|  |  |
| --- | --- |
| \\192.168.2.99\сетевая служебная\Лобовкина\Комп редактора ОБР\Публикации\Мероприятия\логотип и банер библиотеки\логотип.jpg | Государственное бюджетное учреждение культуры«Амурская областная научная библиотека имени Н.Н. Муравьева-Амурского |

**Ветеринария**

**Волков, А. Х.** Подготовка ветеринарных врачей-предпринимателей / А. Х. Волков, И. Н. Никитин // Ветеринария. - 2014. - № 12. - С. 57-59.

Статья посвящена подготовке ветеринарных врачей-предпринимателей в ФГБОУ ВПО "КГАВМ".

**Зоогигиена и ветеринарная санитария**

**Альдиэеосептимол-А - дезинфицирующее средство нового поколения** / Е. М. Фролова [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 12. - С. 36-38. - 2 табл.

Дана характеристика нового дезинфицирующего средства Альдиэеосептимол-А, оказывающего противогрибковое, антибактериальное, противовирусное действие. Предложены оптимальные режимы работы с ним, схемы профилактики и лечения коров при эндометрите.

**Ваннер, Н. Э.** Технология дезинфекции помещений инкубаториев и оборудования направленными аэрозолями нейтрального анолита АНК при колибактериозе и аспергиллезе птиц / Н. Э. Ваннер, А. А. Прокопенко // Ветеринария. - 2014. - № 12. - С. 34-36.

Установлена высокая бактериальная контаминация поверхностей инкубаториев, инкубационных и выводных машин общей микрофлорой, в т. ч. кишечной палочкой и грибами. Разработан режим и технология дезинфекции данных помещений направленными аэрозолями нейтрального анолита АНК, которые рекомендованы для ветеринарной практики.

**Определение степени эффективности воздействия биоцидного средства "ЛЮБИСАН-ЭКО®" на патогенную и условно-патогенную микрофлору в условиях животноводческого комплекса** / О. А. Артемьева [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 7. - С. 23-24.

Приведены экспериментальные данные использования биоцидного средства "ЛЮБИСАН-ЭКО®" для дезинфекции фермы и молочного цеха. Показано, что препарат можно применять при наличии в помещении животных, он не агрессивен для людей и скота. Наблюдали снижение численности основных представителей микроорганизмов уже через 30 минут экспозиции.

**Эпизоотология**

**Ассоциированная вакцина против аденовирусной, геперсвирусной инфекции типа 1, парагриппа-3 и вирусной диареи - болезни слизистых оболочек крупного рогатого скота, инактивированная эмульсионная** / Х. З. Гаффаров [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 12. - С. 17-22. - 2 рис., 2 табл.

Представлены результаты разработки, испытания антигенной активности и оценки эффективности ассоциативной вакцины против аденовирусной, герпесвирусной инфекции типа 1, парагриппа-3, вирусной диареи - болезни слизистых оболочек крупного рогатого скота, инактивированной эмульсионной в лабораторно-производственных условиях.

**Выбор и оценка метода эксплуатации лошадей-продуцентов** / Р. А. Свинцов [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 12. - С. 53-56.

Представлена оценка метода прерывистой иммунизации лошадей-продуцентов антирабической сыворотки с различным сроком их эксплуатации, а также ход и структура производственного сезона посредством новых индикаторов - гематологических показателей лошадей.

**Новая вакцина против рожи свиней** // Свиноводство. – 20015. – № 1. – С. 40.

**Ветеринарная микробиология, вирусология**

**Биологическая безопасность и биозащита при работе с патогенными микроорганизмами во ВНИИВВиМ** / В. Н. Герасимов [и др.] // Ветеринария. - 2015. - № 1. - С. 41-45.

Представлены материалы, обобщающие опыт работы ВНИИВВиМ по обеспечению биологической безопасности (ББ) и биозащиты (БЗ) при работе с возбудителями особо опасных и экзотических болезней животных, включая антропозоонозы. Критически проанализированы все аспекты безопасного функционирования объекта - инженерно-техническое итехнологическое обеспечение, требования к подготовке персонала и проведения работ с возбудителями особо опасных болезней, специфической профилактике и нормативно-правовой базе.

**Кашко, Л. С.** Серологический мониторинг крупного рогатого скота в отношении вирусов-возбудителей пневмоэнтеритов телят / Л. С. Кашко, П. П. Красочко // Достижения науки и техники АПК. - 2014. - № 11. - С. 66-68. - 2 табл.

**Репродукция вируса инфекционного бронхита в эмбрионах кур** / А. Ш. Дандал [и др.] // Ветеринария. - 2015. - № 1. - С. 31-34. - 2 рис.

При культивировании вируса инфекционного бронхита кур (ИБК) на СПФ-эмбрионах кур для прогнозирования накопления возбудителя с точностью до ± 0,38g CD50/0,1 мл (р≤0,05) в интервале до 70 ч. можно использовать результаты ОТ-ПЦР-РВ. Наиболее вероятным местом репродукции возбудителя является ткань хориоаллантоисной оболочки. Вирус диффундирует в аллантоисную полость и при культивировании в течение 28-36 ч. накапливается в экстраэмбриональной жидкости в наибольшем титре (до 6,5 lg CD50 /0,1 мл). Без значительной активности он может сохраняться до 60 ч.

**Ветеринарная фармакология, токсикология**

**Баринов, Н. Д.** Препараты на основе бутафосфана и витамина В12 в ветеринарной практике / Н. Д. Баринов, И. И. Калюжгный // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 7. - С. 25-27.

Представлен обзор литературы о результатах применения в ветеринарии препаратов на основе бутофосфана и цианокобаламина. Показана их высокая эффективность для лечения и профилактики различных заболеваний, в том числе при нарушениях обмена веществ, практически у всех видов сельскохозяйственных животных.

**Кутаев Е. М.** Оценка противовоспалительной активности водно-спиртовых экстрактов из некоторых растений семейства грушанковых / Е. М. Кутаев, С. С. Ломбоева, Ч. Б. Кушеев // Ветеринария. - 2015. - № 1. - С. 54-57. - 2 табл.

Изучена противовоспалительная активность водно-спиртовых извлечений из надземных частей зимолюбки зонтичной и грушанки круглолистной на моделях острого экссудативного и хронического пролиферативного воспаления у крыс. Экстракты из растений семейства грушанковых в дозе 100 мл/кг при внтурижелудочном введении лабораторным животным статистически достоверно оказывают положительное действие, угнетая основные стадии воспаления. По предварительной оценке они относятся к малотоксичным безвредным веществам.

**Сусоева, А. А.** Сравнение препаратов группы цетиофура / А. А. Сусоева, А. Е. Оборин, А. В. Гавриков // Ветеринария. - 2014. - № 12. - С. 12-16. - 7 табл.

Рассмотрены препараты группы цефтиофура, зарегистрированные в Российской Федерации на сентябрь 2014 г. Проведено сравнение по некоторым параметрам, указанным в официальных инструкциях, отмечены их отличия.

**Внутренние болезни животных**

**Белова, С.** Листовидная пузырчатка / С. Белова // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 6. - С. 18-21. - 14 фот.

**Гертман, А. М.** Коррекция хронического рубца в условиях природно-техногенной провинции Южного Урала / А. М. Гертман, Т. С. Самсонова, А. Ю. Федин // Ветеринария. - 2014. - № 12. - С. 39-42. - 2 рис.

**Енгашев, С. В.** Влияние препарата Эмидонол 20 % на продуктивные качества норок / С. В. Енгашев, А. Б. Муромцев, А. Ю. Ефремов // Ветеринария. - 2014. - № 12. - С. 48-50. - 2 табл.

Изучены целесообразность использования препарата Эмидонол 20 % лактирующим самкам норок, а также щенкам для повышения интенсивности роста и развития. Проанализирована динамика прироста массы тела щенков, сохранность молодняка до отсадки в 45-суточном возрасте.

**Козлов, С. В.** Влияние тилорона на функциональное состояние печени / С. В. Козлов, Б. В. Виолин // Аграрная наука. - 2014. - № 11. - С. 23-25. - 4 табл.

Длительное введение тилорона в форме 10% раствора в высоких дозах (1660, 830, 415 мг/кг) отрицательно влияет на антитоксическую функцию печени, что проявляется увеличением продолжительности гексеналового сна и массового коэффициента печени, повышением уровня аспартатами-нотрансферазы, микроскопическими изменениями органа.

**Костылев, В. А.** Особенности клинических и биохимических парметров в пред- и постоперационные периоды лечения собак при холелитиазе / В. А. Костылев, С. Ю. Концевая, М. А. Дерхо // Ветеринария. - 2014. - № 12. - С. 42-44.

Представлены данные ультразвукового исследования желчного пузыря и желчевыводящих протоков, биохимического анализа крови, клинических признаков острого холецистита на фоне холелитиаза у собак. Установлено, что холецистоэктомия приводит к восстановлению метаболических функций гепатоцитов, что отражается на общем состоянии животных и биохимическом составе крови.

**Косяченко, Н. М.** Влияние генетических и средовых факторов на заболеваемость крупного рогатого скота / Н. М. Косяченко, А. В. Коновалов, Д. В. Кононов // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 8. - С. 9-12. - 5 табл.

В статье анализируется влияние генетических и средовых факторов на устойчивость к воздействию абиотических факторов. Для анализа впервые была использована статистическая модель смешанного типа для оценки градации факторов внешней среды. Установлено, что из средовых факторов максимальное влияние на заболеваемость маститом и конечностей оказывала технология содержания, а из генетических - линия отца и кровность по голштинской породе.

**Кочуева, Н. А.** Доклиническое исследование эффективности препарата Куртикол при лечении экспериментального асептического контактного дерматита / Н. А. Кочуева, Н. А. Капай, Н. А. Конева // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 6. - С. 28-29. - 2 фот., 2 табл.

**Леонард, Р.** Поликистоз почек у кошек: тактика терапевтического ведения пациентов / Р. Леонард // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 6. - С. 30-35.

**Покровская, М. В.** Биохимические показатели минерального обмена у высокопродуктивных молочных коров / М. В. Покровская, И. В. Гусев, Р. А. Рыков // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 8. - С. 30-32. - 2 табл.

Определены референтные диапазоны биохимических параметров минерального обмена высокопродуктивных лактирующих коров черно-пестрой породы, выявлены сезонные различия в содержании отдельных минеральных веществ и щелочной фосфатазы в сыворотке крови исследованных животных.

**Применение синбиотического комплекса в период отъема жеребят от кобыл** / Е. И. Титова [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 12. - С. 51-52. - 2 табл.

В статье приведены результаты изучения клинического состояния и динамики обмена веществ у жеребят в период отъема от кобыл на фоне назначения синбиотического комплекса, содержащего два пробиотических препарата и биологически активную добавку с пребиотическими свойствами.

**Содержание минеральных веществ в крови свиней разных технологических групп** / И. В. Гусев [и др.] // Свиноводство. – 2015. - № 3. – С. 46-48.

Представлены результаты биохимических исследований показателей минерального обмена в популяции здоровых свиней различных технологических групп, содержащихся в промышленных комплексах, и определены референтные интервалы для своевременного выявления нарушения обмена веществ.

**Шкуратова, И. А.** Совершенствование методов диагностики заболеваний печени у крупного рогатого скота / И. А. Шкуратова, М. В. Ряпосова, А. И. Белоусов // Молочное и мясное скотоводство. - 2015. - № 1. - С. 34-36.

Работа посвящена изучению методов биохимического анализа крови, основанных на доклинической диагностике метаболических нарушений. На основании анализа литературных данных и изучения накопленного диагностического материала разработаны основные метаболические критерии, позволяющие оценивать функциональное состояние печени крупного рогатого скота. Разработаны основные лабораторные метаболические критерии, позволяющие регистрировать ранние признаки гепатобилиарных заболеваний у коров.

**Юнаев, А. Д.** Грамотное сочетание органических кислот – залог максимального эффекта «ВЕРСАЛ ЛИКВИД» поможет избежать послеотъемной диареи поросят и других желудочно-кишечных заболеваний молодняка / А. Д. Юнаев // Свиноводство. - 2014. - № 8. - С. 47-48.

В последнее время во многих свиноводческих комплексах активно применяют подкислители кормов и воды. Это положительно отражается на работе желудочно-кишечного тракта животных, улучшая их продуктивность и конверсию корма. Кроме того, подкислители используют как средство для профилактики сальмонеллеза и колибактериоза у свиней. С помощью этих препаратов можно контролировать и снижать риск заражения при кормлении.

**Инфекционные болезни животных**

**Абдуллов, Х. С.** Инфекционный бронхит кур генотипа QX (обзор) / Х. С. Абдуллов, В. В. Макаров // Птицеводство. - 2015. - № 2. - С. 52-56. - рис.

В обзорной статье рассматривается история возникновения и распространения вируса ИБК генотипа QX. Описаны наиболее характерные клинико-патолого-анатомические проявления болезни. Обсуждена специфическая профилактика.

**Гетерогенность пастерелл, выделенных от крупного рогатого скота** / А. Г. Глотов [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 12. - С. 23-26. - 2 табл., 2 рис.

Представлены результаты изучения частоты выявления и дифференциации пяти генотипов (А, В, D, E и F) бактерии P. multocida и M. haemolytica, выделенных от крупного рогатого скота при вспышках респираторных болезней на молочных комплексах Сибири при помощи мультикомплексной ПЦР.

**Журавлева, Е. А.** Иммунохроматографический тест для индикации респираторно-синцитиального вируса крупного рогатого скота / Е. А. Журавлева, А. Ф. Шуляк, Г. Н. Величко // Ветеринария. - 2015. - № 1. - С. 26-30. - 2 табл., 2 рис.

Экспресс-тест для качественного одноэтапного выявления антигенов РСВ человека методом иммунохроматографии (ИХТ) "РСВ-Стик" (Novamed Ltd.) позволяет выявлять РСВ КРС в культуре клеток клинических образцах и паталогоанатомическом материале. Чувствительность, демонстрантивность, специфичность, отсутствие перекрестных реакций с широко распространенными вирусами крупного рогатого скота и доступность позволяют использовать его в ветеринарной практике.

**Зеленуха Е.** Скрининг сывороток крови при актинобациллезной плевропневмонии свиней как инструмент мониторинга и анализа эффективности мероприятий / Е. Зеленуха, И. Тетерин // Свиноводство. – 20015. – № 1. – С. 43-44.

Актинобациллезная плевропневмония свиней - инфекционная болезнь, характеризующаяся поражением респираторного тракта, а также значительным разнообразием циркулирующих серотипов возбудителя и форм клинических проявлений. Несмотря на достаточную изученность заболевания, на лечебно-профилактические мероприятия по борьбе с ним в странах Европейского союза ежегодно расходуется 1 млрд. евро.

**Колычев, Н. М.** Экологические аспекты туберкулеза / Н. М. Колычев, В. Н. Кисленко // Ветеринария. - 2014. - № 12. - С. 3-7.

В статье освещен экологический подход, как один из перспективных методов в теоретическом и практическом плане при решении проблем туберкулеза.

**Левашов, Е. А.** Преодолеваем резистентность к бета-лактамным антибиотикам / Е. А. Левашов // Свиноводство. – 20014. - № 8. – С. 38-39.

Статья посвящена проблеме лечения бактериальных заболеваний в свиноводстве. Представлен препарат на основе амоксициллина и клавулановой кислоты, который преодолевает микробную резистентность к обычным антибиотикам.

**Мищенко, А. В.** О путях распространения и механизмов передачи вируса ящура / А. В. Мищенко, В. А. Мищенко // Ветеринария. - 2015. - № 1. - С. 19-22.

Приведены результаты путей распространения и механизмов передачи вируса ящура из очагов инфекции. Показана эпизоотологическая роль разных видов животных в качестве источника инфекции. Представлены данные о распространении вируса ящура с инфицированными грубыми кормами, необезвреженными пищевыми отходами и сырыми мясопродуктами.

**Мониторинг бешенства у диких животных в Брянской области** / А. Л. Елаков [и др.] // Ветеринария. - 2015. - № 1. - С. 11-15.

В результате исследования образцов мозговой ткани от 40 диких животных, отстреленных в зонах применения антирабической вакцины Рабивак-О333, с использованием методов МФА и ПЦР, было установлено 4 случая бешенства. Последующее секвенирование выявило существенные отличия между нуклеотидной последовательностью геномов выделенных изолятов и вакцинного штамма.

**Оздоровительные мероприятия против лейкоза крупного рогатого скота в хозяйствах Республики Дагестан** / А. Р. Мустафаев [и др.] // Ветеринария. - 2015. - № 1. - С. 23-26.

В результате проведенных оздоровительных мероприятий против лейкоза крупного рогатого скота в хозяйствах Республики Дагестан с разной эпизоотологической ситуацией авторам удалось искоренить болезнь и создать благополучные по лейкозу стада крупного рогатого скота на животноводческих фермах республики.

**Фунгицид и стимулятор пчелиной семьи растительного происхождения** / Р. Г. Фархутдинов [и др.] // Пчеловодство. - 2014. - № 11. - С. 20-22.

Спиртовой экстракт растительного сбора, обладающий фунгицидным и стимулирующим эффектом, поможет повысить продуктивность пчелиной семьи и снизить затраты на ее содержание.

**Чвала, И. А.** Выявление вируса ньюкаслской болезни в популяции птиц в России / И. А. Чвала // Ветеринария. - 2015. - № 1. - С. 15-18.

Представлены результаты выявления и изучения вируса ньюкаслской болезни в России в 2013 г. Вирус генотипа VI установлен в популяциях диких голубей в 6 субъектах страны, среди домашних голубей и в перепелином птицеводческом хозяйстве (2 случая), а генотипа VII - в стадах кур на частных подворьях горожан в 5 населенных пунктах Калининградской области. Специфические антитела тестированы в пробках сыворотки крови диких птиц в 8 субъектах России.

**Юров, К. П.** Выявление новых и нетипичных штаммов вирусов при респираторных болезнях крупного рогатого скота / К. П. Юров, С. В. Алексеенкова // Картофель и овощи. - 2014. - № 12. - С. 8-12.

Представлен краткий анализ результатов, полученных при изучении этиологии ряда нетипичных респираторных и лихорадочных болезней крупного рогатого скота и лошадей. Изложены данные молекулярно-генетической идентификации и филогенетического исследования возбудителей этих болезней.

**Юров, К. П**. Диагностика основных заразных болезней у лошадей в табунном коневодстве / К. П. Юров, С. В. Алексеенкова, М. П. Неустроев // Коневодство и конный спорт. – 2014. – № 4. – С. 25–30.

Представлены современные данные по диагностике и эпизоотологии наиболее распространённых инфекционных болезней лошадей: герпесвирусным инфекциям, гриппу, вирусному артерииту и ряду других.

**Инвазионные (паразитарные) болезни животных**

Гарантированное уничтожение экто- и эндопаразитов в присутствии птицы / И. А. Архипов [и др.] // Птицеводство. - 2014. - № 12. - С. 45-48. - 2 табл.

По результатам проведенных исследований установлена высокая эффективность одновременной обработки кур и помещения в присутствии птицы препаратами содержащими 1 % ивермектина. Для птицеводства рекомендована схема комплексного применения Ивермек® OR и Ивермек®-ON, которая гарантирует уничтожение экто- и эндопаразитов.

**Ефремова, Е. А.** Особенности структуры гельминтокомплекса и динамика зараженности овец в Республике Алтай / Е. А. Ефремова, В. А. Марченко // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2014. - № 6. - С. 82-88. - 4 рис.

Изучена зараженность овец гельминтами желудочно-кишечного тракта и дыхательной системы.

**Сафиуллин, Р. Т.** Баймат - эффективное средство против куриного клеща / Р. Т. Сафиуллин, Л. А. Бондаренко, С. А. Яблонский // Ветеринария. - 2015. - № 1. - С. 35-37. - 2 табл.

В птичниках, практикующих напольное содержание кур мясо-яичной породы, объекты внешней среды - пол, стены, технологическое оборудование и проходы загрязнены инвазионными элементами. Баймат в рекомендованной дозе при применении для санации маточника способствовал полному уничтожению куриного клеща в течение 120 дней. После перевода птицы препарат положительно влиял на сохранность и яйценоскость. При этом снижались затраты корма.

**Юшманов, П. Н.** Эффективность кокцистата при экспериментальном заражении цыплят кокцидиями разных видов / П. Н. Юшманов, А. А. Кириллов, А. Я. Батраков // Ветеринария. - 2014. - № 12. - С. 27-29. - 3 табл.

Комбинированный препарат кокцистат, состоящий из 1/2 профилактических доз никарбазина и фармакокцида, обладает выраженными антикокцидийными свойствами. При экспериментальном кокцидиозе, вызванном возбудителями трех видов: Eimeria acervulina, E. maxima и E. tenella, установлена высокая специфическая активность препарата.

**Ветеринарное акушерство и гинекология. Ветеринарная андрология**

**Белкин, Е. А.** Эндометрит у коров - профилактика и комплексное лечение / Е. А. Белкин // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 7. - С. 32-34.

**Вареников, М. В.** Перспективы иммунопрофилактики маститов с целью повышения качества молока / М. В. Вареников, М. Б. Славецкая // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 7. - С. 34-36.

Представлены результаты использования вакцины "Мастивак" для профилактики маститов. Ее применение позволяет сократить количество заболеваний в дойном стаде, облегчить течение заболевания и сократить период лечения; повысить молочную продуктивность и качество продукции.

**Вареников, М. В.** Профилактика мастита - высокая рентабельность молочного производства / М. В. Вареников, В. В. Ташланов, И. А. Морозов // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 8. - С. 32-35. - 6 табл.

Определены факторы, обусловливающие экономические потери от мастита, взаимосвязь уровня соматических клеток и распространенности мастита в стаде, распространенность основных возбудителей мастита. Представлены основные способы иммунопрофилактики мастита. Результаты исследований показали, что число коров с заболеванием маститом через 3 мес. после вакцинации сократилось на 31,25 %, а уровень соматических клеток уменьшился на 50 %. Молочная продуктивность увеличилась на 11-16 %.

**Влияние мослецитина на репродуктивные показатели спермы хряков** / А. Г. Нарижный [и др.] // Ветеринария. - 2015. - № 1. - С. 38-40.

Изучено влияние эссенциальных фосфолипидов при скармливании хрякам-производителям на их половую активность, качественные и количественные показатели спермы, оплодотворяемость свиноматок. Лучшие результаты показал Мослецитин, содержащий 97 % эссенциальных фосфолипидов, при применении хрякам 2 раза в сутки по 5 г. в течение 3 месяцев.

**Крисанова, Е. В.** Апробация и обоснование лазерного воздействия на вымя коров в послеродовой период с целью профилактики серозного мастита / Е. В. Крисанова, Т. В. Зубова // Достижения науки и техники АПК. - 2014. - № 12. - С. 52-53. - табл.

Представлены результаты апробации лазерного воздействия на канал и точки акупунктуры вымени коров черно-пестрой породы в послеродовой период с целью профилактики серозного мастита.

**Соломахин, А. А.** Спайки яичников у высокопродуктивных молочных коров - проблема воспроизводства / А. А. Соломахин, О. С. Митяшова, В. Е. Гостев // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 7. - С. 27-29. - 2 рис.

В статье представлен анализ возникновения спаек яичников у коров в зависимости от профилактических и лечебных мероприятий, проводимых в послеотельный период. По полученным результатам исследований, частота спаек яичников увеличивается при увеличении случаев послеотельных осложнений.

**Субботин, А. Д.** Профилактика депрессии воспроизведения у высокопродуктивных молочных коров, вызванной высокими летними температурами / А. Д. Субботин, А. В. Чичилов, О. С. Митяшова // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 7. - С. 30-31. - 2 табл., рис.

Доказано, что негативное влияние высоких летних температур на показатели воспроизведения высокопродуктивных молочных коров может быть предотвращено организацией ночной пастьбы,а также обработкой осемененных коров иммуностимулятором "Гомос".

**Шабунин, С. В.** Пенные аэрозоли для лечения коров и свиноматок при эндометритах / С. В. Шабунин, Л. В. Ческидова, Г. А. Востроилова // Ветеринария. - 2014. - № 12. - С. 30-33.

Представлены данные по терапевтической эффективности новых аэрозольных комплексных антибактериальных препаратов Виапен и Флоропен. При лечении сельскохозяйственных животных с гнойно-воспалительными заболеваниями матки в качестве этиотропной терапии пенные аэрозоли имеют множество преимуществ.

**Ветеринарная хирургия**

**Birch, H.** Возможен ли тренинг флексоров у лошадей? / H. Birch // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 6. - С. 22-24.

**Каудальный доступ и применение системы ini TightRope (mTR) в лечении краниодорсального вывиха бедра у кота** / R. Tamburro [и др.] // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 6. - С. 36-39. - 2 фот.

Представлены результаты оценки клинических и рентгенологических результатов лечения травматического краниодорсального вывиха бедра у кота с использованием системы (mTR). Каудальный доступ использовался в целях открыть тазобедренный сустав и седалищный нерв, не нанося вред мышечным тканям. Оценка клинического статуса и рентгенографический контроль проводились через 10 дней, 1, 3, 4 и 12 месяцев после операции. Осмотр ортопеда не выявил аномалий уже через 1 месяц после операции, а на контрольных рентгенограммах через 1 год определялись лишь малые признаки остеоартрита.

**Предлобковая уретростомия с выведением уретры в препуциальный мешок у собак** / D. Vnuk [и др.] // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 6. - С. 40-43. - 4 фот.

В данном обзоре клинического случая описаны клиническая картина и успешное хирургическое лечение стиктуры участка уретры, расположенного в тазовой полости у некастрированного четырехмесячного кобеля породы лабрадор ретривер с гипоспадией.

**Марсупиализация твёрдой мозговой оболочки у кота со спинномозговой псевдокистой** // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 6. - С. 44-46. - 2 фот.

**Шабунин, С. В.** Перинатальная патология у крупного рогатого скота - актуальная проблема ветеринарной медицины / С. В. Шабунин, Ю. Н. Алехин, А. Г. Нежданов // Ветеринария. - 2015. - № 1. - С. 3-10.

Представлены результаты анализа распределения и форм проявления перинатальной патологии у крупного рогатого скота. Причиной ее являются дисфункция системы - мать - плацента - плод, приводящая к иммунологическому кризису между матерью и плодом, гемодинамическим нарушениям в плаценте и изменениям ее барьерных функций, недостаточному снабжению плода кислородом и питательными веществами.

Составитель: Л. М. Бабанина