Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

На правах рукопису

ємельяненко олександр володимирович

УДК 619:617.553-089.8:636.1/.7

Клініко-експериментальне обґрунтування лапароскопічної оваріоектомії у сук та свинок

16.00.05 – ветеринарна хірургія

Дисертація

на здобуття наукового ступеня

кандидата ветеринарних наук

Науковий керівник – доктор ветеринарних наук, професор

Ільніцький Микола Григорович

Біла Церква – 2007

Зміст

Перелік умовних позначень 4

Вступ 5

Розділ 1 Огляд літератури 9

* 1. Стерилізація сільськогосподарських та домашніх тварин 9

1.1.1. кастрація свинок 9

1.1.1.1. показання 9

1.1.1.2. анатомотопографічні дані 13

1.1.1.3. підготовка тварини до операції 15

1.1.1.4. техніка виконання 18

1.1.2. кастрація сук 22

1.1.2.1. показання 22

1.1.2.2. анатомотопографічні дані 25

1.1.2.3. підготовка тварини до операції 26

1.1.1.4. техніка виконання 27

1.1.3. гормональні методи стерилізації 29

* 1. Використання ендоскопії у ветеринарії 30

Розділ 2 Вибір напрямків досліджень, матеріал та методи

**виконання роботи** 37

Розділ 3 **Техніка виконання лапароскопічної оваріоектомії** **в сук**

**та свинок** 49

Розділ 4. **Клінічна характеристика та морфологічний склад крові**

**в післяопераційний період за різних методів кастрації** 63

Розділ 5 **Біохімічні дослідження сироватки крові після**

**лапаротомічної та лапароскопічної оваріоектомії** 76

5.1 Стан білкового обміну та вмісту глюкози після лапароскопічної та лапаротомічної оваріоектомії 76

5.2. Вплив оваріоектомії на стан ендогенної інтоксикації та антиоксидантного захисту в сук і свинок 86

5.4. Зміни маркерів обміну сполучної тканини за різних методів

оваріоектомії 100

Розділ 6 **Ускладнення при лапароскопічній та лапаротомічній**

**оваріоектомії в сук та свинок** 106

Розділ 7 Аналіз та узагальнення результатів дослідження 113

Висновки 138

Пропозиції виробництву 141

Список використаної літератури 142

183

**перелік УМОВНИХ позначень**

АЛТ – аланіноваамінотрансфераза

АОЗ – антиоксидантний захист

АОС – антиоксидантна система

АСТ – аспарагіноваамінотрансфераза

ГПІ – гематологічний показник інтоксикації

ЕХГ – електрохірургічним генератор

КАТ – каталаза

ЛІ – лімфоцитарний індекс

ЛІІ – лейкоцитарний показник інтоксикації

МДА – малоновий діальдегід

МСМ – молекули середньої маси

НАДФН – нікотиламіддинуклеотид відновлений

ПОЛ – перекисне окислення ліпідів

СОД – супероксиддесмутаза

С-РБ – С-реактивний білок

ЦП – церулоплазмін

ШОЕ – швидкість осідання еритроцитів

**вступ**

**Актуальність теми.** Проведення оваріоектомії в сук і свинок є досить поширеним оперативним втручанням. У сук її частка становить 11,5–20 % від загальної кількості хірургічних втручань [1, 2]. В оваріоектомії сук часто зацікавлені як власники тварин, так і суспільство в цілому, оскільки вона зменшує кількість бродячих собак, змінює їх поведінку, пов’язану з еструсом, а також має терапевтичні показання.

Досить часто ця операція виконується і в господарствах з відгодівлі свиней як один із резервів підвищення продуктивності цієї галузі та поліпшення якості отриманої продукції [3–5].

Оваріоектомію проводять переважно лапаротомічним способом, однак із розвитком сучасних технологій з'явилися нові можливості виконання таких операцій низькотравматичним (низькоінвазивним) методом з використанням лапароскопічної техніки та спеціальних інструментів.

В останні десятиріччя лапароскопія використовується у ветеринарії для діагностики абдомінальної патології у великої рогатої худоби [6], свиней [7, 8], собак [9, 10] та коней [11]. Крім того, цей метод використовується при лікуванні в коней крипторхізму [12], пахово-мошонкових гриж [13] та спайкової хвороби [14].

Хоча лапароскопія й почала використовуватись у вітчизняній ветеринар-ній хірургії, проте її широке впровадження потребує більш детальної розробки та обґрунтування техніки оперативних втручань, зокрема при оваріоектомії в сук та свинок. Тому обраний напрям і тема дослідження є актуальними.

**Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами.** Робота виконувалася згідно з науковою тематикою кафедри хірургії та проблемної лабораторії з питань ветеринарної хірургії Білоцерківського державного аграр-ного університету ”Використання лапароскопії при діагностичних та оператив-них втручаннях у ветеринарній хірургії” (№ держреєстрації 0106U009891).

**Мета дослідження** – клініко-експериментальне обґрунтування лапаро-скопічної оваріоектомії в сук та свинок на основі вивчення перебігу після-операційного періоду, показників морфологічного складу крові, білкового обміну, змін сполучної тканини та ендогенної інтоксикації організму.

Для досягнення поставленої мети необхідно було вирішити такі **завдання:**

1. удосконалити техніку лапароскопічної оваріоектомії в сук та свинок;
2. дати клінічну характеристику післяопераційного періоду в порівняльному аспекті при лапароскопічній та лапаротомічній оваріоектомії;
3. дослідити морфологічний склад крові при різних методах оваріоектомії у сук та свинок;
4. вивчити стан білкового і вуглеводного обмінів, рівень ендогенної інтоксикації та показників, що відображають стан обмінних процесів у сполучній тканині за різних методів оваріоектомії;
5. вивчити можливі ускладнення при лапароскопічній і лапаротомічній оваріоектомії та розробити методи їх профілактики.

*Об’єкт дослідження* – абдомінальні оперативні втручання у тварин.

*Предмет дослідження* – лапароскопічна оваріоектомія в сук та свинок.

*Методи дослідження* – клінічні, морфологічний (еритроцити, лейкоцити, тромбоцити та гемоглобін), біохімічний (загальний білок, альбуміни, сечовина, креатинін, церулоплазмін, С-реактивний білок, глюкоза, молекули середньої маси, малоновий діальдегід, супероксиддесмутаза, каталаза, аспарагін- та ала-нінтрансфераза, глікопротеїди, глікозамінглікани, сіалові кислоти) склад крові.

**Наукова новизна одержаних результатів** полягає в тому, що вперше у вітчизняній ветеринарній хірургії теоретично, клініко-експериментально обґрунтовано та вдосконалено проведення оваріоектомії в сук та свинок методом лапароскопії. Доведено, що лапароскопічна оваріоектомія у тварин супроводжується незначним травмуванням черевної стінки, коротшим післяопераційним періодом, який перебігає з менш вираженими змінами клінічного статусу, показників морфологічного та біохімічного складу крові, ніж при лапаротомічній оваріоектомії.

Уперше встановлено, що торзування судин яєчника у цих видів тварин є найефективнішим при застосуванні електрохірургічного генератора. Проте у сук можна використовувати петлю Рьодера та ендокліпер. Ускладнення, які виникають при проведенні лапароскопічної оваріоектомії та після неї, істотно не впливають на перебіг післяопераційного періоду у тварин.

**Практичне значення одержаних результатів** полягає в розробці методу лапароскопії при проведенні оваріоектомії в сук, який можна використовувати в клініках та господарствах з відгодівлі свиней.

Отримані результати використовуються в навчальному процесі при вивченні предмета ”Ветеринарна хірургія” та в наукових дослідженнях Білоцерківського державного аграрного університету, Національного аграрного університету, Харківської державної зооветеринарної академії, Львівської національної академії ветеринарної медицини імені С.З. Гжицького, Полтавської державної аграрної академії, Одеського державного аграрного університету, Луганського національного аграрного університету. Матеріали роботи увійшли до підручника ”Оперативна хірургія, анестезіологія та топо-графічна анатомія” – С. 523–527 (допущено Міністерством аграрної політики України як підручник для підготовки фахівців у вищих навчальних закладах ІІІ–ІV рівнів акредитації з напрямку підготовки 1305 – ветеринарна медицина).

За матеріалами досліджень отримано три деклараційні патенти України на корисну модель: ”Спосіб лапароскопічної оваріоектомії у сук”, ”Спосіб лапароскопічної оваріоектомії у свинок”, ”Спосіб торзування судин яєчника при лапароскопічній оваріоектомії у сук та свинок”.

**Особистий внесок здобувача**. Дисертантом самостійно виконано та узагальнено увесь обсяг клініко-експериментальних і лабораторних досліджень.

**Апробація результатів досліджень.** Основні положення дисертаційної роботи доповідалися на міжнародних конференціях: ”Проблеми неінфекційної патології” (Біла Церква, 2005), ”Актуальные проблемы диагностики, терапии и профилактики болезней домашних животных” (Воронеж, 2006), ”Наукові та практичні аспекти ветеринарної медицини в Україні” (Біла Церква, 2006), ”Молоді вчені у вирішенні проблем аграрної науки і практики” (Львів, 2006), ”Сучасність і майбутнє аграрної науки та виробництва” (Львів, 2006), ”ІV Міжнародний конгрес спеціалістів ветеринарної медицини” (Київ, 2006), ”Наука та освіта–2006” (Дніпропетровськ, 2006), ”Современные научные достижения–2007” (Дніпропетровськ, 2007); всеукраїнській науковій конфе-ренції ”Аграрна наука виробництву: Сучасні проблеми ветеринарної медицини” (Біла Церква, 2006); наукових конференціях аспірантів та докторантів ”Наукові пошуки молоді у ІІІ тисячолітті” (Біла Церква, 2005, 2006, 2007).

**Публікації.** За матеріалами дисертаційної роботи опубліковано 17 наукових праць, у тому числі 9 – у фахових виданнях (з них 2 – одноосібні): ”Віснику Білоцерківського державного аграрного університету” (3), журналі ”Ветеринарна медицина України” (2), ”Науковому віснику Львівської національної академії ветеринарної медицини імені С.З. Гжицького” (2), ”Віснику Сумського національного аграрного університету” (1), ”Віснику Полтавської державної аграрної академії” (1), методичні рекомендації, затверджені науково-методичною комісією Державного департаменту ветеринарної медицини Міністерства аграрної політики України (1), патенти (3) та тези доповідей (4) .

**Структура та обсяг дисертації.** Дисертаційна робота складається зі вступу, огляду літератури, 5-ти розділів власних досліджень, їх узагальнення та аналізу, висновків і пропозицій виробництву, які викладені на 141 сторінці комп’ютерного тексту, списку використаних джерел, що містить 427 найменувань, 146 з яких – із далекого зарубіжжя, 4 додатків. Робота містить 21 таблицю та 25 рисунків.

**ВИСНОВКИ**

1. у дисертаційній роботі науково обґрунтовано та вдосконалено новий спосіб кастрації сук та свинок низькоінвазивним методом з використанням лапароскопії. Доведено, що таке оперативне втручання проходить із мінімальним травмуванням черевної стінки, а отже – коротшим післяоперацій-ним періодом, який перебігає з менш вираженими змінами клінічних, морфологічних та біохімічних показників складу крові.
2. Торзування судин яєчника в сук при лапароскопічній оваріоектомії залежно від розміру яєчникової сумки, слід проводити за допомогою петлі Рьодера та ендокліпера (при слабкому ступені її розвитку) або електрохірургіч-ного генератора, використання якого не залежить від цього. Останній є найпростішим у виконанні та надійним щодо гемостазу і у свинок.
3. Застосування лапароскопії у тварин забезпечує їх задовільний загальний стан протягом усього післяопераційного періоду, у той час як у контрольних тварин спостерігається пригнічення, яке триває до двох діб. Відновлення перистальтики кишечнику при лапароскопічній оваріоектомії в сук відбувається упродовж 24,5±2,7 год, у свинок – 12,5±3,0 год, тоді як при лапаротомічній оваріоектомії – відповідно упродовж 48,0±4,5 та 24,5±3,2 год.
4. Загоєння операційних ран у тварин усіх груп, незалежно від способу оперативного втручання, проходить за первинним натягом: при лапароскопії в сук – за 7,5±0,14, у свинок – за 6,8±0,14 діб, тоді як при лапаротомії – відповідно за 9,7±0,21 та 9,5±0,20 діб (р<0,001).
5. На 2-гу добу після операції у крові свинок контрольної групи встановлені олігоцитемія та олігохромемія (р<0,001 та р<0,05). Лейкоцитоз спостерігається у тварин усіх груп, однак з 10-ї доби кількість лейкоцитів у крові нормалізується у тварин дослідних груп, тоді як у контрольних – лише з 15-ї доби. Тромбоцитоз реєструється у свинок контрольної групи впродовж 6-ти діб (р<0,05) після операції, тоді як у тварин інших груп він відсутній.
6. Білковий обмін у тварин в післяопераційний період характеризується: зниженням рівня загального білка у свинок, яким оваріоектомію виконували лапаротомічним методом – до 60,9±1,03 г/л (р<0,05); зменшенням вмісту альбумінів – у контрольних групах тварин обох видів (р<0,05); збільшенням концентрації сечовини на 2-гу добу у тварин усіх груп, а на 6-ту – у контрольній групі сук (в 1,2 раза; р<0,05) та в обох групах свинок (в 1,3 раза; р<0,01). Рівень креатиніну на 2-гу добу при лапароскопічній оваріоектомії в сук зростає на 27 % (р<0,05), а при лапаротомічній – на 96 % (р<0,01), у свинок дослідної групи – на 37 % (р<0,001), контрольної – на 52 % (р<0,001).
7. Оваріоектомія у тварин супроводжується зростанням у крові гострофазних білків церулоплазміну та С-реактивного білку. Однак після проведення лапароскопії воно є менш вираженим і відповідно має більш швидку нормалізацію.
8. Після лапароскопічної оваріоектомії рівень глюкози в крові збільшується лише на 2-гу добу після операції в сук при використанні електрохірургічного генератора – в 1,1 раза (р<0,01). При лапаротомічній цей показник у сук зростає в 1,2 раза (р<0,001) і у свинок контрольної групи – в 1,1 раза (р<0,05).
9. Післяопераційний період у тварин усіх груп супроводжується вірогідним зростанням рівня ендогенної інтоксикації. Однак менш вираженим він є у дослідних групах сук та свинок, у яких нормалізація рівня МСМ та МДА відбулася відповідно на 6-ту і 10-ту добу. Разом з тим порушення антиоксидантного захисту також є менш вираженим після лапароскопічної оваріоктомії.
10. Після лапароскопічної оваріоектомії рівень глікопротеїдів та сіалових кислот у крові не змінюється, однак у контрольних групах тварин їх уміст зростав: у сук – в 1,4 (р<0,001) та 1,6 раза (р<0,05), у свинок – відповідно в 1,7 (р<0,01) та 1,5 раза (р<0,05). Кількість глікозаміногліканів у крові сук усіх груп зростала впродовж 6-ти діб лише після лапаротомічної оваріоектомії – в 1,6 раза (р<0,001), у контрольних свинок (на 2-гу добу) в 1,9 раза (р<0,01).
11. Лапароскопічна оваріоектомія у свинок профілактує розвиток післяопераційних ускладнень, тоді як у сук зустрічається травмування судин черевної стінки (4 %), гнійне запалення операційної рани (4 %), та кровотеча із судин яєчника (20 %). При цьому способі операції у сук реєструються і специфічні ускладнення, які не впливають на перебіг післяопераційного періоду: зокрема, підшкірна емфізема – у 8 % тварин, опік очеревини – у 4 % тварин.

**Пропозиції виробництву**

1. Лапароскопічну оваріоектомію в сук доцільно виконувати в клініках для дрібних тварин та в господарствах з відгодівлі свиней.
2. Техніку проведення лапароскопічної оваріоектомії та характеристику змін в організмі після неї рекомендується використовувати при викладанні курсу ветеринарної хірургії на факультетах ветеринарної медицини вищих навчальних закладів та в Інституті післядипломного навчання керівників і спеціалістів ветеринарної медицини.
3. За матеріалами досліджень розроблено методичні рекомендації ”Використання лапароскопії у ветеринарній медицині”, які затверджені науково-методичною комісією Державного департаменту ветеринарної медицини Міністерства аграрної політики України (протокол № 3 від 20 грудня 2006 р.).

**Список використаної літератури**

1. Пустовіт Р.В., Данілейко Ю.М., Рубленко М.В. Моніторинг хірургічної патології серед дрібних домашніх тварин ДЛВМ у Київському районі м. Одеси за 2003–2005 рр. // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Біла Церква, 2006. – Вип. 36. – С. 132–138.
2. Омельяненко М.М. Розповсюдження акушерських та гінекологічних захворювань сук і кішок та їх лікування // Наук. вісник Нац. аграр. ун-ту – К., 2001. – Вип. 42. – С. 114–118.
3. Бурденюк А.Ф., Власенко В.М. Хирургия в промышленном свиноводстве. – К.: Вища шк., 1985. – 152 с.
4. Тихонюк Л.А, Нагорний В.В., Кульчинський С.В. Вплив кастрації на обмін речовин та якість м’яса в умовах спеціалізованих господарств // Наукове забезпечення агропромислового комплексу УРСР: Тези доп. Республік. наук.-практ. конф. – Ч. 1. – Біла Церква, 1990. – С. 93–95.
5. Влияние возраста кастрации на интенсивность роста при откорме / А.Л. Юрченко, Е.В. Пронь, Л.И. Юрченко, В.И. Герасимов // Зб. наук. праць Харків. зоовет. ін-ту. – Вип. 6, Ч. 2.– Х.: РВВХЗВІ. – 2000. – С. 99–102.
6. Уша Б.В. Ветеринарная гепатология. – М.: Колос, 1979. – 263 с.
7. Козачок А.С., Поживіл А.І. Ендоскопічна діагностика хвороб органів травлення у свиней // Матеріали наук.-практ. конф. "Неінфекційна патологія тварин" (7–8 червня 1995 р.).– Ч. 1. – Біла Церква, 1995. – С. 131–132.
8. Ендоскопічна діагностика у ветеринарній хірургії та акушерстві й гінекології / О. Петренко, Г. Підопригора, В. Лакатош та ін. // Вет. медицина України. – 2006. – № 2. – С. 29–30.
9. Lettov E. Laparoscopic Examinations in Liver Diseases in Dogs // Vet. Med. Rev. – 1972. – Vol. 2. – P. 159–167.
10. Перспективи використання лапароскопії у ветеринарній практиці / В.М. Власенко, М.В. Рубленко, М.Г. Ільніцький, Я.Я. Павлюк // Вет. медицина України. – 2004.– №6. – С.34–35.
11. Fischer A.T. Diagnostic and prognostic procedures for equine colic surgery // Vet. Clin. N. Am.: Equine Pract*.* – 1989. – Vol. 5. – P. 335–350.
12. Fischer A., Vachon A. Laparoscopic cryptorchidectomy in horses // J. Am. vet. med. Ass. – 1992. –Vol. 201. – Р. 1705–1708.
13. Fischer A., Vachon A., Klein S. Laparoscopic inguinal herniorraphy in two stallions // J. Am. vet. med. Ass. – 1995. –Vol. 201. – Р. 1599–1601.
14. Laparoscopic adhesiolysis in a horse / Bleyaert H.F., Bleyaert M.P., Brown G. B. et al. // Vet. Surgery. – 1997. – Vol 26. – P. 492–496.
15. Власенко В.М., Тихонюк Л.А. Хірургія у свинарстві та вівчарстві.– К.: Урожай, 1998. – 320 с.
16. Нагорный В.В. Сравнительная оценка овариоэктомии и медикаментозных методов торможения половой функции свинок при откорме: Автореф. дис. … канд. вет. наук: 16.00.05. / Харьков. зоовет. ин-т. – Х.: 1989. – 18 с.
17. Преображенский О.Н. Использование овариоектомии, платифилина и синтетических эстрогенов при откорме свиней (Искусственно направленное бесплодие свиней): Автореф. дис. … канд. вет. наук: 16.00.05. / Казан. вет. ин-т им. Н.Э. Баумана. – Казань, 1960. – 23 с.
18. Липатников В.Ф. Химическая кастрация животных // Ветеринария. – 1972. – №9. – С. 82–83.
19. Аллен В.Э. Полный курс акушерства и гинекологии собак. 2-е изд. / Пер. с англ. О. Суворова. – М.:АКВАРИУМ ЛТД, 2002. – 448 с.
20. Modulation of Ovarian Function in Female Dogs Immunized with Bovine Luteinizing Hormone Receptor / B.B. Saxena, A. Clavio, M. Singh, P. Rathnam // Reprod. Domest. Anim. – 2002. – Vol. 37., February. – P. 9–10.
21. Active Immunization against Gonadotrophin-releasing Hormone in Chinese Male Pigs / X.Y. Zeng, J.A. Turkstra, X.Y. Liu et al. // Reprod. Domest. Anim. – 2001. – Vol. 36., April. –P. 101–103.
22. Michel R. Claereboudt and Catherine BoulandThe Effect of Parasitic Castration by a Ciliate on a Population of Asterias vulgaris // J. of Intertebrate Pathology. – 1994. – Vol. 63. – P. 117–176.
23. Дьяченко П.С. Изыскание и сравнительная оценка некоторых методов торможения половой функции у свинок: Автореф. дис. … канд. вет. наук: 16.00.05. / Львов. вет. инт. – Львов, 1966. – 23 с.
24. Пихно Д.И. Практическое руководство для производства кастрации свиней. – СПб., 1890. – 32 с.
25. Снежкин Ф.М. Эффективность кастрации свинок разного возраста при полусальном откорме. – Ворошиловск, 1939. – 82 с.
26. Інструкція по кастрації свинок: Затв. Гол. управл. с-г. пропаганди Міністерства с-г УРСР. Лютий 1951 р. – К., 1951. – 23 с.
27. Никифоров Н.И. Кастрация свинок, предназначенных для откорма. – М.: Госуд. изд-во сельхоз. л-ры, 1955. – 56 с.
28. Никифоров Н.И. Сравнительная оценка методов кастрации свинок: Автореф. дис. … канд. вет. наук: 16.00.05. / Московская вет. акад. – М., 1951. – 16 с.
29. Купетов Ю.Г. Кастрация свиней в условиях разовых опросов и ёё экономическое значение: Автореф. дис. … канд. вет. наук: 16.00.05. / Оренбургский сельхоз. ин-т. – Оренбург, 1967. – 21 с.
30. Тихонюк Л.А, Нагорний В.В., Кульчинський С.В. Вплив кастрації на обмін речовин та якість м’яса в умовах спеціалізованих господарств // Наукове забезпечення агропромислов. комплексу УРСР: Тези доп. Республік. наук.-практ. конф. – Ч. 1. – Біла Церква, 1990. – С. 93–95.
31. Влияние возраста кастрации на интенсивность роста при откорме / А.Л. Юрченко, Е.В. Пронь, Л.И. Юрченко, В.И. Герасимов // Зб. наук. праць Харків. зоовет. ін-ту. – Вип. 6, Ч. 2. – 2000. – Х.: РВВХЗВІ. – С. 99–102.
32. Мосин В.В. Рациональные способы кастрации продуктивных животных. – М.: Россельхозиздат, 1977. – 80 с.
33. Студенцов А.П. Кастрация самцов и самок рогатого скота и свиней. – М.: Госуд. изд-во сельхоз. л-ры, 1950. – 156 с.
34. Подокшин С.Б. Кастрация свинок в производственных условиях. – М.: Госуд. изд-во сельхоз. л-ры, 1953. – 44 с.
35. Соколов Н.П. Кастрация свинок на откорме. – М.: Колос, 1966. – 36 с.
36. Веремей Э.И., Масюкова В.Н., Руколь В.М. Оценка хирургических способов повышения продуктивности свинок на откорме // Ветеринария. – 2002. – № 2. – С. 37–39.
37. Платановська І.В. Функціональний стан органів розмноження у свинок при різному рівні годівлі та гормональній індукції першої статевої охоти // Наук. вісник Львів. нац. акад. вет. медицини ім. С.З. Гжицького. – Львів, 2005. – Т 6., Ч. 4. – С. 71–77.
38. Нежданов А.Г. Современное представление о половом цыкле самок животных // Ветеринария. – 2003. – №11. – С. 32–36.
39. Карпов В.А. Акушерство и гинекология мелких домашних животных. – М.: Росагропромиздат, 1990. – 228 с.
40. Хой С., Рэтель К. Анатомические особенности строения полового аппарата и физиология репродукции свиноматок // Сучасна вет. медицина. – 2005. – № 5.– С. 22–23.
41. Challenges in Pig Artificial Insemination / J. Roca, J. Vázquez, M. Gil et al. // Reprod. Domest. Anim. – 2006. – Vol. 41., October. – P. 43–55.
42. An update on Reproductive Technologies with Potential Short-Term Application in Pig Production / E.A. Martinez, J.M. Vazquez, J. Roca et al. // Reprod. Domest. Anim. – 2005. – Vol. 40., August – P. 300–310.
43. Харенко А.М. Параметри прояву статевого циклу та морфологічні показники яєчників у ремонтних свинок і основних свиноматок // Вісник Сум. нац. аграр. ун-ту. Серія "Вет. медицина". – Суми , 2006. – №1–2 (15–16). – С. 197–204.
44. Веремеєв Э.И., Масюкова В.Н. Способ торможения половой функции у свинок при откорме // Проблемы хирургической патологии сельскохозяйственных животных: Тезисы доклад. науч. конф. – Белая Церковь, 1991. – С. 53–54.
45. Веремеєв Э.И. Руколь В.М. Хирургические способы повышения продуктивности свинок на откорме // Вет. консультант. – 2003. – № 6. – С. 4–7.
46. Поваженко И.Е. Кастрация животных. – К.: Урожай, 1975. – 176 с.
47. Кашин А.С. Кастрация животных // Ветеринария.– 2003. – №11. – С. 44–45.
48. Бобруйко С. Кастрація свинок в умовах промислового комплексу / Вет. медицина України. – 1997. – № 11. – С. 10–11.
49. Хирургические операции в свиноводческих комплексах / А. С. Кашин, С.И. Снигирев, Л.В. Медведева // Ветеринария. – 2002. – № 6. – С. 13–15.
50. Буриков М.М. Новые методы кастрации и их влияния на рост продуктивных животных. – Омск, 1960. – 29 с.
51. Нейштубе С.Т. Практическое руководство для производства кастрации свиней. – СПб., 1890. – 32 с.
52. Серебрянников В. Кастрация животных и кастрационные осложнения. – М., 1954. – 44 с.
53. Хилькевич Н.М. Кастрация свинок и хряков-крипторхидов. – Джауджикау, 1952. – 40 с.
54. Саленко П.Т. О топографической анатомии животных // Ветеринария.– 2001. – №4. – С. 35–40.
55. Садовский Н.В. Топографическая анатомия домашних животных. – М.: Сельхозиздат, 1960. – 424 с.
56. Магда И.И. Оперативная хирургия с основами топографической анатомии домашних животных. – М.: Колос, 1970. – 352 с.
57. Власенко В.М., Тихонюк Л.А. Ветеринарна анестезіологія. – Біла Церква, 2000. – 336 с.
58. Местное и общее обезболивание животных / В.А. Лукьяновский, И.Б. Самошкин, А.А. Стекольников, С.В. Тимофеев. – СПб.: Лань, 2004. – 208 с.
59. Рубленко С.В. Клінічна характеристика та морфологічний склад крові у свиней за різних схем анестезіологічного забезпечення абдомінальних операцій // Вет. медицина України. – 2005. – № 12. – С. 20–22.
60. Hodgson D.S. Short-term anaesthesia in piglets using a liquid injection, rebreathing, inhaler device // Vet. Anaesthesia and Analgesia. – 2003. – Vol. 30., April. – P. 89–91.
61. Henning H., Asbjoern T. Motor responses to stimulation during isoflurane anaesthesia in pigs // Vet. Anaesthesia and Analgesia. – 2002. – Vol. 29., April. – P. 69–71.
62. Козий В.И. Определения влияния методов обезболивания на течение послеоперационного периода у животных // Современные проблемы ветеринарной хирургии.: Матер. Межд. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня роджен. И.И. Магды. – Харьков, 1994. – С. 23.
63. Матвеев В.А., Петрова Н.Ю. Операционный стол для свиней, овец и коз // Ветеринария. – 2002. – №11. – С. 32.
64. Бігунець В. Хірургічний станок для фіксації свиней "Клин" // Вет. медицина України. – 1997. – № 10. – С. 43.
65. Порівняльна ефективність хірургічних методів кастрації свинок / Л.А. Тихонюк, В.В. Нагорний, С.В. Кульчинський та ін. // Сучасні проблеми вет. медицини: тези доп., україн. конф. молод. вчених (листопад, 1994 р.). – К., 1994. – С. 53–54.
66. Собко А.И. Гистеротомия в гнобиологии // Современные проблемы вет. хирургии: Матер. Межд. науч.-практ. конф., посвящ 90-летию со дня роджен. И.И. Магды. – Харьков, 1994. – С. 27.
67. Краевский А.Й. Влияние клитородэктомии на откорм свинок / Ветеринария. – 1988. – №10. – С. 52.
68. Скрипник В.В. Усовершенствование клитородэктомии свинок // Ветеринария. – 1971. – №6. – С. 80–81.
69. Мирон Н.И., Свиридов А.М. Испытание нового способа подавления половой активности у свинок // Проблемы хирургической патологии сельскохозяйственных животных: Тезисы доклад. науч. конф. – Белая Церковь, 1991. – С. 54–55.
70. Веремей Э.И., Масюкова В.Н. Способ торможения половой функции у свинок при откорме // Проблемы хирургической патологии сельскохо-зяйственных животных: тезы доклад. науч. конф. – Белая Церковь, 1991. – С. 53–54.
71. Веремей Э.И., Масюкова В.Н. Торможение половой функции у свинок на откорме у различных возрастных группах // Современные проблемы ветеринарной хирургии: Матер. Межд. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня роджен. И.И. Магды. – Харьков, 1994. – С. 27.
72. Балас Т.В., Решетник А.О. На допомогу безпритульним тваринам // Матер. V Міжнарод. наук.-практ. вет. конф. з проблем дрібних тварин (7–9 червня 2006 р.). – Кам’янець-Подільський, 2006. – С. 196–197.
73. Рынгач В.Д., Короткий Т.Р. Оценка эффективности мероприятий по снижению численности бездомных животных // Матер. V Міжнарод. наук.-практ. вет. конф. з проблем дрібних тварин (7–9 червня 2006 р.). – Кам’янець-Подільський, 2006. – С. 206–207.
74. На 46 млн. украинцев приходится 13 млн. собак // VETZOO PROFY. – 2006. – № 1 (11). – С. 4.
75. Распространенность различных патогенов среди животных-компаньонов в Москве и Московской области / С. Л. Савойловская, Н.В. Клицунова, В.В. Гостева и др. // Вет. патология. – 2006. – №3. – С. 5–10.
76. Экологические аспекты многофакторного воздействия на формирование нозологического профиля заразной патологии собак и кошек на урбанизированной территории / Ю.В. Пашкина, Е.А. Скосырева, Э.Н. Шакерова и др. // Вет. патология. – 2006. – №3. – С. 63–66.
77. Поягалов Г.Б. Экологические, экономические и биоэтические проблемы регулирования численности безнадзорных животных в мегаполисах // Вет. патология. – 2006. – №2. – С. 7–19.
78. Залозных Д.В., Пономаренко О.И. Численность, особенности распределения и территориальное поведение бездомных собак в Нижнем Новгороде // Вет. патология. – 2006. – №2. – С. 19–23.
79. Ильинский Е.А., Ильинская С.О. Собаки, доминирующие хищники в экосистемах городов // Вет. патология. – 2006. – №2. – С. 23–28.
80. Evaluation of a Burdizzo Castrator for Neutering of Dogs / A. Ortega-Pacheco, M. Bolio-González, R. Colin-Flores et al.// Reprod. Domest. Anim. – 2006. – Vol. 41, June. – P. 227–230.
81. Romangoli S. Reproduction. – Riga, 2006. – 44 p.
82. Bebiak D.M., Lawler D.F., Reutzer L.F. Nutrition and management of the dog // Vet. Clin. North Am. – 1987. – Vol. 17. – P. 505–533.
83. Chakraborty P.K. Reproductive hormone concentration during oestrus, pregnancy and pseudopregnancy in the Labrador bitch // Theriogenecologi. – 1987. – Vol. 27. – P. 827–840.
84. Романьйоли С. Физиология репродуктивного цикла суки // VETZOO PROFY. – 2006. – № 1 (9–10). – С. 44–45.
85. Купляускас Е.С. Влияние различных факторов на воспроизводительную функцию собак // Бордоский дог. – 2004. – №1 (5). – С. 9–10.
86. Васильева С.В., Васильев Р.М. Исследование динамики половых гормонов и вагинальных мазков как эффективный метод определения сроков овуляции у сук // Матер. V Міжнарод. наук.-практ. вет. конф. з проблем дрібних тварин (7–9 червня 2006 р.). – Кам’янець-Подільський, 2006. – С. 90–94.
87. Мордашева Э.Б., Берчанский Д.И. Эндокринологическая диагностика репродуктивной системы сук // Матер. V Міжнарод. наук.-практ. вет. конф. з проблем дрібних тварин (7–9 червня 2006 р.). – Кам’янець-Подільський, 2006. – С. 63–68.
88. Генри Р.А. Проблемы поведения собак и кошек. / Пер. с нем. М. Степкин. – М.: ООО ”АКВАРИУМ ПРИНТ”, 2004. – 624 с.
89. Salmeri K.R., Blomberg M.S., Scruggs S. L. Gonadectomy in immature dogs: effects on skeletal, physical and behavioral development // J. Am. Vet. Med. –1991. –Vol. 198. – P. 1193–1203.
90. Ниманд Х.Г., Сутер П.Ф. Болезни собак. Практическое руководство для вет. врачей / Пер. с нем., 2-е изд. – М.: ООО ”АКВАРИУМ ЛТД”, 2001. – 816 с.
91. Дюльгер Г.П. Физиология размножения и репродуктивной патологии собак. – М.: Колос, 2002. – 152 с.
92. Scaramuzzi R.J., Bacer D.J. Possible therapeutik benefits of adenosine-potentiating drugs in reducing age-related degenerative disease in dogs and cats // J. of Vet. Pharmacology & Therapeutics. – 2003. – Vol. 26, October. – P. 327–333.
93. Болезни собак: Справочник / Сост. проф. А.И. Майоров. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Колос, 2001. – 472 с.
94. Уайт Р.А. Онкологические заболевания мелких домашних животных / Пер. с англ. Е.Б. Макиянова – М.: ООО "АКВАРИУМ ЛТД", 2003. – 352 с.
95. Терептюк Г.С. К вопросу о терапии рака молочной железы у собак // Матер. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию факультета вет. медицины ФГОУ ВПО "Воронеж. госуд. аграр. ун-та им. К.Д. Глинки" (21–22 сентября 2006 г.). – Воронеж, 2006. – С. 295–296.
96. Танахин В.В., Карпецкая Н.Л. Поражения кожи при эндокринных болезнях собак // Матер. V Міжнарод. наук.-практ. вет. конф. з проблем дрібних тварин (7–9 червня 2006 р.). – Кам’янець-Подільський, 2006. – С. 119–121.
97. Боднар О.О. Консервативно-оперативні заходи при лікуванні пухлин молочної залози у собак // Матер. V Міжнарод. наук.-практ. ветеринарної конф. з проблем дрібних тварин (7–9 червня 2006 р.). – Кам’янець-Подільський, 2006. – С. 98–101.
98. Митин В.Н. Новообразования молочных желез: диагностика, лечение, прогноз // Матер. V Міжнарод. наук.-практ. вет. конф. з проблем дрібних тварин (7–9 червня 2006 р.). – Кам’янець Подільський, 2006. – С. 106.
99. Клейменова Н.В. Патоморфология эндокринных органов при новообразованиях молочных желез у собак // Вет. консультант. – 2005. – № 8. – С. 20–25.
100. Космачева Е.П. Пролиферативные заболевания молочной железы собак // Вет. консультант. – 2003. – № 9–10. – С. 29–30.
101. Старченков С.В. Болезни собак и кошек. – СПб.: Лань, 2001. – 560 с.
102. Симоненко В.І., Захар’єв О.В. Нові аспекти будови м’язів черевної стінки собак // Зб. наук. праць Харків. зоовет. ін-ту. – Х.: РВВХЗВІ, 2004. – Вип. 12, ч. 3. – С. 135–136.
103. Ellenderger W., Baum H. Anatomie des Hundes. Berlin, 1991. – 646 s.
104. Nickel R., Schummer E. Seiferle: Lehrbuch der Anatomie der Haustiere – Berlin, 1992. – 389 s.
105. Goldfinger M.D., Fucami Y. N. Distribution density and size of muscle receptors in cat tail dorsolateral muscles // J. Anat. – 1982. – Vol. 135. – P. 371–384.
106. Preuss F.K. Budras V.R. Rectus-Scheide und Linea alba der Katze und ihre Bedeutung fur die Laparotomie // Bern. Munch. Tierartztl. – 1968. – Vol. 81. – S. 113–115.
107. Tissue Strength and Wound Morphology of the Equine Linea Alba After Ventral Median Celiotomy / N.C. Patricia, F. G. Latimer, M.S. Diplomate et al. // Vet. Surgery. – 2000. – Vol. 29, March. – P. 145–147.
108. Джек С. Бойд. Цветной атлас "Топографическая анатомия собаки и кошки" / Пер. с англ. – М.: Скорпион, 1998. – 190 с.
109. Фрефейн Й., Фользерхаус Б. Анатомия собак и кошек / Пер. с нем. И. Кравец. – М.: ООО ”АКВАРИУМ ЛТД”, 2003. – 580 с.
110. Калиновська І.Г., Омельяненко М.М. Морфологія яєчників статевозрілих сук // Наук. вісник Львів. нац. акад. вет. медицини ім. С.З. Гжицького. – Львів, 2002. – Том 4, № 5. – С. 78–81.
111. Anderson A.C., Simpson M.E. The ovary and the reproductive cycle of the dog – Calif., 1973. – 385 p.
112. Fricke E. Topographische Anatomie der Beckenorgane bei Haussaugetieren. – Berlin, 1968. – 425 s.
113. Wensel J.G., Odenhal W.S. The mammalian rete ovarii: a literature review // Cornel Vet. – 1985. – Vol. 75. – P. 411–425.
114. Оперативна хірургія тварин з основами топографічної анатомії і анестезіології: Підручник / І.І. Магда, В.М. Власенко, І.І. Воронін та ін.; За ред. І.І. Магди. – К.: Вища шк., 1995. – 295 с.
115. Паршин А.А., Соболев В.А., Созинов В.А. Хирургические операции у собак и кошек. – М.: ООО ”АКВАРИУМ ЛТД”, 2003. – 232 с.
116. Оперативная хирургия в ветеринарной медицине / П.П. Герцен, С.В. Авранчий, В.И. Скрипник, Ю.Г. Мироненко. – Полтава: НПФ "Компьютерные технологии" ЛТД, 1998. – 392 с.
117. Пульняшенко П.Р. Анестезиология и реаниматология собак и кошек. – К.: ПМПФ "Книга", 1997. – 194 с.
118. Рубленко С., Власенко В., Рубленко М. Анестезіологічне забезпечення абдомінальних втручань у собак // Вет. медицина України. – 2006. – № 9. – С. 13–15.
119. Петренко О., Меженський А. Визначення операційно-анестезіологічного ризику у ветеринарній хірургії // Вет. медицина України. – 2006. – № 12. – С. 20–23.
120. Петраков К.А., Саленко П.Т., Панинский С.М. Оперативная хирургия с топографической анатомией животных / Под ред. К.А. Петракова. – М:. КолосС, 2004. – 424 с.
121. Фізіологія і патологія розмноження дрібних тварин: Навч. посібник / М.І. Харенко, С.П. Хомин, В.П. Кошовий та ін. – Суми: ВАТ "Сумська обласна друкарня", 2005. – 554 с.
122. Борисевич В.Б., Борисевич Б.В. Оперативная хирургия домашних животных: традиционные и современные аспекты. – К., 1996. – 251 с.
123. Оперативная хирургия с основами топографической анатомии: Учебник / Э.И. Веремей, В.М. Власенко, А.Н. Елисеев и др. – Мн.: Ураджай, 2001. – 537 с.
124. Шебиц Х., Брасс В. Оперативная хирургия собак и кошек / Пер. с нем. Пукинсу, М. Степкин. – М.: ООО "АКВАРИУМ ЛТД", 2001. – 512 с.
125. Slater D.N. Textbook of Small Animal Surgery. – London, 1993. – 384 p.
126. Polowsky J. The effects of ovarioectomy on pregnancy maintenance in the bitch // Lab. Anim. Sci. – 1974. – Vol. 21. – P. 696–699.
127. Bower R.A., Behrendt M.D. Concentrations of progesterone and LH in the serum of diestrous bitches before and after hysterectomy // Am. J. Vet. Res. – 1984. – Vol. 45. – P. 149–153.
128. Eilts B.E., Paccamonti D.L., Hosgood G.H. The use of Ally-trenbolone as a progestational agent to maintain pregnancy in ovarioectomized bitches // Theriogenology. – 1994. – Vol. 4. – P. 1237–1245.
129. Удосконалений метод оваріоектомії у кішки / Д.С. Гришко, Д.Г. Шерстюк, А.М. Анічин, А. Калассі // Вет. медицина України. – 1999. – №6. – С. 37–38.
130. Дюльгер Г.П. Физиология размножения и репродуктивная патология собак. – М.: Колос, 2002. – 152 с.
131. Effects of Serum-Free Culture Media on in vitro Development of Domestic Cat Embryos Following in Vitro Maturation and Fertilization / M. Murakami, T. Otoi, A. Ooka, T. Suzuki // Reprod. Domest. Anim. – 2002.–Vol. 37, December. – P. 352–359.
132. Омельяненко М.М. Ендометрит і піометра сук (клініко-експериментальні дані): Автореф. дис. … канд. вет. наук: 16.00.07. / Нац. аграр. ун-т. – К.: 2004. – 21 с.
133. Федин А.А. Этиопатогенез и терапия при эндометрите и пиометре у собак // Вет. консультант. – 2005. – № 3. – С. 21.
134. Дубова О.А. Синдром ДВЗ як ускладнення оваріогістероектомії у собак: лікування та профілактика // Наук. праці Полтав. держ. аграр. академії. – Т. 2(21). – Вет. науки. – Полтава, 2002. – С. 315–318.
135. Spontaneous hormonal variations in male bitches following gonadectomy / J. Martin, B. Siliart, J. Yenri et al. // J. of feline Medicine & Surgery. – 2006. – Vol. 8. – P. 309–314.
136. Le Roux P.H. Thyroid status, oestradiol level, work performance and body mass of ovarioectomised bitches and bitches bearing ovarian autotransplants in the stomach wall // J. of the South African Vet. Ass. – 1983. – Vol. 54. – P. 115–117.
137. Dubuc P.U. Effects of oestradiol implants on body weight regulation in castrated and intact female rats // Endocrinology. – 1974. – Vol. 95. – P. 1733–1736.
138. Houpt K.A., Coren B.D., Hintz H.F. Effect of sex and reproductive status on sucrose preference, food intake and body weight of dogs // J. Am. Vet. Med. –1979. –Vol. 174. – P. 1083–1085.
139. Fettman M.J., Stanton C.A., Banks L.L. Effect of neutering on bodyweight, metabolic rate and glucose tolerance of domestic cats // Research in Vet. Science. – 1997. – Vol. 62. – P. 131–136.
140. Кравцив Р.И., Колесник А.В. Современные средства ветеринарной медицины для собак и кошек: Справочник. – Х.: ИПЦ "Контраст", 2004. – 296 с.
141. Созинов В.А., Ермолина С.А. Современные лекарственные средства для лечения собак и кошек. – М.: ООО ”АКВАРИУМ ПРИНТ”, 2004. – 496 с.
142. Пламб Д.К. Фармакологические препараты в ветеринарной медицине / Пер. с англ. Е.И. Осипова. – М.: ООО ”АКВАРИУМ ЛТД”, 2002. – 856 с.
143. Ветеринарні препарати, кормові добавки і корми закордонного виробництва / П.І. Вербицький, М.В. Косенко, Ю.М. Косенко та ін.: Довідник у 3-х т. – Львів: Афіша, 2003. – 1082 с.
144. Кузовкін Е.М., Канюка О.І., Васильєв С.І. Довідник сучасних лікарських препаратів у ветеринарній медицині. – Харків: Еспада, 2002. – 448 с.
145. Субботин В.М., Субботина С.Г., Александров А.М. Современные лекарственные средства в ветеринарии. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2000. – 592 с.
146. Борна О.М. Естрогени як блокатори кальцієвих каналів // Вісник фармакології і фармації. – 2005. – № 5. – С. 2–7.
147. Татарчук Т.Ф., Венцковская И.Б., Исмалова А.О. Половые стероидные гормоны и иммунная система // Здоровье женщины. – 2003. – № 1 (13). – С. 33–37.
148. Майоров М.В. Эстрогены – старые приятели и новые знакомые // Вісник фармакології і фармації. – 2005. – № 4. – С. 12–17.
149. Чернишов В.П., Водяник М.О, Грекова С.П. Експресія молекул клітинної адгезії лейкоцитами периферичної крові під впливом жіночих стероїдних гормонів // Фізіол. журнал. – 2002. – Т.48, № 6. – С. 46–53.
150. Зимин Н.Л. Гормоны и их роль в обмене веществ / Вет. с-г животных. – 2006.– № 9. – С. 4–11.
151. Gress F., Schretzenmayer A. Therapie mit Sexual-hormones. – Koln: Deutscher Arzte-Vergal, 1981. – 189 s.
152. Eigenmann J.E. Estrogen-induced flank alopecia in the female dog // J. Am. Vet. Med. –1984. –Vol. 20. – P. 621–624.
153. Bond R. The dog with symmetrical alopecia. – Cheltenham: BSAVA Publications, 1998. – 158 p.
154. Клиническое применение прогестинов у собак и кошек / П. Конканнон, Г. Ингланд, Д. Верстеген, С. Линд-Форсберг // VETZOOPROFY. – 2005. – № 3. – С. 16–19.
155. Ковальов П.В. Динаміка прогестерону в крові сук // Наук. вісник Львів. акад. вет. медицини ім. С.Г.Ґжицького. – Т. 4 (№ 3), ч. 1. – Львів, 2004. – С. 43–46.
156. Scott D.W., Miller W.H., Griffin C.E. Endocrine and metabolic diseases. – Philadelphia: Saundler, 1995. – 719 p.
157. Муни К.Т. Влияния гормонов на кожу // Waltam Focus. – 2002. – Спец. вып. "Внимание коже и шерсти". – С. 11–17.
158. Романйоли С. Обзор препаратов для регуляции полового цикла // VETZOOPROFY. – 2006. – № 9–10. – С. 57–58.
159. Романйоли С. Клиническое применение прогестинов // VETZOOPROFY. – 2006. – № 9–10. – С. 50–51.
160. Лакатош В.М. Гормональная регуляция полового цикла // VETZOOPROFY. – 2006. – № 9–10. – С. 53–56.
161. Никитин О.А. Гормональная регуляция полового цикла // VETZOOPROFY. – 2006. – № 9–10. – С. 59.
162. Ковинан – безопасное решение ветеринарной контрацепции // Ветеринар. – 2005. – № 4. – С. 38.
163. Павленко О. Предупреждения беременности // Ветеринар. – 2005. – № 8. – С. 36.
164. Кургунцева Л.А. Контрацептивные препараты серии "ЭКС" для регуляции половой охоты у кошек и собак // Ветеринар. – 2005. – № 8. – С. 38.
165. Зимин Н.Л. Эндокринология в ветеринарной практике // Вет. консультант. – 2005. – № 15–18. – С. 8–18.
166. Byron С. The role cyclooxygenase selective inhibitors in the gastrointestinal tract // Current Gastroenterology Reports. – 2003. – Vol. 5.– P. 453–458.
167. Application of endoscopy in diagnosis oesofagus diseases in dogs / M.Jankowski, J. Nicpon,U. Paslawska et al. // Наук. вісник Львів. нац. акад. вет. медицини ім. С.З. Гжицького. – Львів, 2006. – Т. 8, ч. 1, № 2. – С. 234–238.
168. M.J. Murray Gastroduodenal ulceration in foals // Equine vet. J. – 1999. – №11(4). – P. 199–207.
169. Campbell-Thompson M.X., Brown M.P., Slone, D.E. Gastroenterostomy for treatment of gastroduodenal ulcer disease in 14 foals. // J. Am. vet. med. Ass.– 1986. – Vol.188. – P. 840–844.
170. MacAllister C.G., Lowrey F., Stebbins M., Transendoscopic electrocautery-induced gastric ulcers as a model for gastric healing studies in ponies. // Equine vet. J. – 1994. – Vol.26. – P. 100–103.
171. Murray M.J. Gastroendoscopic appearance of gastric lesions in foals: 94 cases (1987-1988). // J. Am. vet. med. Ass*. –* 1989. – Vol.195. – P. 1135–1142.
172. Murray M.J. Gastric endoscopy in foals. In: Equine Endoscopy*,* Eds – CV Mosby, St. Louis., 1997. – 189 p.
173. Etiopatogenesis and diagnostics of stomach ulcers in horses / J. Nicpon, K. Kubiak, J. Nicpon, P. Rozycki et al. // Наук. вісник Львів. нац. акад. вет. медицини ім. С.З. Гжицького. – Львів, 2006. – Т. 8, ч. 1, № 2. – С. 246–250.
174. Ramos J. R., May K. A., Crisman M. V. Complicated oesophageal obstruction in a stallion // Equine vet. J. – 2001. – October. – P. 309–312.
175. Endoscopy in diagnosing foreisng bodies in anterior part of digestive tract in dogs and cats K. Kubiak, M. Jankowski, J. Nicpori, et al. // Наук. вісник Львів. нац. акад. вет. медицини ім. С.З. Гжицького. – Львів, 2006. – Т. 8, ч. 1, № 2. – С. 242–245.
176. Acceptability of a paste formulation and efficacy of high dose omeprazole in healing gastric ulcers in horses maintained in race training / N.J. Vatisnas, J.R. Snyder J. Nieto et al. // Equine vet. J. – 1999. – Aprill. – P. 71–76.
177. Merrit A.M. Normal equine gastroduodenal secretion and motility // Equine vet. J. – 1999. – Vol. 29. – P. 7–13.
178. Safety, acceptability and endoscopic findings in foals and yearling horses treated with a paste formulation of omeprazole for twenty-eight days / M.J. Murray, E.S. Eichorn, J.E. Holste et al // Equine vet. Jornal. – 1999. – Vol. 29. – P. 67–70.
179. Лекоиндре П. Эндоскопический атлас желудочно-кишечных трактов кошек и собак // Waltham focus. – 1999. – № 4. – Р. 2–9.
180. Застосування ендоскопії при діагностиці хвороб шлунка у собак / К. Куб’як, М. Янковський, В. Влізло та ін. // Вет. медицина України. – 2006. – №12. – С. 14–16.
181. Beard W.L., Hardi J. Diagnosis of conditions of the paranasal sinuses in the horse // Equine Vet. J. – 2001. – October. – P. 339–348.
182. Stabling is associated with airway inflammation in young Arabian horses / S.J. Holcombe, C. Jackson, V. Gerber et al. // Equine Vet. Jornal. – 2001. – Vol. 33. – P. 244–249.
183. Турек Б. Клінічне обстеження верхніх дихальних шляхів у коней // Сучасна вет. медицина. – 2006. – № 1. – С. 30–32.
184. Diseases of laryngs, trachea and bronchi diagnosed during endoscopicy of 40 dogs / J. Spuzag, J. Nicponi, K. Kubiak, M. Jancowski // Наук. вісник Львів. нац. акад. вет. медицини ім. С.З. Гжицького – Львів, 2006. – Т. 8, ч. 1, № 2. – С. 268–271.
185. Equine thoracoscopy: normal amatomy and surgical technique / J.F. Peroni, N.T. Horner, N.E. Robinson, J.A. Stick // Equine vet. J. – 2001. – Vol. 33 (3) – P. 231–237.
186. Бережний Д.В. Методика проведення лобектомій ендоскопічним методом // Вісник Сум. нац. аграр. ун-ту.– Суми, 2003. – № 9.– С. 7–10.
187. In Vivo Culcure of IVM/IVF Embrios in Bovine Oviducts by Transvaginal Endoscopy / V. Havlicer, F. Wetscher, T. Huber et al. // J. Vet. Med. A. – 2005. – Vol. 52, March. – P. 94–96.
188. Cystoscopy in horses – case repord / J. Nicpoft, K. Kubiac, J. Nicpon the et al. // Наук. вісник Львів. нац. акад. вет. медицини ім. С.З. Гжицького. – Львів, 2006. – Т. 8., ч. 1, № 2. – С. 251–253.
189. Gehlen H., Klug E. Urinary incontinence in the mare due to iatrogenic trauma // Equine vet. J. – 2001. – August. – P. 233–236.
190. Terbraake F., Rijkenhuizen A. Endoscopic remonal of osteochondroma at the caudodistal aspect of radius: an evaluacion in 4 cases // Equine vet. J. – 2001. – April. – P. 117–120.
191. Lateral approach for endoscopic remonal of solitary osteochondroma from the distal radial metaphysis in 3 horses / L.L. Southwood, T.S. Stashak, J.E. Ingle et al. // J. Am. Vet. Med. –1997. –Vol. 210. – P. 1166–1168.
192. Squire K.R., Adams S.B., Widmer W.R. Arthroscopic removal of a palmar radial osteochondroma causing carpal canal symptome in a horse // J. Am. Vet. Med. –1992. – Vol. 201. – P. 1216–1218.
193. Murphy D.J., Nixont A.J. Arthroscopic laser extirpation of metacarpophalangeal synovial pad proliferation in eleven horses // Equine vet. J. – 2001. – Vol. 33 (3). – P. 296–301.
194. Кульшова Я.Г., Ягников С.А. Артроскопическая диагностика патологий плечелопаточного сустава у собак // Матер. V Міжнарод. наук.-практ. вет. конф. з проблем дрібних тварин (7–9 червня 2006 р.). – Кам’янець-Подільський, 2006. – С. 136–138.
195. Фёдоров И.В., Зыятдинов К.Ш., Сигал Е.И. Оперативная лапароскопия. – М.: Триада, 2004.– 464 с.
196. Лапароскопічні технології та їх інтеграція у біліарну хірургію: Монографія / О.В. Малоштан, В.В. Бойко, О.М. Тищенко, І.А. Криворучко. – Харків: СИМ, 2005. – 367 с.
197. Лапароскопия в гинекологии / Под ред. Савельевой (гл. ред.), И.В. Фёдорова (отв. ред.) – М.: ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 2000. – 328 с.
198. Франдзайтес К. Лапароскопическая и торакоскопическая хирургия / Пер. с англ. – М.–СПб.: Изд-во ”БИНОМ – Невский Диалект”, 2000. – 320 с.
199. Федоров И.В., Сигал Е.И., Одинцов В.В. Эндоскопическая хирургия. – М.: Гэотар медицина, 1998. – 345 с.
200. Савальджи Р., Эллиса Г. Клиническая анатомия для хирургов, выполняющих лапароскопические и торакоскопические операции / Пер. с англ. Д. Розин. – М.: Медицина, 1999. – 346 с.
201. Емельянов С.И, Протасов А.В., Рутенбург Г.М. Эндоскопия паховых и бедренных грыж. – М.: Медпрактика, 2000. – 140 с.
202. Видеоэндоскопические операции в хирургии и гинекологии / В.М. Запорожан, В.В. Грубник, В.Ф. Саенко, М.Ю. Ничитайло. – К.: Здоровье, 2000. – 304 с.
203. Сухопара Ю.Н., Майстренко Н.А., Тришин В.М. Основы неотложной лапароскопической хирургии. – СПб.: ЭЛБИ-СПб., 2003. – 192 с.
204. Тимошин А.Д., Шестаков А.Л., Юрасов А.В. Малоинвазивные вмешательства в абдоминальной хирургии. – М.: Триада-Х, 2003. – 216 с.
205. Видеоэндоскопические вмешательства на органах живота, груди и забрюшинного пространства / Под ред. Е.Д. Борисова. – СПб.: Предприятие ЭФА "Янус", 2002. – 416 с.
206. Садовникова Н.Ю., Собещанская М.О., Лебедева А.В. Эндоскопические исследования мелких домашних животных: Метод. пособие.– М.: ООО ”АКВАРИУМ ЛТД”, 2003. – 48 с.
207. Slovin N. Atlas of Equene Endoscopicy – C.V. Mosby, St. Louis, 2004. – 189 p.
208. Kraft W. Tierarztlichen Endoscopicy. – Schattauer, Stuttgart, 1993. – 245 p.
209. Recent advances in equine abdominal surgery / C.L. Smith, B.A. Dowling, A.J. Dart et al. // The vet. J. – 2005. – Vol. 170, Juni. – P. 41–51.
210. Отт Д.М. Освещение брюшной полости (вентроскопия) как метод при влагалищном чревосечении // Журн. акуш. и женск. болезней. –1901. – №7–8. – С. 526–534.
211. Kelling G. Ueber Oesophagoskopie, Gastroskopie und Koelichscopie // Munch. Med. Wschr. – 1902. – Lief. 1. – S. 21.
212. Jacobaeus H.C. Kurze Uedersicht uber meine Erfahrungen mit der Laparo-thoracjskopie // Munch. Med. Wschr. – 1911. – Lief. 58. – S. 2017.
213. Kalk H., Wildhilt E. Lerbuch und Atlas der Laparoscopie und Leberpunction. – Stuttgard, 1962. – 189 s.
214. Fervers C. Die Laparoscopie mit dem Cystoscop. Ein Beitrag zur Vereinfachung der Technik und zur endoskopischen Stransdurchtrennung in der Bauchhohle // Med. Klin. – 1933. – Lief. 2. – S. 1042.
215. Veress J. Neues Instrument zur Ausfuhrung von Brust – oder Bauchpunkutionen und Pneumothoraxbehandlung // Dtsch. Med. Wochenschr. – 1938. – Lief. 41. – S. 1480.
216. Semm K. Atlas of Gynecologic Laparoscopy and Hysteroscopy. – Philadelphia.: WB Saunders, 1977. – 258 p.
217. Логинов А.С., Уша Б.В. Лапароскопия с прицельной биопсией у крупного рогатого скота // Ветеринария. – 1964. – № 1. – С. 25–27.
218. Normal laparoscopic anatomy of the bovine abdomen / D.E. Anderson, E.M. Gaughan, G. S. Jean et al. // Am. J. Vet. Res. – 1993. – Juni. – P. 1170–1176.
219. Уша Б.В. Ветеринарная гепатология. – М.: Колос, 1979. – 263 с.
220. Павлюк Я.Я. Порівняльна характеристика лапароскопії і лапаротомії при хірургічній патології черева у собак // Матер. конф. вет. хірургів України, присвяч. 100-річчю з дня народ. І.І. Магди (11–12 червня 2004 р.). – Харків, 2004. – С. 120–121.
221. Павлюк Я.Я., Рубленко С.В. Методологія лапароскопічного огляду органів черевної порожнини у собак // Зб. наук. праць Луган. нац. аграр. ун-ту // Вет. науки. – 2005. – №50/73. – С 157–162.
222. Ільніцький М.Г., Павлюк Я.Я. Роль лапароскопії в діагностиці хірургічної патології органів черевної порожнини // Вісник аграр. науки Причорномор’я. – 2004. – Вип. 1, Т. 2. – С. 69–72.
223. Лебедева М.О. Обследование органов брюшной полости собак методом лапароскопи // Вет. консультант.– 2005. – №10. – С.17–20.
224. Собещанская М.О. Методические основы лапароскопии собак // Вет. газета. – 1999. – № 2. – С. 2.
225. Собещанская М.О. Методические основы лапароскопии собак // Материалы ІХ Московского междунар. вет. конгресса. – М., 2001. – С. 56–57.
226. Comparison of Lipase Activity in Peritoneal Fluid of Dogs with Different Pathologies – A Complementary Diagnostic Tool in Acute Pancreatitis? / A.G. Arespacochaga, K.M. Hittmair, I. Schwendenwein et al. // J. Vet. Med. A –2006. – Vol. 53, April. – P. 119–122.
227. Chamness C.J., Fischer A.T. Equine Diagnostic and Surgical Laparoscopy. – WB Saunders, Philadelphia, 2002. – 250 p.
228. Laparoscopic diagnosis of ischemic necrosis of the descending colon after rectal prolapse and rupture of the mesocolon in two postpartum mares / C.A. Ragle, L.L. Southwood, L.D. Galuppo, M.R. Howlett // J. Am. Vet. Med. Ass. –1997. – Vol. 210. – P. 1646–1648.
229. Fischer A.T. Standing laparoscopic surgery // Vet. Clin. N. Am. Equine Pract*.–*1991. – Vol.7. – P. 641–647.
230. Wilson G.L. Laparoscopic examination of mares // Vet. Med*. –*1983. –Vol.78.**.–** P.1629–1633.
231. Опыт диагностической лапароскопии кролика / Г.И. Колев, К.А. Дедов, А.А. Иванян, А.В. Мельников // Матер. ІХ Московского междунар. вет. конгресса. – М., 2001. – С. 55–56.
232. Кулякова О.В., Мельников А.В., Смирнов Н.М. Эндоскопия рыб // Вет. практика. – 2000. – № 3 (10). – С. 35–39.
233. Мельников А.В., Кулясова О.В. Эндоскопия плевроперитонеальной полости у рептилий // Ветеринария. – 2001.– № 4. – С. 50–51.
234. Мельников А.В., Кулякова О.В., Смирнов Н.М. Применение эндоскопии в ихтиопатологии // Вет. газета. – 2000.– № 23. – С. 4.
235. Мельников А.В., Кулякова О.В. Эндоскопия черепах // Вет. практика. – 2000. – № 3 (10). – С. 39–42.
236. A Spontaneous Uterine Sarcoma in a Rhesus Monkey (*Macaca mulatta*) / R. Plescer, C. Coulibaly, U. Hetzel // J. Vet. Med. A. – 2002. – Vol. 49, October. – P. 428–436.
237. Mueller P. O., Parks A. H. Cryptorchidism in horses // Equine vet. J. – 1999. – Vol. 11 (2). – P. 77–86.
238. Fischer A., Vachon A. Laparoscopic intra-abdominal ligation and removal of cryptorchid testes in horses // Equine vet. J. – 1998. – Vol. 30. – Р. 105–108.
239. Fischer A.J. Laparoscopic cryptorchidectomy in the horse // Vet. Surgery*. –* 1991. – Vol.20. – Р. 335.
240. Davis E. W. Laparoscopic cryptorchidectomy in standing horses // Vet. Surgycal*.–* 1997. – Vol.26. – Р. 326–331.
241. Davis E.W. Laparoscopic cryptorchidectomy in standing horses // Vet. Surgery. –1997. – Vol. 26. – P. 326–331.
242. Hanrath M., Rodgerson D. Laparoscopic cryptorchidectomy using electrosurgical instrumentation in standing horses // Vet. Surgery. – 2002. – Vol. 31. – P. 117–124.
243. **Davis E. W.** Laparoscopic cryptorchidectomy in standing horses // Vet. Surgery. – 1997. – Vol. 26, July – August. – P. 326-331.
244. Hendrickson D.A., Wilson D.G. Laparoscopic cryptorchid castration in standing horses // Vet. Surgical*.* – 1997. – Vol. 26. – P.335–339.
245. Ventral abdominal approach for laparoscopic cryptorchidectomy in horses / C.A. Ragle, L.L. Southwood, M.R. Howlett et al. // Vet. Surgical*. –* 1998. – Vol. 27. – P. 138–142.
246. Wilson D.G. Laparoscopy as an aid in the surgical management of the equine hemicastrate // Proc. Am. Ass. equine Practnrs*.–* 1989. – Vol. 35. – P. 347–353.
247. Laparoscopic intra-abdominal ligation of the testicular artery following castration in a horse / T.N. Trumble, J. Ingle-Fehr, D.A. Hendrickson et al. // J. Am. Vet. Med. Ass. – 2000. – Vol. 216. – P. 1596–1598.
248. Laparoscopic cryptorchidectomy in a cat / I. Vannozzi, C. Benetti, A. Rota et al. // J. of Feline Medicine & Surgeri. – 2002. – Vol. 4. – P. 201–203.
249. Klohnen A. Wilson D. Laparoscopic repair of scrotal hernia in two foals // Vet. Surgery. – 1996*.* – Vol 25. – Р. 414–416.
250. Wilson D., Hendrickson D., Degrave-Madigan E. Laparoscopic methods for castration of equids // J. Am. vet. med. Ass. – 1996. –Vol.209. – Р. 112–114.
251. Van der Velden M.A., Stolc P.W. Different types of inguinal herniation in two stallions and a gelding // Vet. Quart. – 1990. – Vol. 11. – P. 45–50.
252. Fischer Jr. A.T. Laparoscopically assisted resection of umbilical structures in foals // J. Am. Vet. Med. Ass. – 1999. – Vol. 214 –P. 1813–1816.
253. Marien T. Standing laparoscopic herniorrhaphy in stallions using cylindrical polypropylene mesh prosthesis // Equine Vet. J. – 2001.– Vol. 33. –P. 91–96.
254. Evaluation of laparoscopic adhesiolysis for the treatment of experimentally induced adhesions in pony foals / P. B. Ludovic, D.G. Pearce, C. L. Kerr et al. // [Am. J. of Vet. Research](http://avmajournals.avma.org/loi/ajvr). – 2002. – Vol. 63., February. – P. 289–294.
255. Use of laparoscopic equipment to divide abdominal adhesions in a filly / L. Boure, M. Marcoux, J. Lavoie, S. Laverty // J. Am. Vet. Med. Ass. – 1998. – Vol. 212. **–** P. 845–847.
256. Use of laparoscopic equipment to divide abdominal adhesions in a filly / L. Boure, M. Mareoux, J. Lavoie, S. Laverty // J. Am. vet. med. Ass. – 1998. – Vol.212. – P. 845–847.
257. Laparoscopic colopexy in horses **/** S. S. Trostle, N. A. White, L.A. Donaldson, L.J. Freeman. // Vet. Surgycal*. –* 1998. – Vol.27. – Р. 56–63.
258. Hand-assisted laparoscopic left nephrectomy in standing horses / C.G. Keoughan, D.H. Rodgerson, M. P. Brown et al. // Vet. Surgery. – 2003. – Vol. 32, May–June. – P. 206–212.
259. Laparoscopic closure of the renosplenic space in standing horses // T. Marien, A. Adriaenssen, F. Hoeck, L. Segers // Vet. Surgery. – 2001. – Vol. 30. – P. 559–563.
260. Robert C., Soumitra E., Lynn H. The Role of Laparoscopy in Penetrating Abdominal Stab Wounds // Surgycal Laparoscopy, Endoscopy. – 2005. – Vol. 15 (1). – P. 14–17.
261. An update on Reproductive Technologies with Potential Short-Term Application in Pig Production / E.A. Martinez, J.M. Vazquez, J. Rocathe et. // Reprod. Domest. Anim.. – 2005. – Vol. 40. August. – P. 300–312.
262. Allen W.R. The Development and Application of the Modern Reproductive Technologies to Horse Breeding // Reprod. Domest. Anim. – 2005. – Vol. 40. August. – P. 310–317.
263. Wilson D.G. Laparoscopy as an aid in the surgical management of the equine hemicastrate in Proceedings // Annu Conv Am Assoc Equine Pract. – 1990. – Vol. 35. – P. 347–353.
264. Ragle C.A., Schneider R.K. Ventral abdominal approach for laparoscopic ovariectomy in horses // Vet.Surgical. – 1995. – Vol. 24. – P. 492–497.
265. Palmer S.E. Standing laparoscopic ovariectomy in the mare // Proc. Am. Ass. equine Practnrs*.* – 1992. –Vol.38. – P.173.
266. Rijkenhuizen A.M. Castration of the stallion; preferable in the standing horse using laparoscopy? // In: Proceedings of the European College of Vet. Surgeons. *–*1998. – P. 199–200.
267. Laparoscopic methods for castration of equids / D.G. Wilson, D.A. Hendrickson, A.J. Cooley, E. Degrave-Madigan // J. Am. vet. med. Ass*.* – 1996. – Vol. 209. – P. 112–114.
268. Evaluation of the harmonic scalpel for laparoscopic bilateral ovariectomy in standing horses / **K. F. Düsterdieck, R. S. Pleasant, O. I.; Lanz, S.H. Geoffrey //** Vet. Surgery. – 2003. – Vol. 32. – P. 242–250.
269. Paralumbar fossa laparoscopic ovariectomy in horses with use of Endoloop ligatures / **L. Bouré, M. Marcoux, S. Laverty //** Vet. Surgery. – 1997. – Vol. 26. – P. 478–483.
270. Laparoscopic ovarian re-electro cautery versus ovulation induction with FSH for persistant anovulation after laparoscopic PCOS treatment / A. K. Momen , E.M. Abdel, M.A. Hamid et al. // Middle East Fertility Society J. – 2004. – Vol. 9. – P. 71–78.
271. Wilson D., Hendrickson D., Degrave-Madigan E. Laparoscopic methods for castration of equids // J. Am. vet. med. Ass. – 1996. –Vol.209. – Р. 112–114.
272. VannozziI., Barsotti G., Rota A. Ovariectomia mini invasiva nella cagna: note preliminari // Annali della Facoltà di Medicina Vet. di Pisa. – 2000. – Vol. LII – P. 317–327.
273. Evaluation of a vessel-sealing device for use in laparoscopic ovariectomy in mares / R. Hand, P. Rakestraw, T. Taylor et al. // Vet. Surgery. – 2002. – Vol. 31. – P. 240–244.
274. Hanson C.A., Galuppo L.D. Bilateral laparoscopic ovariectomy in standing mares: 22 cases // Vet. Surgery. – 1999. – Vol. 28. – P. 106–112.
275. Laparoscopic ovariectomy using sequential electrocoagulation and sharp transection of the equine mesovarium / D.H. Rodgerson, J.K. Belknap, D.A. Wilson et al. // Vet. Surgery. – 2001. – Vol. 30. – P. 572–579.
276. Thlele A., Kelch G., Gerlach K.Kastration der Hundin durch laparoskopische Ovarektomie // Kleintierpraxis. – 1993. – Lief. 38. – S. 463–466.
277. Wildt D.E., D. P. Lawler Laparoscopic Sterilisation of the bitch and queen by uterine horn oxlusion // Am J Vet Res. – l995. –Vol. 46. – P. 864–869.
278. Hernando N.N. Histerectomía laparoscópica: Sistematizacion del procedimiento y propuesta para programas de capacitación // Revista Colombia Méd. – 2005. – Vol. 36. – P. 115–119.
279. Successful Laparoscopy Assisted Ovariohysterectomy in Two Dogs with Pyometra **/** M.Saburo, O. Yoshiharu, E. Hirofumi, K. Kazuya **//** Vet. Surgery. – 2003. – Vol. 32. – P. 242–250.
280. Laparaskopische Ovariohysterektomie beieinem Hund. **/** H. Siegl, R. Bohm, J. Ferguson et al. // Wien Tierarztl Mschr. – 1994. – Lief. 12. – S. 149–152.
281. Raleh W. Laparoscopie hysterectomy // J. Gyn Surg*.* – 1989. – Vol.5. – P. 213.
282. Мельник І.П., Шарпинський В.О. Застосування методу електро-зварювання біологічних тканин у невідкладній хірургії // Клін. хірургія. – 2006. – № 4–5. – С. 44.
283. Ничитайло М.Ю., Литвиненко О.М., Гулько О.М. Застосування методу електрозварювання біологічних тканин при лапароскопічних операціях // Шпитальна хірургія. – 2005. – № 1. – С. 41–44.
284. Власенко В.М., Ільніцький М.Г., Ємельяненко О.В. Перебіг післяопераційного періоду після лапароскопічної та лапаротомічної оваріоектомії у сук // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Біла Церква, 2005. – Вип. 34. – С. 21–27.
285. Оваріоектомія свинок лапароскопічним методом / В.М. Власенко, О.В. Ємельненко, М.Г. Ільніцький, М.В. Рубленко // Вет. медицина України. – 2006. – №4. – С. 26–28.
286. Бережний Д.В. Методика малоінвазивної хірургії при спленектомії // Матеріл. конф. вет. хірургів України, присвяч. 100-річчю з дня народж. І.І. Магди (11–12 червня 2004 р.) – Харків, 2004. – С. 122–126.
287. Бережний В.Д. Основні ускладнення, які зустрічаються в лапароскопічній хірургії та їх профілактика // Вісник Сум. нац. аграр. ун-ту. –Суми, 2004.– Вип. 7(12). – С. 9–12.
288. Пульняшенко П.Р. Видеоэндоскопическая овариогистероэктомия // Матер. ІІІ Міжнарод. наук.-практ. вет. конф. з проблем дрібних тварин. – Одеса: Фенікс, 2004. – С. 189–191.
289. Laparoscopic Transcystic Sphincter of Oddi Manometry is Not Affected by Carbon Dioxide Pneumoperitoneum / M.D. Kligman, M. Madden, M E. Arregui et al. // Surgical Laparoscopy, Endoscopy. – 2001. – Vol. 11 (3). June. – P. 185–188.
290. Comparison Between Intraperitoneal CO2 Insufflation and Abdominal Wall Lift on QT Dispersion and Rate-corrected QT Dispersion During Laparoscopic Cholecystectomy / H. Egawa, M. Morita, S. Yamaguchi et al. // Surgical Laparoscopy, Endoscopy. – 2006. – Vol. 16 (2). April. – P. 78–81.
291. Effect of Intra-abdominal Pressure Level on Gastric Intramucosal pH During Pneumoperitoneum / V. Celik, Z. Salihoglu, S. Demiroluk et al. // Surgical Laparoscopy, Endoscopy. – 2004. – Vol. 14 (5). October. – P. 247–249.
292. Cardiopulmonary changes associated with abdominal insufflation of carbon dioxide in mechanically ventilated, dorsally recumbent, halothane anaesthetised horses / L.L. Donaldson, S. S. Trostle, N.A. White et al. // Equine Vet. J. – 1998. – Vol 30. March. – P. 144–151.
293. Tracheal Gas Insufflation-Aided Mechanical Ventilation during Carbon Dioxide-Induced Pneumoperitoneum in Rabbits / K.Jong-Sung, L. Byeong-Han, J. In-Sung et al. // **J. Vet. Med. Science –** 2003. – Vol. 65. August. – P.907–912.
294. Postoperative arterial blood gases in spay/castration dogs: a comparison of butorphanol versus hydromorphone / V.L. Campbell, K.J. Drobatz, S.Z. Perkowski // Vet. Anaesthesia and Analgesia. – 2002. – Vol. 29. –P. 29–31.
295. Yesildaglar N., Demirbag S. The Addition of O2 to the CO2 Does not Prevent the Systemic Effects of the CO2 Pneumoperitoneum in a Rabbit Model // Surgical Laparoscopy, Endoscopy. – 2006. – Vol. 16 (2). April. – P. 125–126.
296. The effects of Carbon Dioxide Pneumoperitoneum on Tyrosine Hydroxylase Activity / M. Sare, M. Yurekli, O. Kurukahvecioglu et al. // Surgical Laparoscopy, Endoscopy. – 2006. – Vol. 16 (1). February. – P. 25–28.
297. The effects of Carbon Dioxide Pneumoperitoneum on Free Oxygen Radicals in Rabbit Retroperitoneoscopy Model / M. Salmi, C. Guler, M. Demirbas, T. Koker // Surgical Laparoscopy, Endoscopy. – 2004. – Vol. 14 (3). June. – P. 153–156.
298. Cardiopulmonary, blood and peritoneal fluid alterations associated with abdominal insufflation of carbon dioxide in standing horses / F.G. Latimer, S.C. Eades, G. Pettifer et al. // Equine Vet. J. – 2003. – Vol. 35. – P. 283–290.
299. Tsoi E.M., Organ C.H. Abdominal wall lifting devices as alternatives to pneumoperitoneum. // Semin LaparoscopSurgical. – 1995. – Vol. 2. – P. 205–208.
300. Margina J.F. Robotic Surgery in Gynecologic Cancer // Surgical Laparoscopy, Endoscopy. – 2006. – Vol. 16 (4), August. – P. 290.
301. Robotic-assisted Laparoscopyc Radical Prostatectomy: Fife Year Surgical Practice Patterns at Hackensack University Medical Center / R. Munver, I. Volfson, I. Sawczuk // Surgical Laparoscopy, Endoscopy. – 2006. – Vol. 16 (4), August. – P. 295.
302. Robotic-assisted Esophageal Resection: Expersences in Heidelberg / C. Gutt, A.Choudhry, V. Bintindan the et. // Surgical Laparoscopy, Endoscopy. – 2006. – Vol. 16 (4). August. – P. 290.
303. Рубленко С., Власенко В., Рубленко М. Анестезіологічне забезпечення абдомінальних втручань у собак // Вет. медицина України. – 2006. – № 9. – С. 13–15.
304. Romifidine-Propofol-Halothane Anesthesia for Endoscopic Exploration of the Digestive Tract in Dogs / R. Lucena, J. Redondo, J. Santisteban et al. // Canіne Practice. – 2000. – Vol. 25 (3). – P. 9–11.
305. Рубленко С.В. Клінічна характеристика та морфологічний склад крові у свиней за різних схем анестезіологічного забезпечення абдомінальних операцій // Вет. медицина України. – 2005. – № 12. – С. 20–22.
306. Морозова В.Т. Лабораторные показатели при кровопотере // Лаб. дело. – 1987. – № 12. – С. 947–946.
307. Костюченко А.Л., Гуревич К.Я., Лыткин М.И. Интенсивная терапия послеоперационных осложнений. – СПб.: СпецЛит, 2000. – 575 с.
308. Кулинич С.М. Зміна деяких показників системи гомеостазу при асептичному запаленні у молодняку великої рогатої худоби // Наук. вісник Нац. аграр. ун-ту. – 2001. – Вип. 38. – С. 102–105.
309. Афанасьева А.Н., Евтушенко В.А. Клиническое значение определение альбуминовых показателей в онкологических больных // Анестезиология и реаниматология. – 2004. – № 6. – С. 64–67.
310. Городецкий В.К. Патофизиология углеводного обмена // Клин. лаб. диагностика. – 2006. – № 2. – С. 25–32.
311. Титов В.Н. С-реактивный белок: гетерогенность и функциональная связь с окислительним стрессом как с маркером воспаления // Клин. лаб. диагностика. – 2004. – № 7. – С. 3–11.
312. Титов В.Н. Диагностическое значение повышения уровня С-реактивного белка в "клиническом" и "субклиническом" интервалах // Клин. лаб. диагностика. – 2004. – № 6. – С. 3–10.
313. Титов В.Н. С-реактивный белок: физико-химические свойства, методы определения и диагностическое значение // Клин. лаб. диагностика. – 2004. – № 4. – С. 3–9.
314. Роль антиоксиданта церуллоплазмина в комплексной интенсивной терапии тяжелых постгеморрагических осложнений в онкохирургии / Н.В. Эделева, Н.А Осипова, Е.Р. Немцова и др. // Анестезиология и реаниматология. – 2005. – № 5. – С. 44–49.
315. Клинические примеры результатов использования церуллоплазмина в составе интенсивной терапии критических состояний / Н.В. Эделева, Е.Р. Немцова, Л.М. Иванова, Н.А. Осипова // Анестезиология и реаниматология. – 2005. – № 5. – С. 49–55.
316. Гусева С.А., Петруша А.О., Гончаров Я.П. Церуллоплазмин: Физико-химические свойства, функции в организме, клиническое применение // Укр. журн. гематол. та трансфузіол. – 2004. – № 3 (4). – С. 46–50.
317. Ким Л.Б., Калмыкова Е.Ю. Диагностическое и прогностическое значение сывороточного церуллоплазмина // Клин. лаб. диагностика. – 2006. – № 5. – С. 13–18.
318. Шевченко О.П., Орлова О.В. Клинико-диагностическое значение церуллоплазмина (лекция) // Клин. лаб. диагностика. – 2006. – № 7. – С. 23–33.
319. Шевченко О.П., Орлова О.В., Дайбанырова Л.В. Оценка диагностического значения церуллоплазмина и С-реактивного белка при инфекционно-воспалительных заболеваниях и осложнениях у пациентов с пересаженным сердцем // Клин. лаб. диагностика. – 2005. – № 12. – С. 6–8.
320. Титов В.Н. С-реактивный белок: физико-химические свойства, структура и специфические свойства // Клин. лаб. диагностика. – 2004. – № 8. – С. 3–9.
321. Камышников В.С. Справочник по клинико-биохимическим исследо-ваниям и лабораторной диагностике. – М.: МЕДпресс-информ, 2004. – 920 с.
322. Титов В.Н. Экзогенные и эндогенные патологические факторы (патогены) как причина воспаления // Клин. лаб. диагностика. – 2004. – № 8. – С. 3–10.
323. Рубленко М.В. Динаміка концентрації молекул середньої маси при гнійних ранах у свиней // Наук. забезпеч. агропром. компл. України в нових економ. умовах: Матеріали конф. – Біла Церква, 1995.– С.104.
324. Способ определения "средних молекул" / В.В. Николайчик, В.М. Моин, В.В. Кирковский // Лаб. дело. – 1991. – №10. – С. 13–18.
325. Роль оксидантного стресу в патогенезі атеросклерозу та ішемічної хвороби серця / С.О. Гаврилюк, І.С. Чекман, Н.О. Гончарова та ін. // Укр. біохім. журн. – 2005. – Т. 77, № 6. – С. 16–22.
326. Марков Х.М. Оксидантный стресс и дисфункция эндотелия // Пат. физиол. и эксперимент. терапия им. В.В. Пашутина. – 2005. – № 4. – С. 5–9.
327. Харьков А.Л. Показатели перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы после классических, мини-инвазивных и комбинированных пластических операций // Укр. мед. часопис. – 2006.– №3 (53). – С. 102–105.
328. Зміни антиокислювального гомеостазу при хірургічному лікуванні хворих на холестериновий холелітіаз / В.Т. Зайцев, Ю.Е. Журов, А.В. Параніч, І.Ю. Волошина та ін. // Шпитальна хірургія. – 1998. – № 2. – С. 9–12.
329. Шаповал Г.С., Громовая В.Ф. Механизмы антиоксидантной защиты организма при действии активных форм кислорода // Укр. біохім. журн. – 2003. – Т. 75, № 2. – С. 5–13.
330. Интегральная антиоксидантная емкость плазмы крови и ее взаимосвязь с содержанием микроэлементов / Г.К. Зиятдинова, А.А. Лапин, В.И. Пого-рельцев, Г.К. Будников. // Пат. физиол. и эксперимент. терапия им. В.В. Пашутина. – 2006. – № 1. – С. 15–17.
331. Никулина Г.Г., Король Л.В., Садовникова Е.В. Достижения и перспективы исследования антиоксидантной системы при урологических и нефрологических болезнях // Лаб. діагностика. – 1998. – № 1. – С. 3–7.
332. Карімов І.З. Окисна модифікація білків і перекисне окислення ліпідів у розвитку метаболічної інтоксикації при патології // Лаб. діагностика. – 2005. – № 1 (31). – С. 7–18.
333. Суворова И.Н., Давыдов В.В. Возрастные особенности изменения активности супероксиддисмутазы, глутатионпероксидазы в мозгу крыс при иммобилизационном стрессе // Укр. біохім. журн. – 2004. – Т. 76, № 3. – С. 74–78.
334. Шаповал Г.С., Громовая В.Ф. Механизмы антиоксидантной защиты организма при действии активных форм кислорода // Укр. біохім. журн. – 2003. – Т. 75, № 2. – С. 5–13.
335. Чвари С., Чаба И., Секей Й. Роль супероксиддисмутазы в окислительных процессах клетки и метод определения ее в биологических материалах // Лаб. дело. – 1985. – №11. – С.678–681.
336. Метод определения активности каталазы / М.А. Королюк, Л.И.Иванов, И.Г. Майорова, В.Е. Токарев // Лаб. дело. – 1988. – №1. – С. 16–18.
337. Левченко В.І., Соловйова Л.М. Порівняльна ефективність силібору та есенціале при лікуванні собак, хворих на токсичну гепатодистрофію // Вет. медицина: Міжвід. темат. наук. зб. – Харків, 2005. – Вип. 85, Ч. 1. – С. 652–657.
338. Левченко В.І., Сахнюк В.В. Ферментодіагностика внутрішніх хвороб у високопродуктивних корів // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. –– Біла Церква, 2000. – Вип. 13, Ч. 2.– С. 116–123.
339. Активность некоторых ферментов сыворотки крови собак // Ветеринария. – 2006. – № 6. – С. 46–48.
340. Фасоля В.П. Функціональний стан печінки у собак, перехворілих на гастроентероколіт // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Біла Церква, 2005. – Вип. 33. – С. 109–113.
341. Лейкоцитарный индекс интоксикации и некоторые показатели крови при оценки тяжести течения и определении прогноза воспалительных, гнойных и гнойно-деструктивных заболеваний различных локализаций / В.К. Островский, А.В. Мащенко, Д.В. Янголенко, С.В. Макаров // Анестезиология и реаниматология. – 2005. – № 6. – С. 25–29.
342. Чистяков Г.Н., Газиева И.А., Ремизова И.И. Использование интегральных гематологических индексов для оценки степени аутоинтоксикации организма при осложненной гестозом беременности // Клин. лаб. диагностика. – 2005. – № 12. – С. 35–37.
343. Петров С.В. Общая хирургия: Учебник (2-е изд.). – СПб.: Питер, 2005. – 768 с.
344. Новак В.П., Пилипенко М.Ю., Бичков Ю.П. Цитологія, гістологія, ембріологія: Підручник. – К.: ВІРА, 2001. – 288 с.
345. Диагностическое значение сиаловых кислот, гликопротеидов при гиперлипопротеидемиях / М.Г. Творогова, Т.А. Рожкова, В.П. Лапунова и др. // Клин. лаб. диагностика. – 1997. – № 7. – С. 19–22.
346. Тишківська Н.В. Деякі показники сполучної тканини у бичків, хворих на Д-гіповітаміноз // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Біла Церква, 2005. – Вип. 33. – С. 253–259.
347. Кібкало Д.В. Інформативність біохімічних показників сполучної тканини в диференціальній діагностиці гепатодистрофії та цирозу печінки: Автореф. дис. … канд. вет. наук: 16.00.01. Білоцерків. держ. аграр. ун-ту – Біла Церква, 2004. – 19 с.
348. Тимошенко О.П., Яценко І.В. Біохімічні констеляції сироватки крові та перитонеальної рідини свиней при різних фізіологічних станах організму // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Біла Церква, 2005. – Вип. 33. – С. 125–131.
349. Дилатаційна кардіоміпатія собак / Т.В. Півненко, М.І. Карташов, О.П. Тимошенко, Д.В. Кібкало // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Біла Церква, 2005. – Вип. 33. – С. 200–209.
350. Глікопротеїни та протеоглікани в діагностиці внутрішніх хвороб тварин / М.І. Карташов, О.П. Тимошенко, Д.В. Кібкало та ін. // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Біла Церква, 2006. – Вип. 40. – С. 68–75.
351. Аспекти патогенезу, вдосконаленої діагностики та лікування гострої бронхопневмонії у телят / Б.М. Терлецький, А.М. Стадник, С.К. Деминюк // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Біла Церква, 2005. – Вип. 40. – С. 193–201.
352. Шараев П.Н., Зворыгин И.А. Диагностическое значение анализа показателей обмена сиалогликопротеинов при хроническом миелоидном лейкозе // Клин. лаб. диагностика. – 1999. – № 11. – С. 45.
353. Лекомцева О.И., Шараев П.Н. Роль определения сиаловых кислот в биологических жидкостях при стенозирующих ларинготрахеитах у детей // Клин. лаб. диагностика. – 2006. – № 6. – С. 46–47.
354. Паска М.М., Настевич Л.М. Сіалові кислоти як показник імунологічного захисту організму // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Біла Церква, 1998. – Вип. 5, Ч.1.– С. 113–114.
355. Europen convention for the protection of vertebrate animals used for experimental and other scientific purposes. – Concil of Europe. Strasbourg.– 1986. – № 123.– 52 p.
356. Ільніцький М.Г., Ємельяненко О.В. Порівняльна оцінка різних методів торзування судин при лапароскопічній оваріоектомії у сук // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. –– Біла Церква, 2006. – Вип. 36. – С. 60–67.
357. Використання лапароскопії у ветеринарній хірургії:Метод. рекомендації / В.М. Власенко, М.Г. Ільніцький, М.В. Рубленко та ін. – Біла Церква, 2007. – 24 с.
358. Рубленко С.В., Ємельяненко О.В. Проведення лапароскопічної оваріоектомії у сук та їх анестезіологічне забезпечення // Матер. IV Міжнар. конгресу спеціалістів вет. медицини (3–6 жовтня 2006 р. Національний аграрний університет). – К., 2006. – С. 26–27.
359. Ільніцький М.Г., Ємельяненко О.В. Клінічний перебіг та морфологічний склад крові при різних методах оваріоектомії у свинок // Наук. вісник Львів. нац. акад. вет. медицини ім. С.З. Гжицького. – Львів, 2006. – Т. 8, ч. 1. – С. 65–70.
360. Антонов В.С., Бойко В.С. Сравнительные методы исследования белков крови различными методами // Вет. медицина: Міжвід. тем. наук. зб. – Харків, 2005. – Вип. 85, ч. 1. – С. 60–63.
361. Стан білкового обміну та природної резистентності поросят різних вікових груп / В.С. Антонов, М.Є. Романко, С.А. Михайлов та ін. // Вет. медицина: Міжвід. тем. наук. зб. – Харків, 2005. – Вип. 85, ч. 1. – С. 63–67.
362. Гонський Я.І, Максимчук Т.П., Калинський М.І. Біохімія людини: Підручник. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2002. – 744 с.
363. Ільніцький М.Г., Козій В.І., Краєвський А.Й. Уміст загального білка в сироватці крові свиней при застосуванні засобів імунностимулювальної і сорбційної дії для профілактики ранової інфекції // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. –– Біла Церква, 2003. – Вип. 25, ч. 1. – С. 136–140.
364. Чумаченко В.В. Показники загального білка і його фракцій у сироватці крові поросят при стресі // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. –– Біла Церква, 2005. – Вип. 33. – С. 162–166.
365. Сывороточный альбумин: свойства, функции и их оценка при критических состояниях / Ю.А Грызунов, И.О. Закс, В.В. Мороз и др. // Анестезиология и реаниматология. – 2004. – № 6. – С. 68–74.
366. Эндотоксикоз и детоксикационная терапия у больных с патологией гепатопанкреальной зоны / Б.С. Шейман, В.В. Кагличенко, Ф.С. Глумчер // Біль. Знеболювання. Інтенсивна терапія. – 2005. – № 5. – С. 62–70.
367. Клинико-лабораторная оценка применения 20%-ного альбумина (плазбумин) у кардиохирургических больных / Н.А. Трекова, Б.А. Аксельрод, Г.В. Бабалян и др. // Анестезиология и реаниматология. – 2006. – № 2. – С. 18–21.
368. Сывороточный альбумин при синдроме системной воспалительной реакции / Р.В. Родоман, Т.И. Шалаев, Г.Е. Добрецов // Анестезиология и реаниматология. – 2006. – № 2. – С. 62–64.
369. Микроальбуминурия – тест експресии малых эндогенных патогенов. Возможное участие артериальной гипертонии в воспалении // Клин. лаб. диагностика. – 2006. – № 5. – С. 3–9.
370. Почему после операции на толстой кишке снижается уровень циркулирующего альбумина и возврастает содержание С-реактивного белка // Біль. Знеболювання. Інтенсивна терапія. – 2006. – № 1. – С. 7–12.
371. Афанасьева А.Н., Евтушенко В.А. Связывающая способность альбумина у больных раком желудка // Клин. лаб. диагностика. – 2005. – № 6. – С. 18–20.
372. Альбумін – опосередкований перитонеальний діаліз як метод замісної терапії при печінковій недостатності / В.І. Русин, Т.Я. Шлягта, А.В. Русин // Клін. хірургія. – 2005. – № 7. – С. 25–28.
373. Информативность показателя "Эффективная концентрация альбумина" при распространенном перитоните: данные многоцентрового исследования / Ю.А. Грызунов, А.А. Гринберг, В.А. Ступин и др. // Анестезиология и реаниматология. – 2003. – № 6. – С. 32–35.
374. Роль антиоксиданта церуллоплазмина в комплексной интенсивной терапии тяжелых постгеморрагических осложнений в онкохирургии / Н.В. Эделева, Н.А Осипова, Е.Р. Немцова, Р.И. Якубовская и др. // Анестезиология и реаниматология. – 2005. – № 5. – С. 44–49.
375. Клиническое примеры результатов использования церуллоплазмина в составе интенсивной терапии критических состояний / Н.В. Эделева, Е.Р. Немцова, Л.М. Иванова, Н.А. Осипова // Анестезиология и реаниматология. – 2005. – № 5. – С. 49–55.
376. Ветеринарна клінічна біохімія / В.І. Левченко, В.В. Влізло, І.П. Конд-рахін та ін.; За ред. В.І. Левченка і В.Л. Галяса. – Біла Церква, 2002. – 400 с.
377. Кононський О.І. Біохімія тварин: Підручник. – К.: Вища шк., 1994. – 439 с.
378. Афанасьева А.Н. Сравнительная оценка уровня эндогенной интоксикации у лиц разных возрастных групп // Клин. лаб. диагностика. – 2004. – №6. – С. 11–12.
379. Титов В.В. Среднемолекулярные пептиды плазмы крови при сахарном диабете // Клин. лаб. диагностика. – 2005. – № 4. – С. 15–18.
380. Рубленко С.В. Маркери ендотоксикозу та їх рівень у кнурів при кастрації і різних схемах анестезії // Вісник Сум. нац. аграр. ун-ту. – 2004. – Вип. 1–2 (13–14).– С. 226–229.
381. Данчук В.В. Процеси перекисного окиснення ліпідів та гормональні і субстратні механізми регуляції антиоксидантної системи в тканинах поросят: Автореф. дис. … д-ра. вет. наук: 03.00.04. / Ін-т біології тварин. – Львів, 2002. – 29 с.
382. Влияние энтеросорбента на систему антиокислительной защиты организма цыплят-бройлеров при скармливании корма с высоким содержанием переокисленных липидов / И.Б. Насонов, Б.Я. Борман, М.В. Светлова // Вет. медицина: Міжвід. тем. наук. зб. – Харків, 2005. – Вип. 85, ч. 1. – С. 816–819.
383. Дубинина Е.Е., Сальникова Л.А. Ефимова Л.Ф. Активность и изоферментный спектр супероксиддисмутазы эритроцитов и плазмы крови человека // Лаб. дело. – 1983. – № 10. – С. 30–33.
384. Состояние окислительно-антиокислительного баланса и иммунного статуса онкологических больных на этапах хирургического лечения с интраоперационной лучевой терапией / Ю.С. Донцова, Е.Р. Немцова, Н.В. Эделева, Н.А. Осипова // Анестезиология и реаниматология. – 2005. – № 5. – С. 17–22.
385. Зиятдинова Г.К., Будников Г.К., Погорельцев В.И. Оценка интегральной антиоксидантной емкости плазмы крови по ее реакции с супероксидным анион-радикалом // Клин. лаб. диагностика. – 2005. – № 6. – С. 12–15.
386. Активність ферментів антиоксидантного захисту в ентероцитах тонкого кишечнику та клітинах крові за іонізуючого опромінення та введення щурам вітаміну Е // Укр. біохім. журн. – 2003. – Т. 75, № 6. – С. 87–94.
387. Клінічна діагностика внутрішніх хвороб тварин / В.І. Левченко, В.В. Влізло, І.П. Кондрахін та ін.; За ред. В.І. Левченка. – Біла Церква, 2004. – 608 с.
388. Ємельяненко О.В. Показники вуглеводного та білкового обміну після лапароскопічної та лапаротомічної оваріоектомії у сук // Вісник Сум. нац. аграр. ун-ту Серія "Вет. медицина". – Суми, 2006. – №1–2 (15–16). – С. 68–71.
389. Ільніцький М.Г., Ємельяненко О.В. Рівень ендогенної інтоксикації та стан гострофазних білків при різних методах оваріоектомії у сук // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. –– Біла Церква, 2006. – Вип. 41. – С. 61–67.
390. Ємельяненко О.В. Зміни антиокислювального гомеостазу при оваріоектомії у сук // Наук. вісник Львів. нац. акад. вет. медицини ім. С.З. Гжицького. – Львів, 2006. – Т. 8, № 2, ч 2. – С. 57–61.
391. Ільніцький М.Г., Ємельяненко О.В. Показники обміну сполучної тканини в післяопераційний період за різних методів оваріоектомії у сук та свинок // Вісник Полтав. держ. аграр. акад. – Полтава, 2007. – Вип.1. – С. 105–108.
392. Ільніцький М.Г., Ємельяненко О.В. Стан білкового обміну при лапароскопічній та лапаротомічній оваріоектомії у свинок // Современные научные достижения – 2007: Материалы II Международ. науч.-практ. конф. – Днепроперовск, 2007. – Т. 5. – С. 90–91.
393. Седов В.М., Стрижелецкий В.В. Осложнения в лапароскопической хирургии и их профилактика. – СПб.: ООО ”Санкт-Петербург. мед. изд-во”. – 2002. – 180 с.
394. Диагностические ошибки, осложнения, непредвиденные ситуации при использовании традиционной лапароскопии и видеолапароскопии в экстренной хирургии / Э.Г. Абдуллаев, В.В. Феденко, Г.В. Ходос и др. // Эндоскопическая хирургия. – 2002. – №5. – С. 27–33.
395. Ускладнення лапароскопічних операцій / В.К. Гусак, О.І. Міміношвілі, О.О. Ніконова та ін. // Шпитальна хірургія. – 2001. – №2. – С. 28–40.
396. Бережний Д.В. Основні ускладнення, які зустрічаються в лапароскопічній хірургії та їх профілактика // Вісник Сум. нац. аграр. ун-ту. Серія ”Вет. медицина”. – №7(12). – Суми, 2004. – С. 9–12.
397. Безопасное применение электрохирургического воздействия при эндоскопических операциях на органах малого таза / Е.О. Сазонова, Е.Ю. Гурченкова, М.Б. Шевченко и др. // Эндоскопическая хирургия. – 2005. – №2. – С. 59–64.
398. Ільніцький М.Г., Ємельяненко О.В. Ускладнення і труднощі лапароскопічної оваріоектомії у сук і свинок, можливості їх усунення та профілактики // Вет. медицина України. – 2007. – №2. – С. 16–18.
399. Сергиев В.П. Животные в городе: неосознаваэмая биологическая угроза // Журнал микробиологии,епидемиологиии и имунобиологии. – 2007. – № 2. – С. 9–14.
400. Wybrane techniki dostepu do jamy brzuszney w zabiegach laparoskopowych u malych zwierzar / W. Brzeski, A. Hamdane, R. Wasowski, Z. Adamiak // Weterinarysny. – 1999. – № 2. – Р. 88–91.
401. Борисевич В.Б., Борисевич Б.В., Авраменко Т.О. Травматична хвороба // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. –– Біла Церква, 2002. – Вип. 21. – С. 27–31.
402. Рубленко М.В. Патогенетичні особливості запальної реакції у свиней при хірургічних хворобах та методи їх лікування: Автореф. дис. ... д-ра вет. наук: 16.00.05/ Біла Церква, 2000.– 35 с.
403. Ватников Ю.А. Показатели эритро- и лейкопоеза в патогенезе асептической травмы // Ветеринария. – 2002. – № 7. – С. 36–38.
404. Гурова Я.Г., Редькин В.В. Теоретические и клинические аспекты неотложных состояний // Науч. труды Омск. гос. мед. акад. – 1999. – Вип. 22. – С. 29–32.
405. Черванев В.А., Сахно Н.В. Гематологический статус клинически здоровых собак Орловской области // Матер. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию факультета вет. медицины ФГОУ ВПО "Воронеж. госуд. аграр. ун-та им. К.Д. Глинки" (21–22 сентября 2006 г.). – Воронеж, 2006. – С. 315–317.
406. Василенко А.М. Сравнительная гематологическая оценка состояния факторов естественной резестентности, при использовании нового способа герниотомии и воздействия электропунктуры при лечении операционных ран у кошек // Матер. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию факультета вет. медицины ФГОУ ВПО "Воронеж. госуд. аграр. ун-та им. К.Д. Глинки" (21–22 сентября 2006 г.). – Воронеж, 2006. – С. 135–138.
407. Ільніцький М.Г. Стан білкового обміну при хірургічній патології у сільськогосподарських тварин // Наук. забезпечення агропром. компл. України в нових економ. умовах: Матер. наук.-практ. конф., пресвяч. 75-річчю Білоцерків. держ. с-г ін-ту (Біла Церква, травень, 1995). – Біла Церква, 1995. – С. 70.
408. Лях Ю.Г., Крот Л.А. Влияние стрессов на реакцию белков и гематологические показатели крови поросят // Вісник Сум. нац. аграр. ун-ту. – Суми, 2005. – Вип. 1–2 (13–14). – С. 98–100.
409. Ільніцький М.Г. Вплив вірутрициду на вміст сечовини в крові при кастрації кнурців // Наук. забезпечення агропром. компл. України в нових економ. умовах: Матер. наук.-практ. конф., пресвяч. 75-річчю Білоцерків. держ. с-г ін-ту (Біла Церква, травень, 1995). – Біла Церква, 1995. – С. 71.
410. Ільніцький М.Г. Вплив песилу на стан білків гострої фази сироватки крові свиней з операційними ранами // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. –– Біла Церква, 2004. – Вип. 28. – С. 88–93.
411. Шостакович-Корецкая Л.Р., Маврутенков В.В. Диагностическое значение определения С-реактивного белка в сыворотке крови // Укр. мед. часопис. – 2005. – 1 (45). – С. 125–127.
412. Изменения уровня С-реактивного белка для выявления больных, которым показаны статины как средства первичной профилактики острых сердечных приступов // Междунар. мед. журнал. – 2001. – № 26. – С. 105–111.
413. Мысляева А.В., Яглинская С.В., Яглинская Л.В. О содержании С-реактивного белка в плазме крови человека // Лаб. дело. – 1978. – № 3. – С. 131– 134.
414. Ільніцький М.Г. Патогенетичне обґрунтування засобів детоксикаційної терапії і профілактики ранової інфекції у свиней: Автореф. дис. ... д-ра. вет. наук: 16.00.05/ Біла Церква, 2002.– 39 с.
415. Киричко Б.П. Реакція системи глутатіону на багатократні оперативні втручання у великої рогатої худоби // Зб. наук. праць Луган. нац. ун-ту. – Луганськ, 2005. – С. 53–55.
416. Киричко Б.П., Кирилко О.Б. Загоювання ран великої рогатої худоби під впливом засобів антиоксидантної дії // Наук. праці Полтав. держ. аграр. акад. Серія ”Вет. науки”. – Полтава, 2004. – Т 1. – С. 20–21.
417. Киричко Б.П. Зміни показників ліпопероксидації та системи антиоксидантного захисту при гострому асептичному запаленні у великої рогатої худоби // Наукові праці Полтав. держ. аграр. акад. Серія ”Вет. науки”. – Полтава, 2004. – Т 1. – С. 78–79.
418. Киричко Б.П. Вільнорадикальне окислення у динаміці хірургічного лікування актиномікозу великої рогатої худоби // Зб. наук. праць Луган. нац. ун-ту. – Луганськ, 2004. – Вип. 35. – С. 74–77.
419. Киричко Б.П. Індикація рівня ліпопероксидації та антиоксидантної активності крові свиней при грижерозтині // Вет. медицина: Міжвід. темат. наук. зб. – Харків, 2005. – Вип. 85, Ч. 1. – С. 79–81.
420. Киричко Б.П. Зміни прооксидантно-оксидантного гомеостазу при руменотомії у бугайців і спосіб його корекції вігозином // Вет. медицина: Міжвід. темат. наук. зб. – Харків, 2005. – Вип. 85, ч. 1. – С. 506–509.
421. Издепский В.Й. Изменения обмена сиаловых кислот при гнойных артритах // Проблемы хирург. патологии с-г животных: Тезисы доклад. Всесоюз. науч. конф. – Белая Церковь, 1991. – С. 137–138.
422. Чорнозуб М.П. Зміни білків і білково-вуглеводних сполук у синовіальній рідині та сироватці крові при асептичних артритах у молодняку великої рогатої худоби (клініко-експериментальні дослідження): Автореф. дис. … канд. вет. наук: 16.00.01. Білоцерків. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква, 1999. – 19 с.
423. Петрик М.В. Застосування антисептичних емульсій із димексидом при гнійно-некротичних процесах у ділянці пальців у високопродуктивних корів: Автореф. дис. ... канд. вет. наук: 16.00.05 / Білоцерків. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква, 2006.– 22 с.
424. Бережний Д.В. Ускладнення лапароскопії при газовій методиці виповнення // Вісник Сум. нац. аграр. ун-ту. Серія ”Вет. медицина”, №1–2(13–14). – Суми, 2005. – С. 214–216.
425. Сажин В.П. Причины развития и профилактика осложнений в лапароскопической хирургии // Осложнения эндоскопической хирургии. – М., 1996. – 185 с.
426. Неудачи, ошибки и осложнения лапароскопической холецистэктомии // Хирургия. – 1995. – № 5. – С.20–22.

Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>