1968.-№1.-С.83.

102. Казеев Р.В., Турченко А.Н., Коростылева Jl.A. Характеристика патогенной микрофлоры, выделенной от коров при патологии гениталий в комплексах /Р.В. Казеев, А.Н. Турченко, Jl.A. Корыстелева //Тр. Кубанского СХИ.-Краснодар, 1989.-Вып.296.-С. 15-20.

103. Калашник И.А. Стимулирующая терапия в ветеринарии /И.А. Калашник,- Киев: Колос. 1979.-125с.

104. Калашник И. А. ериливание собственной крови животных, облученной ультрофиолетовыми лучами.-Харьков,1988

105. Калашник И. А. Применение тканевых препаратов для профилактики, лечения и повышения продуктивности животных /И.А Калашник.-Харьков,1988, 2с.

106. Карамышев В.А. Профилактика субинволюции матки и эндометритов коров эстуфаланом в сочетании с окситоцином /В.А Карамышев //Тез.докл.Всесоюз. науч.конф. 28-30 окт.,1988.-Воронеж.-С.43.

107. Касюк В.И., Новгородов В.П. Улучшение снабжения хозяйств лечебно-профилактическими средствами /В.И. Касюк, В.П. Новгородов //Ветеринария, 1990.-№ 11 .-С.3 .-7.

108. Кватер Е.И. Гормональная диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии /Е.И. Кватер.-М.,1961.-321с.

109. Квасницкий А.В. Формирование половой системы животных в эмбриогенезе /А.В. Квасницкий //Возрастная физиология животных.-М.Д967.-С.354-412.

110. Кимельблат М.А. Чувствительность к антибиотикам и химиопрепаратам культур протея, выделенных от больных с острыми кишечными расстройствами / М.А. Кимельблат, В.Т. Шугайло, Г.Н. Грекова и др. //Антибиотики, 1976,10.-С.939-942.

111. Китаев Э.М. Характер фолликуло и гаметогенеза при различных формах нарушения репродуктивной функции /Э.М. Китаев //Акушерство и гинекология, 1982.-№4.-С.36.

112. Клиническая лабораторная диагностика в ветеринарии /И.П. Кондрахин, Н.В. Курилов, А.Г. Малахов и др.-М.:Колос, 1985.- 287с.

113. Кобозева Н.В. Плод и внешняя среда /Н.В. Кобазева, Ю.А. Гуркин.-Jl. Медицина, 1973.-120с.

114. Козло Н.Е. Воспроизводство животных /Н.Е. Козло.-М.:Колос, 1984.-224с.

115. Козырев П.И. Терапия облученной ультрафиолетовыми лучами кровью при акушерско-гинекологических болезнях коров /П.И. Козырев, И.Л. Линецкая //Ветеринария, 1988.-№9.-С.47.

116. Комплексная система мероприятий по борьбе с болезнями органов размножения коров и телок /Черемисинов Г.А., Мисайлов В.Д., Карамышев В.А. и др.-Воронеж, 1990.-48с.

117. Кононов Г.А. Ветеринарное акушерство и гинекология /Г.А. Кононов.-Л .:Колос, 1977.-591 с.

118. Кононов Г. А. Применение неофура и фуразолидона при субинволюции матки, задержании последа и эндометрите у коров /Г.А. Кононов, А.И. Румянцев, И.В Смышляев //Тез.докл. Всесоюз.науч.-практ.конф.- Рига,1982.-С.239.

119. Косенко М.В. Диспансеризация в системе профилактики бесплодия и контроля воспроизводительной функции крупного рогатого скота: Автореф. дис.докт.вет. наук /М.В. Косенко; ВНИИНБЖ.-Воронеж,1991.-55с.

120. Косорлукова З.Я. Микрофлора матки коров при эндометритах и ее чувствительность к антимикробным средствам /З.Я. Косорлукова // Вопросы ветеринарной фармации и фармакотерапии: Тез.докл. Всесоюз.конф. 17-18 октября 1986.-Сигулда 1990.С.50-52.

121. Кремлев Е.П. Лечение и профилактика эндометритов у коров /Е.П. Кремлев, Л.А. Банакова//Ветеринария.- 1974.-№5.-С.79

122. Кремлев Е.П. Патогенез бактериального аборта у коров.-Ветеринария,-1978.-№2.-С.84-86

123. Кремлев Е.П. Профилактика бесплодия коров /Е.П. Кремлев //Ветеринария.-1982.-№3 .-С.46

124. Кремлев Е.В. Роль патогенных и токсических грибов в нарушении воспроизводительной функции у коров /Е.П. Кремлев // Материалы Всесоюз. семинара совещ. ветспециал. 13-15 окт. 1982.-Ульяновск, 1983.-С.17

125. Кремлев Е.П. Разработка лечения эндометритов с использованием бактериальных и фунгицидных препаратов /Е.П. Кремлев, Л.А. Банакова, Ю.Г. Ткаченко //Тезисы докл. Всесоюзн. Науч.-практ.конф- Воронеж, 1986.-С.3О.

126. Кувшинова В.С. Микрофлора влагалища в норме у высокопродуктивных коров /В.С. Кувшинова //Тез. Докл. Всесоюзн. науч,-практ. конф.- Рига, 1982.-С138

127. Кувшинова З.Я. Бактериальная флора спермы быков и хряков производителей и ее деконтаминация: Автореф.дис.канд.вет.наук /З.Я. кувшинова.- Москва, 1980.-19с.

128. Куклин А.Д. Способы лечения эндометритов /А.Д. Куклин, З.Я. Косорлукова, В.Н. Волоков // Тезисы докл. Участ. Совещ.отд. ВАСХНИЛ по Нечерноземной зоне РСФСР.-Горький, 1986.-С.147-148.

129. Куклин А.Д. Лечение коров, больных эндометритом /А.Д. Куклин, З.Я. Косорлукова // Ветеринария, 1987.-№11.-С.47

130. Кулаченко С.П. Применение единиц СИ для выражения величин биохимических показателей крови /С.П. Кулаченко, Э.С. Крастошевская //Ветеринария,- 1986, №11, с.71-73.

131. Кулиев Г.К. К вопросу развития яичников и формирования овогенеза млекопитающих животных /Т.К. Кулиев // Изв.АН Азерб.ССР.-Баку.-1963.-№6.-С.41-51.

132. Курчиков Н.М. Субинволюция матки и ее значение в этиологии бесплодия /Н.М. Курчиков //Сб. науч. Тр. Ленинград. НИВИ.- Л.- 1957.-Вып.4.-С.-41-45.

133. Курыкин Е.В. Применение препаратов простагландина Ф2альфа для профилактики симптоматического бесплодия коров: Автореф. дис. канд. вет. наук/Е.В. Курлыкин; ВНИИНБЖ.-Воронеж, 1990.-20с.

134. Лаурусявичус С. Некоторые аспекты профилактики послеродовых эндометритов у коров /С. Лаурусявичус, Р. Марушка // Мат. Всерос. науч. и учебно метод, конф. по акуш., гинеколог, и биотехнологии размнож. ж-х.-Воронеж, 1994, С.88-89.

135. Левина С.Е. Морфология и эндокринная функция гонад в эмбриогенезе человека /С.Е. Левина //Общая патология.-1962.-Т.23.-С.64-71.

136. Левина С.Е. Гормональный контроль над развитием половой системы эмбриона человека /С.Е. Левина //Становление эндокринных функций в эмбриогенезе,- М., 1966.-С. 223-236.

137. Левина С.Е. Очерки развития пола в раннем онтогенезе млекопитающих /С.Е. Левина.-М.: Наука, 1974.- 214с.

138. Лайшев А.Х. Послеродовые заболевания у коров и их профилактика в условиях Крайнего Севера /А.Х. Лайшев, И.С. Серокуров, А.И. Попов //Научно-техн. Бюлл. СО ВАСХНИЛ, 1982, 30, с.24-26.

139. Лувкивский Д.Н. Этиология, эпизоотология и профилактика послеродовых эндометритов у коров на молочных комплексах: Автореф. дис. канд.вет.наук /Д.Н. Лувкивский; ЛВИ.-Ленинград, 1990.-18с.

140. Лисевич В.П. Некоторые вопросы этиологии и профилактики бесплодия телок: Автореф. дис. канд.вет.наук /В.П. Лисевич; Львов, 1790.16 с.

141. Литвинова Л.Д. Возрастные изменения яичников у крупного рогатого скота: Автореф. дис.канд.биол.наук /Л.Д. Литвинова; Алма-Ата, 1964.-17с.

142. Логвинов Д.Д. Ветеринарное акушерство и гинекология /Д.Д. Логвинов.- Киев: Урожай, 1964.- 343с.

143. Логвинов Д.Д. Беременность и роды у коров /Д.Д. Логвинов.- Киев: Урожай, 1975.- 236с.

144. Логвинов Д.Д. Патогенетическая терапия коров с задержанием последа /Д.Д. Логвинов, В.П. Плугатырев // НТИ,- Харьков, 1988. 2с.

145. Логвинов Д.Д. В.С. Терапия коров, больных послеродовым эндометритом /Д.Д. Логвинов, В.С. Гонтаренко //НТИ. Харьков, 1988-.2с.

146. Логвинов Д.Д. Профилактика и профилактическая терапия задержания последа, субинволюции матки, эндометрита и нормализации репродуктивной функции у коров подкожными инъекциями собственного молозива /Д.Д. Логвинов // НТИ.- Харьков, 1988.- 2с.

147. Лукомский Г.И. Лечение диоксидином больных с нагноительными неспецифическими заболеваниями легких и плевры /Г.И. Лукомский, Г.В. Жигалкин //Новые лекарственные препараты (экспресс-информация), 1977.-вып. 6, с.7-10.

148. Маланин Л.П. Ветеринарные препараты /Л.П. Маланин, А.П. Морозов, А.С. Селиванова.- М: Агропромиздат, 1988.-318с.

149. Мартыненко Н.А. Эмбриональная смертность сельскохозяйственных животных и ее предупреждение /Н.А. Мартыненко.-Киев.- 1971.- 121 с.

150. Машаров Ю.В. Рациональный метод профилактики задержания последа у коров путем иссечения культи пуповины: Автореф. дис.канд.вет. наук /Ю.В. Мошаров; ВНИВИПФиТ.- Воронеж, 2001.- 27с.

151. Машковский М.Д. Лекарственные средства /М.Д. Машковский, Вильнюс.- 1994.- ч.2.- 526 с.

152. Методические указания "Комплексная система мероприятий по борьбе с болезнями органов размножения коров и телок": Метод, рекомендации /ВНИИНБЖ.- Воронеж, 1990.- 49 с.

153. Миронов Н. Лечение эндометритов /Н. Миронов //Молочное и мясное скотоводство,- 1981.-№4.- С.43.

154. Мисайлов В.Д. Окситацин средство профилактики субинвалюции матки у коров /В.Д. Мисайлов //Ветеринария.-1965.- №4.-С.82-85.

155. Мисайлов В.Д. Роль половых стероидов и окситоцина в регуляции сократительной функции матки и разработка способов терапии и профилактики некоторых акушерских болезней у коров и свиней: Дис.докт.вет.наук /В.Д. Мисайлов; ВНИИНБЖ.-Воронеж, 1990.-52с.

156. Мисайлов В.Д. Болезни органов размножения коров и телок /В.Д. Мисайлов, А.Г. Нежданов, В.П. Иноземцев //Комплексная экологическибезопасная система ветеринарной защиты здоровья животных.- М.: ФГНУ "Росинформагротех".- 2000.-С. 67-110.

157. Михайлов Н.Н. Лечение послеродовых эндометритов укоров /Н.Н. Михайлов, Б. Муртазин //Ветеринария.-1971.-№12.-С.83-87.

158. Михайлов Н.Н. К профилактике бесплодия /Н.Н. Михайлов //Животноводство.-1977.-№9.-С.68-69.

159. Мозгов И.Е. Основы фармакологического действия биогенных стимуляторов /И.Е. Мозгов //Тканевая терапия в ветеринарной практике.-М.: Сельхозиздат, 1955,- с. 89-153.

160. Мозгов И.Е. Фармакология /И.Е Мозгов.- М.: Агропромиздат, 1985.416 с.

161. Морозов И.Г. Эффективность лечения некоторых гинекологических заболеваний коров /И.Г. Морозов, В.Г. Иваненко, А.Г. Санин, Л.А. Гнедова; Рукопись деп. во ВННТЭИ агропром 31.1088 №618 ВС-88.

162. Моцкялюнас Р.Ч. Этиология, лечение и профилактика эндометрита у коров, развивающегося после нормальных родов: Автореф. дис. канд. вет. наук /Р.Ч. Моцкалюнас; ВНИИНБЖ.- Воронеж, 1989.- 18 с.

163. Муртазин Б. Условно патогенная микрофлора при эндометритах /Б. Муртазин //Ветеринария.- 1971.- №8.- С.83-85

164. Мюйрсепп И .Я. Профилактика метрита при нормальном отеле /И.Я. Мюйрсепп, А.Г. Калласс, Л.В. Райд //Ветеринария,- 1984, №11, с.49-51

165. Мюйсепп И.Я. Простагландин Ф2альфа для лечения и профилактики послеродового воспаления матки у коров /Мюйсепп И.Я., Курыкин Е.В. //Сб. науч. тр. Эстон. НИИЖВ.- Таллин, 1986.-№57.-С.86-93

166. Назаров М.В. Разработка и усовершенствование методов коррекции воспроизводительной функции коров при патологическом течении родов и послеродового периода: Автореф. дис. докт. вет.наук /М.В. Назаров; Ставрополь, 1997.-50с.

167. Назаров М.В. Терапевтическая эффективность электростимуляции гениталий при субинволюции половой сферы у коров /М.В. Назаров, А.И. Тузов //Сб. науч. тр. посвящ. 30-летию Ставропольской школы вет. акушеров.- Ставрополь, 1998.- С. 101-105.

168. Наставление по применению ихтиола: Утвержд. ГУВ МСХ СССР 11.12.1985.

169. Наставление по применению фурагина: Утвержд. ГУВ МСХ СССР 02.01.1985.

170. Невзгодина М.В. Развитие яичников у плодов овец романовской породы /М.В. Невзгодина //Эмбриональное развитие овец романовской породы.- М.: Наука, 1969.- С. 243-255.

171. Нежданов А.Г. Профилактика послеродовых осложнений у коров /А.Г. Нежданов, С.А. Власов //Ветеринария,- 1980.- №11.- с.49.

172. Нежданов А.Г. Эффективность антимикробных препаратов при эндометрите и субинволюции матки у коров /А.Г. Нежданов //Тез. докл. Всесоюз. научн.-практ. конф.- Рига, 1982.- С.245-246.

173. Нежданов А.Г. Лечение коров при эндометрите и субинволюции матки /А.Г. Нежданов, М.Т. Коняев // Ветеринария.- №1.- С.- 45-46.

174. Нежданов А.Г. Стероидные гормоны в крови и послеродовые болезни у коров /А.Г. Нежданов //Ветеринария.- 1983.- №5.- С.49-51.

175. Нежданов А.Г., Соловьев Н.А. Гормональная функция яичников в течение полового цикла /А.Г. Нежданов А.Г., Н.А. Соловьев //Ветеринария.-1986.- №4.-С.56-58.

176. Нежданов А.Г. Физиологические основы профилактики симпатического бесплодия коров: Автореф. дис. д-ра вет. наук /А.Г. Нежданов; ВНИИНБЖ.-Воронеж, 1987.- 39с.

177. Нежданов А.Г. Половые стероиды в крови коров при гипофункции яичников /А.Г. Нежданов, Н.А. Соловьев //Ветеринария,- 1988.-№5.- с.18.

178. Нежданов А.Г., Мисайлов В.Д. Послеродовая инволюция и субинволюция матки у коров /А.Г. Нежданов, В.Д. Мисайлов //Ветеринария, 1996.-№12.-С.37-42.

179. Нестеров В.А. Клинические изменения в плаценте коров при задержании последа и различных способах его отделения /В.А. Нестеров, М.Г. Рязанский //Тр.Воронежского СХИ.- Воронеж, 1984.-С.86-90.

180. Нехаев Е.Е. Применение в ветеринарной практике маточных пенообразующих свечей /Е.Е. Нехаев, В.Ф. Шаталов //Тр. Ин-т эксперим. вет-рии Сибири и Дальнего Востока.- Новосибирск, 1991.-Вып. 1.-С. 16-18.

181. Никитин В .Я. Применение препарата «Утерогель» при эндометритах полимикробной этиологии у коров /В .Я. Никитин, Л.Д. Тимченко //Мат. Науч. и научн.-метод.конф. по акуш., гинекол. и биотехнике размн. с.-х. жив.- Воронеж, 1994.- с. 33-35.

182. Осетров А.А. Профилактика и лечение симптоматического бесплодия у коров /А.А. Осетров, А.Т. Марчук, К.И. Ждановец //Ветеринария.-1973.-№ 1 .-С.75.

183. Падейская Е.Н. Диоксидин /Е.Н. Падейская //Новые лекарственные препараты.- 1977.- №9.-С.14-26.

184. Панилов Н.А. Прогнозирование желудочно-кишечных болезней телят /Н.А Панилов, Т.Ю. Неймарк, А.Н. Панилов //Ветеринария.-№7.- 1985.-С.52-53.

185. Панков Б.Г. Микробная контаминация гениталий у новотельных и бесплодных коров /Б.Г. Панков, Н.А. Соколова //Тез. докл. Всесоюзн. Научно-практ. конф. (28-30 окт.1986г.).- Воронеж.-С.44.

186. Паракин К.И. Опыт применения тканевой терапии в ветеринарной гинекалогии /К.И. Парыкин //Тр. Киевского вет. института.- Киев, 1955.-Т.2.-С.256.

187. Петров В. А. Электропунктурная рефлексотерапия при воспалительных заболеваниях и функциональных расстройствах матки и яичников у коров: Автореф. дис.докт.вет.наук /В.А. Петров; ВНИВИПФиТ.-Воронеж, 1997.-41с.

188. Петрянкин Ф.П. Условно патогенные бактерии и их роль в нарушении репродуктивной функции животных: Атореф. дис. канд.вет.наук /Ф.П. Петранкин; М., 1977.-19с.

189. Пилейко В.В. Субинволюция матки у коров (этиология, патогенез, профилактика и лечение): Автореф. дис.канд вет.наук /В.В. Пилейко; Витебск, 2002.-20с.

190. Пожидаев Е.А. Оогенез млекопитающих /Е.А. Пожидаев.-М.,1967.-170 с.

191. Поликарпова Е.Ф. Морфогенез яичников овец /Е.Ф. Поликарпова, М.В. Невзгодина.- М.: Наука, 1974.-37с.

192. Полухина Jl.M. Определение концентрации диоксидина в плазме крови мышей при разных способах введения /Jl.M. Полухина, Е.Н. Падейская, Г.Н. Першин Г.Н., и др. //Хим.фармацевт.ж.-1977.- №7.-С.3-6.

193. Полянцев Н.И., Попов Ю.Н., Цупиков М.Т. Новый препарат для лечения эндометрита у коров /Н.И. Полянцев, Ю.Н. Попов, М.Т. Цупиков //Науч.технич.бюллет,- Краснодар, 1970.- Вып.1.- 1970.-С.10.

194. Полянцев Н.И. Яловость можно ликвидировать Ростов /Н.И. Полянцев.-Ростов н/Д, 1971.- 126 с.

195. Полянцев Н.И. Причины и разновидности бесплодия с.-х. животных /Н.И. Полянцев //Животноводство.-1972.- №1.-С.73-76.

196. Полянцев Н.И. Оценка препаратов, применяемых при гинекологических болезнях животных /Н.И. Полянцев //Тезисы докл.Межреспубл. конф.-Рига, 1977.-С.89-91.

197. Полянцев Н.И. Практические советы по борьбе с яловостью коров /Н.И. Полянцев.- М.: Россельхозиздат, 1978.-191с.

198. Полянцев Н.И. Рекомендации по профилактике и лечению гинекологических болезней /Н.И. Полянцев, Ф.Ф. Дашков.- Персиановка, 1978.- 40с.

199. Полянцев Н.И. Новые химиотерапевтические препараты для применения в ветеринарной гинекологии /Н.И. Полянцев, Jl.C. Мельникова //Тезисы докл. по разработке, апробации и госконтролю вет .препаратов.- М.: 1981.-С.82.

200. Полянцев Н.И. Акушерско-гинекологическая диспансеризация на фермах и комплексах по производству молока /Н.И. Полянцев, А.К. Сенявин //Рекомендации, М.: 1983.-6с

201. Полянцев Н.И. Практические советы по борьбе с яловостью коров /Н.И. Полянцев.- М.: Россельхозиздат, 1986.-174 с.

202. Полянцев Н.И. Профилактика и терапия болезней органов размножения коров /Н.И. Полянцев //Ветеринария.-1988.-№7.-С.41-44.

203. Полянцев Н.И. Акушерско-гинекологическая диспансеризация на молочных фермах /Н.И. Полянцев, А.Н. Синявин.- М.: Россельхозиздат, 1989.-175с.

204. Попов Н.В. Профилактика послеродового эндометрита /Н.В. Попов //Ветеринария,- 1982.- №8.-С.43-44.

205. Порфирьев И.А. Сравнительная оценка некоторых средств лечения эндометрита у коров /И. А. Порфирьев, М.В. Силаева //Вопросы ветеринарной фармации и фармакотерапии.- Рига, 1982.-С.287-289.

206. Порфирьев И.А. Влияние обмена веществ на плодовитость высокопродуктивных молочных коров /И.А. Порфирьев //Вестник сельскохозяйственной науки.- 1985.-№8.-С.122-125.

207. Поярков В.И. Сравнительная оценка эффективности некоторых способов лечения послеродовых эндометритов у коров /В.И. Поярков, Г.А. Чайковская: Тр. ин-та,- Ставропольский СХИД988.-С.91-99.

208. Прокофьев М.И. Регуляции размножения с.-х. животных /М.И. Прокофьев.- JL: Наука, 1983,- 264с.

209. Пузик В.И. Возрастная морфология желез внутренней секреции у человека /В.И. Пузик.- М.: Медгиз, 1951.- 254с.

210. Пятрашюнас А. А. Сезонность распространения патологии гениталиев у коров до 45 дней после отела /А.А. Пятрашюнс //Тез.докл. Всесоюзн.науч.конф.-Воронеж, 1986.-С.49.

211. Пятрашюнас А.А. Комплексная гормональная терапия дисфункций яичников у коров: Автореф. дис. канд.вет.наук /А.А. Пятрашюнс; ВНИИНБЖ.-Воронеж, 1989.-21с.

212. Радченков В.П. Влияние условно патогенной микрофлоры на воспроизводительную функцию животных /В.П. Радченков //Зоотехнология.-1988.-N2II.-С.55-57.

213. Рекомендации по применению новокаиновой блокады нервов органов таза и вымени при мастите и некоторых гинекологических заболеваниях у коров /Свердловск, 1987,- 7с.

214. Родионов В.И. Повышение естественной резистентности стельных коров /В.И. Родионов, В.А. Битюков //Ветеринария.- 1982.-№6.-С.45.

215. Романенко Н.И. Биохимические показатели крови не осемененных и стельных коров в различные периоды лактации и сухостоя /Н.И. Романенко //Биология воспроизведения и технология искусственного осеменения сельскохозяйственных животных.- М.:1986.-С.96-103.

216. Рубанец JI.H. Влияние некоторых препаратов на морфолоические изменения в эндометрии и клиничекое состояние коров, больных послеродовым эндометритом /Л.Н. Рубанец, Ф.Д. Гуков //Тез. Всесоюзн. науч.конф.-Воронеж, 1986.-С.52.

217. Рубанец Л.Н. Применение дезоксифура для лечения коров с послеродовыми эндометритами и задержанием последа: Автореф.дис.канд веет.наук /Л.Н. Рубанец; ВНИИНБЖ.- Воронеж, 1988.-21с.

218. Рубанец Л.Н. Генфасол- эффективный препарат при лечении коров, больных послеродовыми эндометритами /Л.Н. Рубанец //Мат.науч. и науч.-метод.конф. по акуш., гинекол и биотехнике размнож. с.х. жив.- Воронеж, 1994.-с. 56.

219. Румянцев А.И. Применение лефурана, фуразолидона и ихтиола при эндометрите у коров /А.И. Румянцев //Тез.докл. Всесоюзн. науч,-практической конф.- Рига, 1982.- С.234-235.

220. Савельев В. Влияние возраста первого оплодотворения на продуктивные качества и воспроизводительные способности первотелок /В. Савельев //Всесоюзная школа молодых ученых и специалистов по промышленной технологии молока.- М., 1980.- С.25-26.

221. Савельев В. Воспроизводству стада интенсивные методы /В. Савельев //Молочное и мясное скотоводство.- 1980.-№11.-С.31.

222. Садовский Н.В. Морфология яичников телок плодов /Н.В. Садовский, Г.Н. Телегин //Труды Саратовского СХИ.-1976.-Вып.56,- с.43-47.

223. Сафонов В.А. Влияние препарата утеротоник на сократительную функцию матки и послеродовую инволюцию половых органов у коров: Автореф.дис.канд.вет.наук /В.А. Сафонов; ВГАУ им. К.Д. Глинки.-Воронеж, 2000.-18 с.

224. Селоустьева А.М. Высокодисперстная эмульсия при эндометритах у коров /А.М. Селоустьева //Ветеринария.-1962.-С.53-54.

225. Селоустьева А.М. Лечение коров при острых послеродовых эндометритах мазью Конькова с целью профилактики симптоматического бесплодия: Дис.докт.вет.наук/А.М. Селоустьева.- Новочеркасск, 1965.-40с.

226. Семенов Б.Я. К этиологии и терапии послеродовых эндометритов у коров /Б.Я. Семенов //Ветеринария.-1968.-№1.-С.85.

227. Семенов Ю.В. Токсико-фармакологическая активность тетрафура и его терапевтическая эффективность при послеродовых осложнениях увысокопродуктивных молочных коров: Автореф. дис.канд.вет.наук /Ю.В. Семенов.-Саратов, 2002.-26с.

228. Сергеев Н.И. Внутрияичковые процессы регулирования полового цикла /Н.И. Сергеев, Н.И. Смыслова //Сельское хозяйство за рубежом.-1982.-№5.- С.58-62.

229. Сергиенко А.И. Интенсификация воспроизводства крупного рогатого скота /А.И. Сергиенко.- М.: Колос, 1978,- 127с.

230. Сергиенко А.И. Профилактика бесплодия крупного рогатого скота /А.И. Сергиенко.- М.: Колос, 1984.- 186с.

231. Серебряков Ю.М. Причины задержания последа у коров /Ю.М. Серебряков //Болезни с.-х. животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке.-1987.-С.91-98.

232. Серебряков Ю.М. Клинико-эксперементальные исследования по задержанию последа у коров: Автореф. дис. канд.вет.наук /Ю.М. Серебряков; ВНИИНБЖ,- Воронеж, 1990.- 16 с.

233. Сковородин Е.Н. Диагностика, лечение и профилактика болезней яичников крупного рогатого скота /Е.Н. Сковородин, Н.С. Кудряшов //Учебное пособие.-Саранск: Издательство Мордовского университета, 1999.40 с.

234. Скорогудаев В.А. Профилактика задержаний последа у коров /В.А. Скорогудаев //Тезисы докл. Всесоюзн.научн.конф.- Воронеж, 1986.-С.58.

235. Скрипицин Ю.А. Роль микробного фактора в возникновении и течении субклинического эндометрита у коров /Ю.А. Скрипицын //Тр.Воронежского СХИ.- Воронеж, 1979.- Т. 104.- С.69-74.

236. Слипченко С.Н. Разработка новых методов и средств профилактики и лечения острого послеродового гнойно-катарального эндометрита у коров: Автореф.дис.докт.вет.наук /С.Н. Слипченко; ВНИВИПФиТ,- Воронеж, 1994.- 44с.

237. Соболь М.А. Прогнозирование и профилактика послеродовых заболеваний у коров с использованием метода электропунктуры: Автореф.дис.канд.вет.наук/М.А. Соболь; ВГАУ им. К.Д. Глинки.-Воронеж, 2000.- 20 с.

238. Солсбери Г. Теория и практика искусственного осеменения коров в США. /Г. Солсбери, Н. Вандемарк Н.- М.: 1966.- с. 114.

239. А.С. 1505536, МКИ4 Способ профилактики задержания последа у коров /Н.М. Решетникова, С.И. Иванова. В.С. Кувшинова (СССР); .-2с.

240. Студенцов А.П. К учению о половом цикле у сельскохозяйственных животных/А.П. Студенцов//Советская зоотехния.- 1953.-№4.-С.3-5.

241. Студенцов А.П Ветеринарное акушерство и гинекология /А.П. Студенцов.- М., 1961.- 524 с.

242. Студенцов А.П Ветеринарное акушерство и гинекология /А.П. Студенцов.- М., 1970.- 527 с.

243. Студенцов А.П. Ветеринарное акушерство и гинекология /А.П. Студенцов, В.С. Шипилов, Л.Г. Субботина, О.Н. Преображенский.- М: Агропромиздат, 1986.- 480 с.

244. Суаре Мамади. Влияние йодвисмутсульфида и метросепта на клинико-морфологические показатели у коров при послеродовом эндометрите: Автореф. дис.канд.вет.наук /Мамади Суаре; МВГА.- М., 1995.-17 с.

245. Сысоев А.А. Рекомендации по вопросам воспроизводства скота /А.А. Сысоев.- Курск, 1970.- 24 с.

246. Сысоев А.А. Физиологические особенности воспроизводительной функции коров /А.А. Сысоев, М.П. Рязанский.- М.: Колос, 1971.-352 с.

247. Сысоев А.А. О половых гормонах у телок /А.А. Сысоев, Р.Г. Богачева //Ветеринария.- 1975.-№5.-С.86-88.

248. Тарасевич А.Ю. Бесплодие с.-х. животных /А.Ю. Тарасевич.- М.-Л.: Сельхозгиз, 1936.-350 с.

249. Терешенков А.С. Профилактика эндометрита у коров /А.С. Терешенков //Тезисы докл. Всесоюзн. науч.конф. 28-30 октября 1986.-Воронеж, 1986.- С.62.

250. Терешенков А.С. Профилактика и лечение акушерско-гинеколоических заболеваний коров /А.С. Терешенков.- Минск:Урожай, 1990.-216 с.

251. Техвер Ю.Т. Гистология мочеполовых органов и молочной железы домашних животных /Ю.Т. Техвер.- Тарту, 1968.-Ч.2,- 181с.

252. Тимофеев А.И. О развитии желтого тела у человека /А.И. Тимофеев.-Казань, 1913.- 157 с.

253. Ткачук Н.И. Сочетанное действие нитрофурановых препаратов и желчных кислот на стафилококки /Н.И. Ткачук //Антибиотики.- 1984.- №3.-с. 188-191.

254. Туркевич К.И. Опыт применения тканевой терапии в ветеринарной гинекологии /К.И. Туркевич //Тр. Киевского вет.ин-та.- Киев, 1952.-Т.2.-С.38.

255. Турченко А.Н. Содержание микроэлементов в кормах и сыворотке крови, влияние их на воспроизводство крупного рогатого скота /А.Н. Турченко, В.Г. Баранов //Сб. науч.работ СКЗНИВИ.- Новочеркасск, 1986.-С.56.

256. Турченко А.Н. Тиксотропин препарат для лечения больных эндометритом коров /А.Н. Турченко //Вестник Россельхозакадемии.- 1993.-№3.-С.55.

257. Турченко А.Н. Новый препарат для лечения коров /А.Н. Турченко //Вестник Россельхозакадемии.- 1994.- №6.-С.49.

258. Турченко А.Н. Распространение и лечение эндометритов у коров /А.Н. Турченко, А.А. Лимаренко //Тез.докл.науч.конф. ВНИИНБЖ.-Воронеж, 1994.-С.139.

259. Турченко А.Н., Лимаренко А.А. Применение препарата жироформ-БМ для терапии и профилактики эндометритов у коров /А.Н. Турченко, А.А. Лимаренко//Мат.коорд.совещания 10-12 окт.- Воронеж, 1995.-С.220.

260. Турченко А.Н. Неспецифический эндометрит коров (распространение, клиника, этиология) /А.Н. Турченко //Сб.научн.трудов СГСХА.- Ставрополь, 1998.- С. 124.

261. Турченко А.Н. Разработка и усовершенствование лечебно — профилактических мероприятий при остром послеродовом эндометрите у коров: Автореф. дис.д-ра. вет.наук /А.Н. Турченко; ВНИВИПФиТ.-Воронеж, 1999.- 48 с.

262. Урюпина Н.В. Морфологические изменения в котиледонах при задержании последа и оперативном отделении последа /Н.В. Урюпина, Г.А. Колганова //Ветеринария.-1984.-№77.-С.51-52.

263. Урюпина Н.В. Микроскопические изменения в карункулах при различных методах лечения задержания последа /Н.В. Урюпина, Г.А. Колганова, В.А. Нестеров //Профилактика и терапия инфекционных и незаразных болезней животных в хозяйствах ЦЧЗ.-1984.- с.82-86.

264. Успенский А.Н. Гликопротеины цервикальной слизи и эндометриты стельных коров /А.Н. Успенский //Профилактика и лечение заболевание к.р.с. в условиях Нечерноземья: Сб.науч.тр.- Горький, 1990.- с. 60-62.

265. Учаев А.А. Причины скрытых абортов у коров /А.А. Учаев, Л.В. Учаева //Ветеринария.-1966.-№5.-с.74-76.

266. Фатеев Г.С. Блокада нервов таза и вымени коров /Г.С. Фатеев //Ветеринария.- 1975.-№8.-с.95-97.

267. Фатеев Г.С. Рекомендации по применению новокаиновой блокады нервов органов таза и вымени при мастите и некоторых гинекологических заболеваниях у коров /Г.С. Фатеев.-Свердловск, 1987.- 56 с.

268. Филатов В.П. Тканевая терапия /В.П. Филатов.-Ташкент, 1948.-156с.

269. Филоненко А.И., Голубина JI.T. Влияние факторов внешней среды на воспроизводительную функцию и продуктивность животных /А.И. Филоненко, JI.T. Голубина //Ветеринария.- 1991.- №3.- с.57-70.

270. Хантер Р.Х. Физиология и технология воспроизводства домашних животных/Р.Х. Хантер,-М.:Колос,1984.- 276 с.

271. Хватов Б.П. Строение и физиологические изменения половой системы самок и домашних животных /Б.П. Хватов.- Симферополь: Крым-издат, 1955.- 176 с.

272. Хватов Б.П. О строении и функциональных изменениях яичников домашних млекопитающих и человека /Б.П. Хватов //Эмбриология и морфология.- Симферополь, 1970.-Вып.3-Т.XIY.- с.55-60.

273. Хилькевич Н.М. Гистологическое строение яичников у половозрелых овец и процесс образования яйцеклеток /Н.М. Хилькевич //Горное животноводство Сев.Кавказа и Закавказья.-0ржиникидзе,1963.-С. 198-201.

274. Хонина Г.В. Морфология и гистология яичников плодов крупного рогатого скота /Г.В. Хонина //Клинико-биохимические исследования и лечение незаразных болезней с.-х. животных.-Омск,1978.-Т.35.-Вып.2.-С.8-12.

275. Чередков С.Н. Лечение острых послеродовых эндометритов у коров /С.Н. Чередков С.Н., А.Г. Ботяновский, Г.А. Месько //Тр. Белорус. НИИЭВ.-Минск, 1983.-Вып.29.-С. 141-143.

276. Черемисинов Г.А. Изменения в яичниках коров под влиянием СЖК КЖК /Г.А. Чермисинов //Ветеринария.-1965.-№12.-С.64-68.

277. Черемисинов Г.А. Изыскание наиболее эффективных методов и средств лечения бесплодия у коров /Г.А. Чермисинов //Тезисы докладов конференции Воронежской Научно-исслед. ветеринарной станции,-Воронеж, 1968.-С.47-54.

278. Черемисинов Г.А. Формирование желтого тела у коров /Г.А. Чермисинов //Сб. науч.тр. Воронеж. Научно-исслед. ветеринарной станции.-Воронеж, 1968.-Вып.6.-С.262-267.

279. Черемисинов Г.А. Изменения в яичниках у коров под действием гонадотропных препаратов /Г.А. Чермисинов //Ветеринария.-1970.-№1.-С.92-95.

280. Черемисинов Г.А. Сезонные и возрастные изменения в щитовидной железе коров в сопоставлении с состоянием их половой функции /Г.А. Чермисинов //Докл. ВАСХНИЛ.-М.: Колос, 1971.-№2.-С.34-36.

281. Черемисинов Г.А Гонадотропная эффективность гравогормона /Г.А. Чермисинов, А.Г. Нежданов //Ветеринария.- 1972.-№4.-С.88-91.

282. Черемисинов Г.А. Гравогормон и прогестерон для стимуляции половой функции у коров /Г.А. Чермисинов //Ветеринария.-1973.-№3.-С.80-82.

283. Черемисинов Г.А. Изучение гистофункциональных изменений в яичниках у коров /Г.А. Чермисинов //Ветеринария.-1974.-№2.-С. 88-91.

284. Черемисинов Г.А. Разработка и совершенствование гормональных методов регуляции и стимуляции воспроизводительной функции коров: Дис.доктора вет.наук /Г.А. Чермисинов; Воронежский СХИ им. К.Д. Глинки.- Воронеж,1974.-338с.

285. Черемисинов Г.А., Нежданов А.Г. Сравнительная оценка гормональных препаратов при бесплодии коров /Г.А. Чермисинов, А.Г. Нежданов //Ветеринария.- 1975.-№4.-С.76-78.

286. Черемисинов Г.А. Лечение коров с лютеиновыми кистами яичников /Г.А. Чермисинов, А.Г. Нежданов//Ветеринария.-1976.-№12.-С.58-60.

287. Черемисинов Г.А. Патоморфологические изменения в яичниках бесплодных коров /Г.А. Чермисинов //Проблемы незаразных болезней в современном животноводстве Центрально-Черноземной зоны.-Воронеж,1977.-С.42-46.

288. Черемисинов Г.А. Регуляция гонадотропными препаратами воспроизводительной функции коров /Г.А. Чермисинов, А.С. Лободин //Тезизы докладов Всесоюзной научно-практической конференции.-Рига,1982.-С. 153-155.

289. Черемисинов Г.А Уровень кормления и становление половой функции у телок /Г.А. Чермисинов,А.Г. Нежданов, Р.А. Шушлебина и др. // Тез. Докл. 1 Всесоюзной конференции 19-21 апреля 1983г- Харьков, 1983.-С.43-44.

290. Черемисинов Г.А. Закономерности в генеративной функции яичников и гормональные методы повышения плодовитости жмвотных /Г.А. Чермисинов //Вестник с.-х. науки.-1984.-№6.-С. 102-114.

291. Черемисинов Г.А., Азизян Р.Н. Совершенствование методов диагностики и лечения хронической субинволюции матки у коров /Г.А. Чермисинов //Тезисы докладов Всесоюзной науч.конф. 28-30 октября 1986.-Воронеж.- 1986.-С.67.

292. Черемисинов Г.А. Совершенствование биотехнологии интенсивного воспроизводства животных /Г.А. Чермисинов //ИОХ УрО РАН.-Уфа,1992.-276с.

293. Чирвинский Н.П. Учебник скотоводства и скотоврачевания /Н.П. Чирвинский.- 1912.-Вып.1.-234с.

294. Шаталов В.Ф. Этиологическая роль синегнойной бактерии в патологии воспроизводства крупного рогатого скота /В.Ф. Шаталов, Л.П.

295. Храпковская //Научно-технический бюллетень ИЭВ Сиб. И Дальнего Востока.-Новосибирск, 1991.-Вып. 1.-С.25-28.

296. Шипилов В.С. Интенсификация воспроизводства животных /В.С. Шипилов //Ветеринария.-1974.-№9.-46с.

297. Шипилов В.С. Физиологические основы профилактики бесплодия коров /В.С. Шипилов.-М.:Колос,1977.-336с.

298. Шипилов В.С. Основные пути профилактики бесплодия коров /В.С. Шипилов // Изв. ТСХА,-1978.-Вып. 1 .-С. 176-185.

299. Шипилов В.С., Морфологические изменения в половых органах телок при стимуляции быком-пробником /В.С. Шипилов, А.И. Филоненко, Н.В. Никишев и др. // Изв. ТСХА.-1978.-Вып.1.-С.176-185.

300. Шипилов В.С Патоморфологические изменения в яичниках телок при их гипофункции /В.С. Шипилов, А.М. Семиволос //Докл. ВАСХНИЛ.-1983.-№7.-С.27-28.

301. Шипицин А.Г. К изучению потенциально патогенной микрофлоры в этиологии эндометритов у коров /А.Г. Шипицин //Сб.науч.тр. СКЗНИВИ.-Новочеркасск, 1978.-Вып.XX.-С. 156-160.

302. Шипицин А.Г. Изучение роли условно патогенной микрофлоры в патологии размножения крупного рогатого скота и усовершенствование этиотропной терапии при эндометритах у коров: Автореф.дис.канд.вет.наук /А.Г. Шипицин; Ставрополь, 1981.-19с.

303. Шипицин А.Г., Изучение терапевтической эффективности препарата эндофарм при эндометрите у коров /А.Г. Шипицин, Е.В. Ильинский, Ф.А. Бибиков, А.Л. Буланкин //Тез.докл. Всесоюзной научно-практической конференции.-Рига, 1982.-С.270-272.

304. Шорников В.В. Некоторые данные по этиологии, семиотике и лечению при субинволюции матки у коров окситоцином и эрготалом: Автореф.дис.канд.вет.наук/В.В. Шорников; ЛВИ.-Ленинград, 1965.-19 с.

305. Шумский Н.И. Послеродовые болезни у свиноматок в хозяйствах промышленного типа и научные основы их ранней диагностики и профилактики: Автореф.дис.докт.вет.наук /Н.И. Шумский; ВНИВИПФиТ,-Воронеж, 2002.-56 с.

306. Эрнст Л.К., Сергеев Н.И. Трансплантация эмбрионов сельскохозяйственных животных /Л.К. Эрнст, Н.И. Сергеев.-М.:Агропромиздат, 1989.- 159 с.

307. Эскин И.А. Гормоны овариального цикла и нервной системы /И.А. Эскин.-М., 1951.-96с.

308. Эскин И.А. Основы физиологии эндокринных желез /И.А. Эскин.-М., 1968.- 158 с.

309. Этинген Л.Е. К вопросу о функциональной морфологии яичников плодов и новорожденных /Л.Е. Этинген //Актуальные вопросы физиологии и патологии детства.-Душанбе,1969.-С.55-58.

310. Энтиген Н.Э.,Эдель К.Е. Использование методов радиоиммунологии /Н.Э. Энтиген, К.Е. Эдель.- Душанбе, 1971.- 126 с.

311. Ялакас М.И., Петерсон К.А. Бактериологическое исследование слизи матки после родов у коров /М.И. Ялакс, К.А. Петерсон //Тез.докл.Всесоюзной науч.конф.- Воронеж,1986.-С.72.

312. Яневич В.А. Эффективность НИЛ-1 при лечении коров, больных эндометритом /В.А. Яневич //Тез.докл.Всесоюз.науч.конф.- Воронеж,1988.-С.87-88.

313. Яшин А.В. Гиповитаминоз С у новорожденных телят: Автореф.дис.канд.вет.наук/А.В. Яшин; ЛВИ.- Ленинград, 1985.-19 с.

314. Alam V/G/S/ AbaTToir studies of genital diseases in cows / Alam V. //Vet. Rec., 1984.-114.-N.115.

315. Alvares H. Contractility of the human uterus recordet by new methods /H. Alvares, R. Caldeyro-Bareia.- Surg Gynec. Obstet., 1950, vol. 91,N1.-P.1-13.

316. Anke M. Die Bedeutung der spurelemente fur die tierischen Zeistungen /M. Anke //Tagungsber.Akad.Zandwirtschaftswiss. D.D.R.- 1974, H.132.-S.197-218.

317. Ansari H. Etude des malformations genitalscher Les bovins femelis d'apres les organes preleva a Tabattoir de Teheran /H. Ansari, M. Hedjari //Cah.med.vet.- 1975.- 44.-N5.-S.228-230.

318. Arthur G.A. Veterinary reproduction and Obstetnics (the niogenology) /G.A. Arthur, D.E. Noakes, H. Pearson H.- London: Bailliere.- Tindal, 1982.-50lp.

319. Bachler J. Exmtn des cas de steritite de la vaute de Z Universitede Berhe, Schweis/J. Bachler.-Arch. Tierhein.- 1960, Bd.l02.-N7.-S.407-512.

320. Baert I. Les Metrites. Bull Л. Baert.- Techn. Insem autit, 1984.-32: P.2225.

321. Ball P.H., Lamming G.E. Diagnosis of ovarian acyolicity in lactating dairy cows /P.H. Ball, G.E. Lamming // Brit. Veter. Q.-1983.-P.522-527.

322. Barth T. Untersuchungen uber Befruchtungsergebnisse nach Feststellug von Corynobacterium piogenes in Genitalsekreten puerperalgestorter Rinder /T. Barth.- Mh.Veter.-Med, 1976.-31,12.-s.447-448.

323. Bartlett P.C., Ngategize P.K., Kaneene A.B. ed. E.a. Cystie Follicular Disease Michigan Holstein Friesian cattle : Incidence descriptive epidemiology /P.C. Bartlett, P.K. Ngategize, A.B. Kaneene et.al. // Rev. Veter. Med.-1986.-Vol.4.-Nl.-P.15-33.

324. Bentley O.A., Phillips P.M. S.Daiiy Sci.,1951.-N34.-P.396.

325. Bemhard P. Ein Beitrag zur Uberwachung und Therapie des normalen und gestorten Puerperiums des Rindes /P. Bemhard.- Mhonatsh. Veterinarmed., 1979, 34, 24,- s. 934-937.

326. Barardinelli J. et al. Inrluence of dosage of prostaglandin F2@ and stage at the estrous cycle on the estrous response in beer heilers//Research Report.-Montana agriculture experiment station.-1982.-201.-P.l 19-121.

327. Berhsonn J., Spits F.J. Linolere and einolemic acid dependency of some breine membrane bound ensyneis ofiter einid deprivation in fat// Biochem. Biophys. Res. Commun.- 1974.-V.57.-N2.-P.292-297.

328. Bidertein E. Antimicrobial sensitivity patternsin staphylococe cus aureus fromanimals.-J.Amer. Veter.Med.Assn., voi. 164,N12.-S.1183-1186.

329. Blaschke C. et al. The use of Fluprostenol to induce luteal regression in crossbred bser heifers// Ann. Livestock producers day.-1981.-22.-P.59-63.

330. Blatchley F.R., Donovan B.T. Luteolitic effect of prostsglandin in the guinea pig//Nature(Long).-1961 .-v.222.-P. 1065-1066.

331. Boitor J., Muntean M., Radulescu E. Stimularea puterii de autoaparare uterina in perioda puerperala la vaca prin citeva miiloace terapeutice//Prod. Anim. Zootehn.Med. Veter.-1988.-3 8 .-N9.-C. 12-14.

332. Boitor J., Mates N., Boitor M. Observations sur le traitement des endometrites chromigues de la vacke dans les grandes unites industrielles d'tlltvage//Rec.med.het.,1974, 150.-N7.-5 97-600.

333. Boitor J. Tficutatea serului cjlostal asociat cu antibiotice in prevenirea si combaterea end ometritelor puerperale si cronice la vaca. Rev. Cresterea fniv, 1985.-35,1:37-43.

334. Bonga G., Gernescu H., Ardelean V. Date preliminare privih d efi cacitatea Germisanuluf in terapia tndometritelor la vaca//Prod. Anim. Zootehn.Med. Veter.-l 988.-N9.-S.19-22.

335. Borcowska-Opaska B., Truszczynski M. Jsolacja grzybow grupy Aspergillus flavus z przemyslowych mieszanek., paszowych.-Med.Vtter.,1975,31,2:76-77.

336. Bosstedf H., Reissinger H., Gunzler D. Klinsehe Echebufen uber Verlauf der Puerperabperiode bei Rinder aus Bestanden Ftrtilitatspoblemen/Berein und Munchen tierazztl. Wochensehr,1976,89.-N2.-24-28.

337. Botticelli S. Sterilitas causa ignota.-Vet.Ital.,1963.-v.l4.-N10.-P.820

338. Братанов К., Пишев Д., Прахов Р., Балчев М. Бесплодието при селскостопаските животни.-София,Земиздат, 1966.-33 с.

339. Bretzlaff K. Rational for treatment of endometritis in the dairy cow// Veter.clin. N.America: Food Anim. Pract.-1987.-N3.-C.597-607.

340. Brotzlaff K.N., Whitmor R.L., Spahr S.L., Ott R.S. Jncide and treatments of postpartium reproductive probleme in dairy hord// Jheriodenology.-1982.-17,5,-527-535.

341. Burkl W., Kellner G. Die Bildung von corpora lutes aus der Granulosa nichtgeplatzter Follikel im Rattenovar//Arch. Gynakol,1954.-Nl.-S.185.

342. Buschbech H. Neuere Erkenntnisse uber die Ovarialfunktion und ihre bildiche Darstellung//Zbi. Gynakol,1954.-N36.-S.76.

343. Crtella J., Alosi C. Die alcune ricerche sul "liquor folliculi" nella bovina//Nuova veterm.,1961 .-N9.-P.37.

344. Crighton D.B., Lamming G.E. The lactational ancestrus of the sow the status of the anterior pituitary-ovarian system during lactation and after weaning//J. Endocrinol., 1969.-N4.-S.43.

345. Cooper M. Ja Control of estrus cycles of heirers with a synthetic prostaglandin analogi//Vet.Rec.-1974.-v.95.-P.200-203.

346. Cupps P., Laben R., Mead S. Hystology the pituitaries, adrenals, ovaries and uteri of dairy cattle associated with different reproductive conditions//J.Diary Sci,1956.-N2.-H.39.

347. Cullen R. A calf a year Farmersweekly, 1966.-V.64.-N2.-P.111.

348. Curtis E. Normal ovarium histology in infancy and childhood//Obstet. Gyn.-1962.-v. 19.-P.444-445.

349. Custafson B.K. Use of drugs otherthan antibiotics interatmrnt ofunterine dissease in large animals//Mod/Veter.Pract.,1985,66,6:389-391.

350. Данов М. Кетозата и пуерпералните заболевания при высокопродуктивне крави.-Ветери. Сб.,1974,74.-№2.-С.19-21.

351. Decum M., Rosu M. Cercetari privind microflora secretiilor cervicale normale si patologice lateurine.- Rev. Tootehn.Med.Vet.,1973,v23.-Nl.-P.39-46.

352. Dembinski Z., Wilckawski W., Mroz-Dembiska S. Ocena przydotnosci wybrapych wskaznikow biochemicznych krwi u krow ciezarnych do prognozowania zaburzen poporodowych w chowie wielkotowazowym//Med.Wet.-1986.-N6.-C.357-361.

353. Derivaux J., Ictors F., Reckars J.F. Hormonelle Brunde bei Storungen der Ovarialrunktion des Rindas//Dt. Tierarzt.Schr.-1976.-B.83.-H.12.-S.563-569.

354. Dobson H., Rankin G., Ward N. Bovine cystic ovarian disease plasma hormone concentrations and treatment//Vet.Rec.-1977.-101.-N23.-S.459-461.

355. Dobson Hilary, Dean P.D.G. Radioimmuno assay of oestrone, oestradiol-17B and 17@ in bovine plasma during the cycle and last stades of pregnancy//T. Endocrinol., 1974.-N3 .-P. 61.

356. Docke F. Intraovarialle Regulation prozesse in ziclus//Mh. Veter.-med.-1980,b.35N21.-S.829-833.

357. Downey B. Regulation of the estrons cycle in domestic animals: A. Review//Canad.Veter. J.-1980.-V.21 N11.-P.301-306.

358. Dubreuit G. La dlandethecale de l'ovaire n'existe qu'en fonction de la granulesa folliculaire (Morphogenese par induction). Semaine hopitaux//Pathol. et biol. Ann. rech. Med.- 1957,5.-N12.-S.5.

359. Dfour J., Ginther O.J., Casida L.E. Response of ovaries to removal of corpora lutea in sheep//J. Anim. Sci.,1972.-N6.-S.32.

360. Dugweker V.G., Rao B.R., Bapat S.,T., Varman P.N. Serum progesterone leveis in buffalois during pregnancy//Use Radiat and Radioison. Sdud. Anim. Prod. Proc. Symp. Indian Vet. Res. Inst. Izatnsgsr. New Delhi, 1975.

361. Duncanson Y.R. A four uear stundy an a hundred and twente cow dairy unit urith rate of returned plactnta and subseguent indometritis. Reports and summaris Repports et resumes-Referate und zusamenfassum. Gen. 1980, 981987.

362. Fancos G. Prossible effect of different nut. Regional planes on the induction of reproducrive disorders in israelir dairyhards.-Refuan Vet.-, 1974,31.-N1.-S.27-32.

363. Gallar J. Labarmutter ent zundungen Futerundstehler und mandelnde Geburtshygiene sind die Hauptursachen//Fortsch. Landwirte,1986, 24,64,5-6.

364. Geyer K. Untersuchungen uber Forthilazungsstirungen in drei Rinderheden.-Hannover, 1961. Jnang.Diss.

365. Gotze R.Rev. Gen de Med Vet. T.42, N493,1933.

366. Goould C.M., Goould A.C., Grey D.F. The treaitment of retnfion of the placenta in the bovine animal. Veterin.Rec.,1961,73.-N14,-S 148-153.

367. Greff W. The rapeutesche Moglichkeifen in der strili fats beca mpfung durch biologische bzw. Homoopathische Praparate Prakt/Tierarzt.,1976,Bd.57.-N4.-S.224-230.

368. Grosvenor C.E., Turner C.W. Effect of estrogen upon thyroxine secretion rate in intact femele rats//Proc. Soc. Exptl.Biol. and ed.,1959.-Nl.-P.101.

369. Grunert E. Gelbkorperzysten beim Ring und ihre Bedeutung als sterilitatsktor//Dtsch. Tierarztl. Wochenschr.,1969.-N23.-S.76.

370. Grunert E. Zur Problematik polifaktorfiller ICrankheitsgeschen, dergestellt am Beispfel der Retentio secundinarum des Rindes//Schweiz. Arch. Ti erheflk.-1985.-127.-N11.-C.689-705.

371. Grunes D., Mayland H. Controllin grass tetany//Zaaflet USDA.-1975.-V.561.-P.1-7.

372. Hahlweg W. Die Desensidilisirug des Hypophysenzwischenhirnsystems gegenuber Tyroxin. Die Beeinflussung der thyreotropen Hypophysenvorder Leappen funktion//Acta biol. Et med. German, 1959.-N3

373. Hansel W. Female infertility in domestic animals//Fertility and Sterility, 1959.-N5,10.

374. Hansel W. The estrous cycle or the cow//Reproduction in domestic animals.-Naw-York and London.-1959.-V.1.-P.223-265.

375. Hansel W., Shok P.B. Itultary ovarian relationships in the cows//J. Dairy Sci.- 1970.-V.55.-N7.-P.945-946.

376. Hammond J. The physiology or reproduction in the cow.-cambridge.-1927.-226p.

377. Hammond J. Hormones in relation to animal production//Proc.N.Z.Soc. Animal Product., 1958,18.

378. Hars H.D., Manns J.C. Onset of oestrous after prostaglandine F2@ in cattle//Vet.Rec.-1975 .-V.96.-N.6.-P. 14-135.

379. Jaskowski L. Nieplodnosc bydya I jij przeczycy w gospodarstwach wielkostadnych.-Nowe Roln., 1967,-v. 16.-N. 17,P.33-36.

380. Jaskowski Z., Romaniuk J., Rogoziewicz M., Sunoviedaki Z. Badania nad skutecznoscia preparatu "Plodoform" W Leczeniu niezytow macicy j dysfunrcji//Med.wet,1975.-31.-N10.-P.599-601.

381. Jachson C.T., Jacknson P.S. Induction of parturition in cattle with cloprostenol//Btit. Veter. J.-1982.-138.-3:212-224.

382. Jadruch J. et al. Enzaprost F20 (chinoin) w synchronisacii rui u bydlo//Med.Weter.-1980.-36.-9.-P.363-364.

383. Jedreas A. Nie prognose Krow wazunkach chodowli wielkostadnej//Med. Weter.-1982.-38.-8,9:426-429.-24693.

384. Jerkovic V., Lakula S., Perkucin R. Uticay mikroflori uterusana reproductivini sposobnost krova//Vetglas.,1975,25.-Nl 1.-S.819-823.

385. Улев И., Георгиев Г. Изчислянане загубите на млякато при бесплодието по кровите//Иуеюсбирка, 1975,73,кн.12б.-С.19-21.

386. Kaltenbach C.C. Initiation or puberty and postrartum estrous in beef cattle/Current Therapy in Theriogenol.-1980.-P.164-168.

387. Kindahl H., Edgwist L.S., Gramstrom S., Bone A. The release of prostaglandin F2@ as reflected dy 15-keto-13, 14-dihydroprostaglandin F-2@ in the peripheril circulation during normal luteolysis of heirers//Prostaglandin,1976.-V.11.-P.246.

388. Kolb E. Nenero Erkenntnisse uber den stoffwechael von Ninerals,1973

389. Kolb E. Neuere biochemische Erkenntnisse zur Entstehung und Verhuetung der Nachgeburtsverhaltung des Rindes//Mh. Veter.-Med., 1984,69,10:325-330.

390. Kraicziczec M. Histogenese und Funktions zu Stand der embryonalen Huhnerthyreodea//Z.Zoolforsch, 1956.-N5 .-P.43.

391. Krichgessner M., Schwarz F., Roth H. Arch Tierernahrung, 1978,28.-H.l 1-12.-S.723-733.

392. Krishna Murthy G.C. Bacterial mucus in repeat bovines/Indian veter. Y., 1974.-Vol51 .-N4.-P.264-268.

393. Kudlac E. Nivo estrogeneh substanci u mokraci Krava za vrijeme gravidnosti, proje porodaja u ranom puerperijce I tocom estrusnog ciklusaZ/Veterinaria, 1967.-N2.-P. 16.

394. Kunigasus S., Nakumura K. Fine strukture of lutein cells form immature rats treated with large and small doses of PMS-HCG//Annot. Zool. Jap.1972.-Nl.-P.45.

395. Kummer V., Zraly L., Valaskava P., Canderle I. Prevence rane pastpartalmich zanetlivych onemocneni pohlavniho ustroyi krav sanaci vaginalniho prostredi ante partum pripravken yodosol endoform//Biol. A chem livoc. Vyroby. Vet., 1986,22,5,394-400.

396. Landerdale J.W. Ann.Biol.anim.biochim.biophys.-1975.-v.15.-N2.-P.419-425.

397. Laster D.B., Glimp H.A., Gregory K.E. Age and weight at puberty and concentration in different breds and breedcrosses of beef heifers//J.Anim.Soc.-1972.-v.34.-P.1031-1037.

398. Licata E., Martelli P. Eziologia della ritenzione placentare nela vacca// ODV Obiettili Dok.Veter., 1985,6,9:39-42.

399. Leaver J.D. Glencross R.G., Pope G.S. Fertility of Friastan heifers after Luteolysis with a prostaglandin analogue (ICI 80996)//Vet.Rec.-1975.-v.96.-N17.-P.383-384.

400. Mansfeld R., Grunert E. Modell eince E.D.V.- Systems tirarztlichen Fruchtbarkeitsuber-wachug alg. Teil einer integrierten Herdenbetreung. Dt. Tierergtl.Wschr., 1990,Ig97,Hl 1 .-S.460-465.

401. Marusi A., Brindant F., Bonazzi G., Mariani P. J1 levamisolo come immunomodulatore durance e ascintta della bovina//Odv obiectivi doc.Veter.-1987.-N4.-C.65-67.

402. Maachan T. et al. Synchronisation of estrus in beer cows//Virginia Polytechnia Inst.-1979.-v.175.-N208.-P.211.

403. Melrea P.Y. Infertility in dairy Cettle//Agric.Gaz.N.S.W.,1963.-v.74.-N5.-P442-444.

404. Mendanca M., Schulz J., Eulenberger K., Beck K. Phagozetose ung pH Wert in dendochien von Rindern mit gestortem Puerperalverlauf//Mh.Veter.-med.,1989,44,10:346-349.

405. Meyerhols G. Drug abuse may limit antibiotic use//Hoardis dairyman,1976,121.5:902.

406. Mikulicu-Radecki F. Zur Physiologie dar Tube//Arch. Gynak,1922.-Bd.49.-S.2522-2527.

407. Минчев Г., Бачийски Jl. За някои оснавни слабости в заплодняемоста на кравите и юниците //Животноводство, 1964.-т.18.-№1.-С.15-19.

408. Moyaert J. Возможные причины возникновения проблемных по воспроизводству коров//Реф. Журн. /Общие вопросы ветеринарии.-№9.-М.,1989.

409. Morales O.P. La esterilidat del ganado vaguno??Agric. Dia,1964.-v.l 1.-N1/2/3,P.24-25.

410. Moor R.M., Hay M.E., Seamark P.K. The sheep regulation of steroidogenic, heamodynamic and structtural changes in the largest follicule and adjacent tissue before ovylation//J.Reprod.fert.-1975.-v.45.-N3.-P.596-604.

411. Murray R.D., Allisoz S.D., Gart R.P. Bovine endometriutis comparative efficacy of alfaprostol and intrauterine therapies and other factors influencibg olini cal success//Veter.Rec., 1990.-127.-4:86-90.

412. Nagataki S., Shizume K., Okinaka S. Effect of thyrotrophin on the metabolism of iodide 131 in the thyroid gland//Endocrinol.,1961.-N2.-P.69.

413. Narasimhan K.S. Clinical trials of nitrofurasone and urea (metrea bolus) in the treatment of puerperal metritis in cross-bred cows//Indian Veter.J.,1987.-N2.-C.171-172.

414. Naseda J. Elektranenmikroskopische Untersuchungen an der normalen Schildruse mit besonderer Berucksichtigung der Sekretionsvorgange//Z. mikroskop-anat. Forsch, 1954.-N2.-P.60.

415. Nakama S. Ensyme Hystochemistry of bovine ovaries in normal and cystic condition//Acta histomen,1969.-H.l.-S.157-177.

416. Noash E.L. Influence of oestrogens on thyroid function//Acta endocrinol, 1955.-N2.-P. 19.

417. Nocheb C.F. France elements increase disease resistan Proc//Of the meet.,1986.-7-13. Arhansas nutrition conf. Zittle Rock, Ark. 18-19.09.1986.

418. Numke R., Zuber K. Uber die Behandlung von gtntale katarrhen des Rindes mit einein presteglandinanalogon and antibiotika Nieraztl//Umsch.,1982, 37,8:548-552.

419. NuBhag W., Illner F. Die Eurstockszysten den Rindes und ihre Bezeihungen zur Nymphomanie//Arch. Exptl. Veterinarmed.,1958.-N3.-P.12.

420. Odelll W.D., Moyer D.L. Physiology of reproduction//Mosby Company. Sain Lous, 1971

421. Ogawa E., Hanaoko J., Hayakawa K., Shibata K. Studies on the thyroid eptake of J131 2 Effect of hypophysectomy and of methylthioracil administration//Endocrinol. Japan, 1956.-N4.-p.3.

422. Огрицек Аюб Смалчелли И. VI Международный конгресс по животноводству (Копенгаген, 1952)/Издательство иностран. Литературы.-М.,1952.- С.69-72.

423. Olson E.H. Modification of proteins with covalent lipids//Progr. Lipid. Res., 1988.-v.27.-N3.-P. 177-197.

424. Ono E., Abe T., Taguchi K. Fatty acid analysis of eipid components of Levers of serum free fetty acids//Japan veter. Sc.,1988.-50.-4.-P.900-907.

425. Cocender W.D., Noden P.A., Louis T.M., Hara H.D. A review of prostaglandin F2@ for ovulation control in cows and mares//Amer.J. Vet. Res, 1974.-v.35.-N7.-P.997-1001.

426. Patac D. et ai. Primena sintetskih prostaglandinskih analoga kod junica u svrhu isasivania I sinhronnizacija//Veter. Glashik.-l979.-33,7.-P.563-570.

427. Pinkerton J.H. Oestrogen production in the immuture human ovary//J. Obstet. Gyn. Emp,1959.-v.6.-P.820-822.

428. Радев Г., Семков М., Делчев Т., Недялков Н. Продчване влиянието на задържането на последка върху размножи телните функции при кравите //Нач.тр.Висш. селскостоп. Ин-т г.Дмитров, зоотехн.Факб1973б23.-С.499-512.

429. Redkin Y.P. Erfanrungen bei der Jherapia voa Nachgebur tsverhatung, Uterussubinvolution und pueperaler Endometritis bei der kuh//Monatsh. Veterinarmed, 1974,29.-Nl 8.-P.686-688.

430. Reichel F., Sevcik B., Sevsikova E. et al. Vyusiti oestrophanu spafa ayntetickeho analogu alfacloprostenolu terapii necteruchporuch reprodukce skotu//Bid. Chem. Sivociane Vyroby//Veter.,1982.-r.l8.-3.-S.223-230.

431. Resbech N.O. Den normale involutio hoskoen//Nordisk. Veterinar. Med., 1975.-2.-P.79-80.

432. Restall B,J., Klarschaw H., Noncarrow C.D. Synchronisation of oestrus in catle, sheep and goats using a prostaglandin analogue//Proc. Austral. Soc. Anim. Product: Sydney, 1973.-v. 10.-P.242-245.

433. Rettinger H. Zur Behandlung der unspezifischen steribitat beim Riad mit emulgierten Vitaminen//Prakt. Tierarzt.,1973, Bd 54.-N9.-S.388-394.

434. Roghavan R. Studies of the bacteriology of bovine genital tract//Indian veter.J.,1971 .-V.48.-N8.-P.779-783.

435. Romano Z. Diagnostamicnto de. Vagas repetidoras//Gaceta Veter., 1975,97,300:515-320.

436. Rostel W. Vorkommen und Antibiotikaresistents haemolysierender sterilitatskeima bev zuchstuten und Deckhengsten in schleswig -Holstein//Tierarzt. Umschau, Bd.30.-V2.-S.66-68.

437. Rossow N. Ergebnisse von stoff wechseluntersuchungen und Analagen der industriemassigen Milchproduktion//Mh. Veter.-Med., 1976,31,13:486-491.

438. Rosa L.C.A., Sigueira M.M., Andrade P. et al. Efeito do selenio e Vitamina E sobre a refencao de placenta do gado leirero//Ars vet., 1985,1,1.-17-22.

439. Roche J, Deltaus H., Nichel K., Veiez F. Contribution a Tetude du role de Phypophyse thyroidienne//Compt. Rend. Soc. Biol., 1953.-N1,147.

440. Rommel W. Betrachtungen zur beim weiblichen Rind//Monatsch. Veterinermed, 1959. 14 Okt., Sonderheft

441. Roy S. K., Kar A.B. The effect of prolonged oestrogen treatment of thyroid function in male rhesus monkeys// J. Anim. Sci.,1978.35.Nl.

442. Rutc T. D., Johnson C.L., Radel R.D. Plasma LH progestins &FSH during estrous synchronization with M.G.A.//J. Anim. Sci.,1978.-Nl.-P.35

443. Rynzo T., Sugie T. Superovulattion and related phenomena in the beef cow//J. Reproduct. And Fertility, 1978.-N3.-P.5.

444. Salman S., Fathalla M., Pant H. Factors effecting the incidente of retained placenta in cattle//Proceendings. Vol.,1986.-N2.-C.1365-1366.

445. Saurame H.K. Histology and function of the ovary during the fertile period with special reference to the effect of pregnancy//Acta obstetr. Et gynecol. Scand.,1954.-P.33.

446. Savard K., Casey P.J. Effect of Pituitary hormones and NaDPH on acetate utilization in ovarian and adrenocorticfl tissues//Endocrinology.-1964.V.74.-P.599-610.

447. Scharf J. Zellbilveranderungen in der Adenohypophyse der Ratte wahrend jodbedungter Stoffwechselanderungen//Anat. Anz.,1954.-101p.

448. Seguin B.E., Kiser T.E., Ling T.C., Ozender W.D., Ritche H.D. Breeding systen utilising astrifikal insemination and oestrus control by prostaglandin F2@ (PGF2@)//Res.report. Michigan Ststeuniv. agric. Exper. Stat.-1974.-P.49-52.

449. Seiciu F., Paraipan V., Voicescu S. Contributii la trata mentul endometritelor la vaca//Zucrari sti Vet. Veter.Jnst. Agron/N.Balcoscu.-Bicuresti, 1981,24:85-90.

450. Семионов С., Петков Г.,Ников С., Хубенов М. Профилактика на кравите от заболевания при промышленно отглеждане/УЗемиздат.-София, 1973.-118с.

451. Settler A. Nachtge burtsverhaltungen nicht isoliert beetrachten//Rinderwelt.-1988.-N.2.-P.60-61.

452. Sevcik B., Krai Y. Terapevtike vyuziti pripravku oestrophan inf (cloprostenol) prianesiri a endomoffele kraw//Biol.Chem.Sivocine. Vyroty.-Veter.-I982.r.l8.-C.4:349.

453. Sommer H. Общая профилактика заболеваний молочных коров -Allgemeine Prophylaxe bei der milchkuh.//Zuchtungkunde.-1975.-P.48.

454. Sonneuschein B., Wess R. Ergebnisse der bakteriologischen zurvixtupferun von Warmblut und Traberstuten in deu jahen 1974-1977.- Berl. UndMunchen tirarztl. Wochensch., 1978.-N.7.-S.123-128.

455. Summers P.M., Campbell R.S., Path M.E., Denett D.P. Herd studies on genital pathology of inferbile beef cows//Austral.Vet. Y.,1974,v.50.N.4.-P.150-154.

456. Suttle N., Mills C. Preventing Trace element deficiencies in cattle and Sheep Grasslond research today, 1984.-S.20-28.

457. Стойков Д. Хранение и безплодие//Вет. Сбирка,1976,т.74, кн.6.-С.22-25.

458. Schilling E., Smidt D. Zyklussynchronisation von Farsen mit dem Prostaglandin-analog "Prostianol'V/Perl. Und Nunch. Tierarztl. Wschr.-1980.-Bd.93.-N.2.-S.30-33.

459. Schmaltz R. Das Geschlechtsleben der Haustiere-Berlin, 1921.-532s.

460. Takacs T., Gathy J., Machaty Z., Bajmocy E. Bacterial contamination of the uterus alter parturition and its effect on the reproductive perfermance of covos on larde-scale dairy barms//Theriogenology,1990.-33.4.851-865:

461. Thomopoulou H., LiChoh Hao Histological effect of pituitary gonadotrophins on the ovaries of immature swiss white mice//Acta endocrinol. 1954.-N2.-S.15.

462. Thomeycroft J., Misnil Daniel R., Stone Sergio C., Kharma Khalil M., Nakamura Robert M. The relattion of serum 17-betta Hydroxyprogesterone and estradiol-17-betta levels during the human menstrual cycle//Amer.J.Obstetr. and Gynecol.,1971.-N.7.-P.111.

463. Yan Rensburg S. Breeding problems and artifical insemination//Pretoria, 1957.-249p.

464. Vuyst A., Henreif L., Morels A. Evaluation de la perte economigue provoguee par la sterilite en Belgigue//Econ. Med.anim.,1966.v.7.-N.5.-P.293-297.

465. Vicek L., Ceskoslow. Acad. Zem.Ved.Vet. Med.R.XXXl,1958.-C.8-9.

466. Underwooc E.J. Trace ellements in human and animal nutrition.2 end Acad.Presc.-London,1962.

467. Wang Patrick S., Yamdy M.K. Comparadive effects of nitrofurans and chlertetracycline on bacterif.//Bull. Ga Acad. Sci.,1973,v.31.-N.l.-P.13-22.

468. Венев С. Лечение острых и хронических эндометритов у коров//Ветер. Сб.,1976,74,3:21-25.

469. Wildhank J.N. et al. Effects of heterosis on age and weight at puberty in beer heifers//J.Anim.Sci.-l 966.-V.25.-N.3.-P.744-751.

470. Wildbank J.N., Kasson C.W.,Indalls I.E. Puberty in crossbrend and straightbred beer heifers on two levels of reed//J.Anim.Sci.-1969.-v.29.-N.4.-P.602-610.

471. Wishart D.F. Observations on the oestrous cycle of the Friesian heifers//The Veterinary Record.-1972.-V.90.-P.595-597.

472. Wolter F. Betriebs wirtschaftliche Mangel als ursache von Yerden sterilitet, 1964,Bd. 18.-N. 11 .-S.576-579.

473. Zeddies J. Onononusche sutecheidungshilfen fur die selektion in milchvichherden//Zuchtangsainde,1974.-v.44.-N.3/3.-S. 149-171.

474. Zezemski M. Terepia ranih postpartalnih endometritisa//Veter.Alascnik.-1981.-35,5.-C.513-517.

475. Zivanov D.B., Kovacevie V.N. Vrednost I znacae terapije nitrofuranima u veterinarskoj praksi//Vet.glas.,1976.-N.4.-C.321-326.