**Ветеринария**

**Сыворотка крови северных оленей** / А. Е. Зеленов [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 62-64.

Сыворотка крови северных оленей по содержанию хлоридов, гемоглобина, белка и фракционному составу белка сходна с таковой крупного рогатого скота, но отличается от нее большим содержанием глюкозы и высоким соматическим давлением. Она не содержит антител к самым распространенным вирусам КРС, вызывающим заболевания желудочно-кишечного и респираторного тракта, а также стимулирует митотическую активность клеток, образование их монослоя и накопление цитопатогенных вирусов в культуре клеток. Все это сказывается на "урожае" вируса при создании биопрепаратов**.**

**Шери, К.** Медиакаторы Dosatron для введения препаратов через систему поения / К. Шери, А. Бойцов // Птицеводство. - 2013. - № 3. - С. 39-41.

Рассмотрены медикаторы (дозаторы), используемые для введения лекарственных препаратов посредством поения, их преимущества и ассортимент доступных моделей. Представлена новая модель DIA4RE с двигателем на основе диафрагмы.

**Зоогигиена и ветеринарная санитария**

**Идентификация незарегистрированных генетически-модифицированных организмов в импортируемых кормах** / И. А. Игнатова [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 2. - С. 12-14.

Описаны молекулярно-генетические методы определения ГМО в кормах. Представлен перечень зарегистрированных и незарегистрированных в России генетических линий, количественное определение которых проводится в ВГНИКИ.

**Негров, В. П.** Гигиена воды для свиноводства / В. П. Негров // Свиноводство. - 2013. - № 2. - С. 30-31.

Значение питьевой воды, особенно ее качества, для свиней очень часто недооценивается. Свиньи потребляют воды вдвое больше, чем корма, поэтому необходимо не только сохранять воду от попадания патогенных бактерий, но и предотвращать их развитие. К числу патогенных микроорганизмов, которые успешно развиваются в воде, относятся: сальмонелла, кишечная палочка, кампилобактерии и т. д.

**Новые средства при инкубации яиц и их влияние на вывод цыплят** / В. Николаенко [и др.] // Птицеводство. - 2013. - № 2. - С. 39-42. - 4 табл.

Авторы использовали препарат Брокарсепт для дезинфекции инкубационных яиц. Противопоказаний не обнаружено. Средство безопасно для эмбрионов, а также для обслуживающего персонала.

**Романов, Д. В.** Антибиотики в кормах / Д. В. Романов // Свиноводство. - 2013. - № 2. - С. 67-69.

Чрезмерное использование кормовых антибиотиков в животноводстве оказывает пагубное влияние на здоровье людей.

**Ромашин, М. С.** Методика расчета платы за оказание платных услуг по ветеринарно-санитарной экспертизе / М. С. Ромашин, В. В. Василенко, И. Г. Идиатулин // Ветеринария. - 2013. - № 2. - С. 14-18. - 4 табл.

В статье приводится методика расчета платы за оказание платных услуг по ветеринарно-санитарной экспертизе федеральными государственными учреждениями, находящимися в ведении Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

**Ветеринарная микробиология**

**Ионина, С. В.** Культивирование микобактерий / С. В. Ионина, Н. А. Донченко, В. Н. Донченко // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 60-61. - 2 табл.

Разработана и испытана новая жидкая питательная среда для культивирования микобактерий, в состав которой включены вытяжка золы древесины березы, криалл и сыворотка крови лошади. Она оказалась пригодной для выращивания разных видов микобактерий: M. bovis, M. tuberculosis, M. avium и M. smegmatis. Признаки роста патогенных микобактерий проявлялись в ней быстрее, чем в средах Сотона и Моделя. Посев на столбик, приготовленный из мясо-пептонного агара с глюкозой и глицерином, который помещали в пробирку с новой жидкой средой, обеспечивал ускоренное выявление признаков роста микобактерий.

**Фармакология**

**Гидродокс - новый антибиотик в линейке продуктов компании "Хюверфарма"** // Свиноводство. - 2013. - № 2. - С. 53.

**Казарян, Р. В.** Повышение продуктивности и улучшение качества конечной продукции в животноводстве / Р. В. Казарян, В. Е. Улитько, С. П. Лифанова // Аграрная наука. - 2013. - № 4. - С. 20-22. - 2 табл.

Разработаны рецептуры специальных инъекционных препаратов Каролин, Карсел, Карток на основе бета-каротина для применения в животноводстве, предназначенных для повышения продуктивности животных.

**Канапелько, Е.** Гепатоджект. Новое слово в российской ветеринарной фармацевтике / Е. Канапелько, П. Климов // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 1. - С. 24-25.

Гепатоджект - новый инъекционный ветеринарный гепатопротектор. Целесообразность применения препарата обусловлена уникальным составом действующих веществ - аминокислот, чье участие в различных физиологических процессах организма невозможно переоценить. Препарат назначают животным при острых и хронических заболеваниях печени различной этиологии в качестве комплексной и монотерапии. Лекарственный препарат показан для регенерации и нормализации функции печени, после эндо- и экзотоксикозов, соматических и инфекционных заболеваний, для смягчения отрицательного влияния после приёма лекарственных средств с гепатотоксичностью.

**Мельник, Н. В.** Новый этап развития ассоциации "Ветбиопром" / Н. В. Мельник, И. С. Колесниченко // Ветеринария. - 2013. - № 2. - С. 9-12.

Описаны история создания. этапы и перспективы развития агробиологической промышленности России, роль Национальной ассоциации организаций ветеринарно-биологической промышленности (Ассоциации "Ветбиопром") в выполнении Федеральной целевой программы "Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации" и "Комплексной программы развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 г."

**Луницын, В. Г.** Ранозаживляющие средства на основе продукции пантового оленеводства / В. Г. Луницын, И. Н. Гришаева // Ветеринария. - 2013. - № 2. - С. 53-55. - 2 табл.

Разработан способ получения концентратов из пантов, сухожилий, хвостов, лутая и половых органов самцов маралов, содержащих высокое количество биологически активных веществ, с применением ультразвука. На базе концентратов, спиртовых и водных экстрактов из продукции пантового оленеводства и растительного сырья созданы средства, ускоряющие процесс ранозаживления на 25,8-26,7 %.

**Панин, А. Н.** Анализ состояния российского рынка ветеринарных препаратов / А. Н. Панин, А. В. Гарбузов, В. И. Смоленский // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 3-5.

Приведена информация о зарегистрированных и сертифицированных иммунобиологических ветеринарных препаратах для диагностики, профилактики и лечения болезней животных, представленных на российском рынке. Даны сведения о количестве доступной потребителям отечественной и импортной продукции, номенклатура поликомпонентных вакцин, а также рекомендации практикующим ветеринарным специалистам для мотивированного выбора нужных средств. Обсуждается проблема обеспечения качественных препаратов и защиты интересов потребителей посредством обязательной или добросовестной сертификации.

**Ветеринарная диагностика и терапия болезней животных**

**Реакция гидрозольной агглютинации - новый метод экспресс-диагностики в ветеринарии** / Э. Д. Джавадов [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 57-59.

Испытания экспериментальных тест-систем, полученных на основе гидрозольных препаратов, показали, что реакция гидрозольной агглютинации позволяет проводить экспресс-диагностику вирусных болезней птиц, в т. ч. инфекционного бронхита кур, вызываемого различными вариантами вируса, инфекционной бурсальной болезни, ньюкаслской болезни, метапневмовирусной инфекции птиц и синдрома снижения яйценоскости кур. Постановка реакции и учет ее результаты сравнительно просты, не требуют специальных условий, дорогостоящих материалов и лабораторного оборудования.

**Внутренние незаразные болезни животных**

**Активированная угольная кормовая добавка при нарушении белково-углеводного обмена у кур-несушек** / А. С. Зенкин [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 45-48. - табл.

Приведены обобщенные данные исследования изменений белково-углеводного обмена кур-несушек при применении им активированной угольной добавки.

**Белова, С.** Комплекс эозинофильной гранулёмы кошек / С. Белова // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 1. - С. 20-22.

**Болезни эмбрионов** // Птицеводство. - 2013. - № 2. - С. 47-48. - фот.

Технология инкубации - сложный процесс. Кроме ее основ специалистам необходимы знания о качестве инкубационных яиц, различных инфекциях, которые могут возникнуть в инкубаториях. В данном материале освещаются болезни эмбрионов бактериального происхождения.

**Дерхо, М. А.** Регулирование адаптационных возможностей организма бычков лигфолом в условиях техногенной провинции / М. А. Дерхо, П. А. Соцкий, С. Ю. Концевая // Ветеринария. - 2013. - № 2. - С. 39-41. - 2 табл.

В статье описаны изменения содержания в крови свинца и никеля, а также лейкоцитарной формулы, происходящие с возрастом у бычков, которых содержат в зоне атмосферных выбросов Магнитогорского металлургического комбината. Регулярная (ежемесячная) обработка животных Лигфолом, обладающим адсорбционными и антиоксидантными свойствами, повышает функциональную активность органов лейкопоэза и помогает крупному рогатому скоту адаптироваться к влиянию неблагоприятных техногенных факторов.

**Енгашев, С. В.** Терапевтическая эффективность айсидивита при заболеваниях желудочно-кишечного тракта молодняка крупного рогатого скота / С. В. Енгашев, А. Б. Муромцев, А. Ю. Ефремов // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 17-18.

Представлены результаты изучения эффективности Айсидивита при заболеваниях желудочно-кишечного тракта у телят.

**"Заячьи" конечности у поросят** / А. Рудь [и др.] // Животноводство России. - 2013. - № 4. - С. 27-28. - 6 фот.

На ряде свинокомплексов специалисты столкнулись с патологией у поросят, получившей название "заячьи" конечности. Несмотря на довольно специфическую клиническую картину, однозначного ответа о причинах возникновения болезни не смогли дать ни российские, ни зарубежные специалисты. Поэтому в задачи исследования входило максимально полное описание ее признаков, а также результатов обсуждения диагноза с коллегами.

**Коваленок, Ю. К.** Связь гипомикроэлементозов с факторами их определяющими посредством регрессионного анализа / Ю. К. Коваленок // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 11-16.

С помощью метода логической регрессии ранжировали клинические, лабораторные и общехозяйственные показатели, отражающие количественную степень вклада каждого в результат исследований. Установили совокупность причин, вызывающих субклиническую форму нарушения обмена веществ у крупного рогатого скота на откорме в Беларуси.

**Корочкина, Е. А.** Применение витаминно-минеральных болюсов пролонгированного действия высокопродуктивным коровам в сухостойный период / Е. А. Корочкина, К. В. Племяшов // Ветеринария. - 2013. - № 2. - С. 42-45.

Нарушения обмена веществ - одна из основных причин снижения воспроизводительной способности высокопродуктивных коров. В работе описан способ профилактики таких нарушений, основанный на применении витаминно-минеральных болюсов пролонгированного действия. Определено их влияние на обмен веществ, течение родов, послеродового периода, жизнеспособность телят и продуктивность коров.

**Краснова, Е. Г.** Физиологические особенности тромбоцитарного гемостаза у поросят растительного питания / Е. Г. Краснова // Ветеринария. - 20013. - № 2. - С. 46-49.

Для поросят растительного питания свойственно постепенное усиление активности тромбоцитарной агрегации и механизмов ее реализующих. Это способствует адекватному обеспечению у животных необходимой готовности системы гемостаза к выполнению своих функций на данном этапе индивидуального развития.

**Леонард, Р.** Эндотелиальная дисфункция и ее роль в патогенезе и ХБП / Р. Леонард // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 1. - С. 38-44.

Хронические гломерулонефриты (ХГН) широко распространены среди домашних животных во всем мире. У кошек они встречаются значительно чаще, чем у собак, и являются превалирующей причиной развития хронической почечной недостаточности (ХПН) и хронической болезни почек (ХБП). При ХГН всегда наблюдается двустороннее поражение почек.

**Пищевая непереносимость и аллергия на компоненты пищи у собак и кошек** // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 2. - С. 16-17.

**Профилактика и лечение аллергических заболеваний у лошадей** // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 1. - С. 46-47.

Идеальным способом профилактики аллергии является недопущение контакта пациента с аллергеном. В тех случаях, когда это невозможно, аллергические реакции и их последствия можно ослабить путём применения глюкокортикоидов, иммуномодуляторов и поддерживающей терапии. В настоящее время десенсибилизация для лошадей в широких масштабах не используется, хотя имеется небольшое количество исследований, подтверждающих эффективность данного метода.

**Симонян, Г.** Если у коровы лейкоз / Г. Симонян // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 12. - С. 80-81.

**Федоров, Ю. Н.** Клинико-иммунологическая характеристика и иммунокоррекция иммунодефицитов животных / Ю. Н. Федоров // Ветеринария. - 2013. - № 2. - С. 3-8.

Представлена клиническая и иммунологическая характеристика врожденных и приобретенных иммунодефицитов животных, принципы и алгоритм их коррекции с применением иммуномодуляторов различной природы.

**Формирование микроокружения и перестройка лимфоидной ткани в системе сумка Фабрициуса - селезенка - железа Гардера в определении структурных свойств адаптивного диапазона модулирования В-иммунитета** / Д. А. Боков [и др.] // Ветеринария. - 20013. - № 2. - С. 49-52.

Структурная регуляция пространственной организации лимфоидной ткани, уровня ее лабильности у птиц определена необходимым иммунореспондетным статусом железы Гардера (повышающим свое значение в постбурсальный период онтогенеза), активным формированием иммуногенетических гистионов в ней на основе перестройки железистого эпителия и интерстиция. Это зависит от конкретной динамики лимфопролиферации и дифференцировки в бурсе и селезенке.

**Харламов, В. К.**  Полифепаан при гепатологии у норок / В. К. Харламов, Б. В. Уша // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 48-50. - 2 рис.

Изучено терапевтическое свойство препарата полифепан при гепатозе норок. Полифепан в дозе 2,5 г/кг при данной патологии у молодых и взрослых особей способствовал значительному улучшению морфологических и биохимических показателей крови.

**Чупахина, О. К.** Препараты ЗАО "Агробиопром" для осенней обработки пчел / О. К. Чупахина // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 25-27.

О современных ветеринарных препаратах на основе натуральных эфирных масел для борьбы с вредными насекомыми на пасеках.

**Инфекционные болезни животных**

**Алькантар, П.** Необходимо учитывать синергизм / П. Алькантар, А. Херрера, Чиваз Ж.-К. // Свиноводство. - 2013. - № 2. - С. 44.

Контроль комплекса респираторных болезней и его влияние на основные экономические показатели на откорме в свиноводческом хозяйстве на севере Мексики.

**Выявление генома вируса инфекционной анемии лошадей молекулярно-генетическими методами** / Н. Н. Герасимова [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 2. - С. 56-59. - 3 рис.

В статье представлены данные по разработке тест-системы на основе генздовой ОТ-ПЦР для выявления генома вируса инфекционной анемии лошадей (ИНАН), а также результаты испытания ее специфичности и чувствительности. Уровень гомологии с вирусом ИНАН нуклеотидной последовательности проб, давших положительный ответ в ПЦР, составил 100%. При проведении филогненетического анализа установлено родство изолята, выделенного от лошади из Нижегородской области, со штаммами возбудителя, циркулирующими в Италии и Австрии, представленными в базе GenBank.

**Генерализированный столбняк у кошки. Клинический случай** // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 1. - С. 35-37. - 2 рис.

В статье описан случай генерализованного столбняка у кошки с открытым переломом большеберцовой кости после перенесенного остеосинтеза. Специфические клинические симптомы заболевания - гиперэкстензия мышц конечностей, шеи, хвоста, изменения лицевой мускулатуры (тризм, сардоническая улыбка, пролапс третьего века), гиперчувствительность к звуковым раздражителям в сочетании с тетаническими сокращениями конечностей - наблюдались в течение 8 дней. Интенсивная медикаментозная терапия не привела к улучшению, вследствие чего кошка была подвергнута эвтаназии.

**Джавадов, Э.** Вирусные болезни: диагностика и профилактика / Э. Джавадов // Животноводство России. - 2013. - № 2. - С. 15-17.

Сегодня основным методом борьбы с вирусными болезнями как у животных, так и у человека остается вакцинация. Даже самое строгое соблюдение санитарных норм не может обеспечивать полноценную защиту от инфекций. Применение живых и инактивированных вакцин создает у птицы напряженный продолжительный иммунитет. Однако проведение специфической профилактики того или иного заболевания имеет свои отличительные черты, связанные с биологическими свойствами возбудителей, формой течения болезни, особенностями формирования иммунного ответа.

**Домацкая, Т. Ф.** Кишечные инфекции пчел при варротозе / Т. Ф. Домацкая // Пчеловодство. - 2013. - № 2. - С. 22-23.

Приведены результаты исследований по изучению активности протеазы, липазы и каталазы у пчел, больных варроатозом, в зависимости от сезона года, степени поражения клещами и воздействия химическими акарицидами.

**Домацкая, Т. Ф.** Эффективность таниса при варроатозе / Т. Ф. Домацкая // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 24-25.

Приведены результаты исследований по изучению терапевтической эффективности ветеринарного препарата танис при варроатозе. Показаны высокая противоклещевая активность акарицида в отношении клеща варроа, его безвредность для пчел и отсутствие остатков действующего вещества в продуктах пчеловодства.

**Иммуногенные и протективные свойства экспериментальных инактивированных вакцин против гриппа птиц подтипов Н5 и Н7** / В. Н. Ирза [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 24-26.

В статье представлены результаты иммуногенных и протективных свойств экспериментальных образцов моно- и бивалентных инактивированных вакцин против высокопатогенного гриппа птиц (ВПГ) A/H5N1 и H7N1.

**Колбасов, Д. В.** Вопросы биологии вируса африканской чумы свиней в клещах / Д. В. Колбасов, А. Д. Середа // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 19-23.

Рассматриваются вопросы о роли клещей в биологии вируса африканской чумы свиней и даны предложения по направлениям исследований в России.

**Кочетова, О. В.** Деструкция сосудов головного мозга при хламидиозе животных / Кочетова Р. В., Н. А. Татарникова // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 26-27. - 4 рис.

Повреждающее влияние хламидий на эндотелиальные клетки головного мозга обусловлено их локализацией в стенке кровеносных сосудов.

**Кушнир, А.** Почему погибли индюшата : [инфекционные болезни] / А. Кушнир // Приусадебное хозяйство. - 2013. - № 3. - С.82-84.

**Ленченко, Е. М.** Антигенная структура и патогенные свойства штаммов E. coli, выделенных при желудочно-кишечных болезнях животных / Е. М. Ленченко, А. В. Моторыгин, Е. М. Плотникова // Ветеринария. - 2013. - № 2. - С. 21-25.

**Мультиплексный ИФА с хемилюминесцентной меткой для диагностирования туберкулеза у кабанов** / Э. А. Шуралов [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 2. - С. 25-28.

Установили возможность использования рекомбинантных микобактерийных протеинов rMMPB83, rMPB70, rESAT-6, rCFP-10 и rRv3616c и комбинированного PPD-b для серологической диагностики туберкулеза у кабанов в иммуноферментном анализе с хемилюминесцентной детекцией. Достоверные различия средних типов антител в сыворотке крови у инфицированной M. bovis и свободных от этой инфекции групп животных подтверждают их высокую специфичность.

**Назмиев, Б. К.** Производные хитина как адаптогены в пчеловодстве / Б. К. Назмиев, Е. С. Салтыкова, А. Г. Николенко // Пчеловодство. - 2013. - № 1. - С. 34-35.

Описано влияние сукцината хитозана на выживаемость медоносных пчел при инфекционном стрессе и на активность каталазы и дифенолоксидазы.

**Оценка активности очагов бруцеллеза мелкого рогатого скота с помощью РИД** / П. К. Аракелян [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 2. - С. 19-20.

На основании результатов серологического обследования мелкого рогатого скота в РИД можно судить об эпизоотической активности очагов бруцеллезной инфекции и его эпидемической опасности. Иммунный ответ животных на применение вакцины из штамма B. abortus 19 не препятствует оценке результатов РИД, проводимой с О-полисахаридом B. melitentsis. Данный метод позволяет повысить надежность контроля бруцеллеза среди иммунизированных животных.

**Распространение Actinobacillus pleuropneumonia в свиноводческих хозяйствах и ее чувствительность к антибактериальным препаратам** / С. В. Шабунин [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С.6-9. - Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

Представлены результаты серологических и бактериологических исследований по изучению распространения A. pleuropneumonia в 28 товарных и племенных свиноводческих хозяйствах европейской части России. Дана серологическая характеристике структуры инфекции в первичных и стационарно неблагоприятных хозяйствах. Представлены данные по чувствительности полевых изолятов A. pleuropneumonia к антибактериальным препаратам разных фармакологических групп.

**Сохликов, А. Б.** Лечение и профилактика нозематоза пчел / А. Б. Сохликов, О. А. Кадилина // Пчеловодство. - 2013. - № 3. - С. 26-28.

**Спаркес, А. Н.** Схемы вакцинации кошек: найден ли консенсус? / А. Н. Спаркес // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 1. - С. 8-11.

Уровень вакцинации кошек в настоящее время не столь высок, чтобы обеспечить иммунитет всей популяции и таким образом уничтожить возбудителя инфекции, поэтому наряду с индивидуальной противоинфекционной защитой животного, более реалистичной целью является сдерживание инфекции.

**Паразитарные болезни**

**Доровских, Г. Н.** Биология развития Lernaea cyprincea в условиях бассейна реки Вычегда / Г. Н. Доровских // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 30-32. - 3 табл.

В условиях озер бассейна среднего течения реки Вычегда Lernaea cyprincea имеет только одну генерацию в год.

**Зараженность плотоядных цестодой taenia gidatigena** / А. М. Баттиров [и др.] // Аграрная наука. - 2013. - № 2. - С. 27-28. - Библиогр.: с. 41 (8 назв.). - 4 табл.

Собаки, используемые в овцеводстве, заражены Taenia gidatigena с высокой экстенсивностью инвазии (73,3-100%). У волков, шакалов и лисиц ЭИ составил соответственно 19,6, 36,8, 23,8%, что характеризует эпизоотологический процесс инвазии, как динамично развивающийся и устойчивый биологический механизм. Высокие показатели гидатидного тенидиоза собак обусловлены ростом численности безнадзорных собак и отсутствием санитарного просвещения населения.

**Кенококс против ооцист кокцидий птиц при напольном содержании** / Р. Т. Сафиуллин [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 28-30.

Цыплята, выращенные в птичнике, где для дезинвазии в период подготовки использовали Ксенококс 4%-ный (норма расхода 0,5 л/ кв. м и экспозиция 2 ч.) до 21-дневного возраста были свободны от ооцист с 28 до 100-дневного - ЭИ составила 10-20% при низкой интенсивности инвазии.

**Лечение токсикароза, вызванного личинками Toxocara cati третьей стадии, у экспериментально заражённых кошек с помощью таблеток мильбемицина оксима с празиквалентелом и капель на холку, содержащих эмодеппсид и пракзиквантел** / С. Уолкен [и др.] // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 1. - С. 12-15. - 3 табл., рис.

**Пономарь, С. И.** Комплексная этиотропная терапия свиней при нематодозах / С. И. Пономарь, Н. М. Сорока, З. С. Пономарь // Ветеринария. - 20013. - № 2. - С. 29-31. - 4 табл.

Первый опыт провели на поросятах, зараженных A. suis, T. suis, Oesophagostomum spp. и Strongyloides spp. , второй - на животных, инвазированных A. summ T. и suis Metastrongylus. Обработка свиней Албеном форте, Ивомеком и Бровалевамизолом, а таже их комбинации привела к полной элиминации всех нематод, кроме T. suis. Однако через 80 дней после лечения выявили повторное заражение жэивотных. Интенсивность реинвазий была наименьшей в группе свиней, обработанных Бровалевамизолом. Применение Альбена форте в комплексе с Бровалевамизолом не только обеспечило элиминацию нематод, но и снизило уровень повторных заражений ими на протяжении всего периода наблюдения.

**Ветеринарная хирургия**

**Bergknut, N.** Дегенеративный люмбаг-сакральный стеноз. Часть 1: патогенез, клинические признаки и диагностика / N. Bergknut, B. Meij // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 1. - С. 27-34.

Дегенеративный люмбо-сакральный стеноз (ДЛСС) является относительно частым многофакторным заболеванием собак преимущественно крупных пород. Диагностика ДЛСС затруднена; очень часто его путают с ортопедическими нарушениями в области тазовых конечностей. В первой части рассматривается патогенез, клинические признаки и диагностика ДЛСС; во второй - методы его лечения.

**Гречиха, А. Ю.** Сумамед для лечения кошек с хламидийным конъюнктивитом / А. Ю. Гречиха // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 55-56.

Эффективность Сумамеда в сочетании с мазью тетрациклиновой глазной 1%-ной при комплексном лечении кошек с хламидийным конъюнктивитом.

**Ильина, Т.** У вашей кошки заболели глаза... / Т. Ильина // Приусадебное хозяйство. - 2013. - № 1. - С. 90-91.

**Козлов, Н. А.** Опухоли головного мозга у мелких домашних животных / Н. А. Козлов, С. Е. Крышкина // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 51-54. - 5 рис.

В статье рассмотрены классификация новообразований головного мозга, статистика встречаемости патологий, методы диагностики и лечения. Приведен клинический случай с описанием диагностики и оперативного лечения кошки с новообразованием.

**Ветеринарное акушерство и гинекология**

**Булашева, А.** Эффективность применения тканевого препарата вымени при лечении субклинической формы мастита коров / А. Булашева, А. Хаймулдинова, Г. Есжанов // Молочное и мясное скотоводство. - 2013. - № 1. - С. 25-27. - табл.

Комплексная терапия субклинической формы мастита у коров с применением тканевого препарата вымени в комплексе с общепринятыми методами, обеспечивает сокращение срока лечения на 2-4 дня по сравнению с коровами, в лечении которых не использовался этот препарат. Тканевой препарат вымени, предлагаемый для лечения субклинической формы мастита у коров, отличается простотой метода приготовления, отсутствия токсичности и безопасен в применении.

**Влияние миотропных препаратов на сократительную функцию матки больных эндометритом коров** / А. Г. Нежданов [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 33-35. - 2 табл.

Дана оценка сократительной функции матки у коров с острым послеродовым гнойно-катаральным эндометритом и ее ответной реакции на взаимодействие миотропных препаратов: синвестрола, окситоцина, утеротона, магэстрофона, оксицилата. Показана эффективность и продолжительность их контрактильного действия в разные сроки заболевания коров после родов. Полученные данные предлагается учитывать при разработке схем применения утеротонических препаратов в комплексной терапии животных.

**Данилов, М. С.** Фитоминеральные комплексы в профилактике заболеваний молочной железы у коров / М. С. Данилов, А. Л. Воробьев // Ветеринария. - 2-13. - № 2. - С. 35-38.

С использованием фитоминеральных комплексов бентонита, подорожника большого и хвои пихты сибирской получены фитогели, обладающие антимикробным, регенирирующим и репаративным действием. При этом они не проявляют аллергических и сенсибилизирующих свойств, показали высокую профилактическую эффективность при заболеваниях кожи сосков вымени у коров.

**Campoy, Luis** Кесарево сечение : [у собак] / Campoy Luis // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 2. - С. 18.

**Науменко, И. С.**  Применение биологически активного препарата баксин-вет в молочном скотоводстве / И. С. Науменко, Т. Е. Тарадайник, А. М. Гавриков // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 39-41. - 3 табл.

Скармливание биологически активного препарата баксин-вет стельным коровам за 30 дней до и после отела способствует значительному улучшению показателей крови и воспроизводительной функции.

**Перепелюк, А.** Чудеса родовспоможения: Сенсиблекс и Гипофизин / А. Перепелюк, Ю. Сопова // Животноводство России. - 2013. - № 3. - С. 51.

Для развития молочного животноводства и его прибыльности решающее значение имеют стабильное получение молока, высокая удойность, приносящая для отрасли необходимые ликвидные средства, и большое количество стельных коров, так как нет теленка - нет молока. В этой связи проблемы воспроизводства и репродуктивное здоровье коров становятся очень актуальными для хозяйств.

**Преображенский, О.** Асфиксия новорожденных : [о помощи животным во время родов, в частности, при тазовом предлежании плода] / О. Преображенский // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 11. - С. 88-89.

**Репродуктивный статус коров в молочном скотоводстве Вологодской области** / А. В. Панкратова [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 2. - С. 32-35. - 3 табл.

В статье дан анализ основных факторов, оказывающих негативное влияние на репродуктивный статус коров в дойных стадах Вологодской области.

**Сковородкин Е. Н.** Патоморфология гинекологических болезней свиноматок / Е. Н. Сковородкин, А. В. Долматова // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 36-39. - 5 рис.

В статье описаны патоморфологические изменения органов размножения свиноматок, выбракованных на крупном промышленном комплексе вследствие бесплодия.

**Слободяник, В. И.** Опыт применения иммунокорректоров / В. И. Слободяник // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 42-44.

Разработаны эффективные схемы применения иммунокоррегирующих препаратов ИГ-К, иммуноколострина, лигфола, миксоферона, достима, ПДЭ, АСД-2 в комплексной терапии и профилактике мастита, родовых и послеродовых болезней у коров, а также фоспренила и роколейкина для повышения воспроизводительной функции крольчих и мясной продуктивности полученных от них крольчат.

**Хлопицкий, В. П.** Алгоритм работы с маточным поголовьем в системе воспроизводства свиней / В. П. Хлопицкий // Свиноводство. - 2013. - № 2. - С. 55-58. - 2 табл.

Рассмотрены и предложены принципы разработки эффективной системы воспроизводства свиней, обозначены основные стратегические и тактические мероприятия для формирования единого поэтапного алгоритма работы по уточнению причин бесплодия и малоплодия, а также проведению лечебно-профилактических мероприятий при патологии воспроизводства.

Составитель: Л. М. Бабанина