



5-7 ДЕКАБРЯ 2013 г.
Международная конференция
и мастер-класс
«Малоинвазивные и
органосберегающие
технологии в ветеринарной
медицине»,
посвященные 100-летию
Саратовского ГАУ
им. Н.И. Вавилова

Партнеры конференции и мастер-классов

STORZ
KARL STORZ—ENDOSCOPE

B BRAUN
SHARING EXPERTISE
AESCULAP



Ветеринарный
Госпиталь

ERBE

Совершенство для жизни



Программа конференции

5 декабря - Пленарное заседание с докладами специалистов, ведущих мастер - классов

(Актовый зал УК№3)

6 декабря - 7 декабря:

Мастер-классы по мелким домашним и сельскохозяйственным животным:

1. Малоинвазивные и органосберегающие технологии в ветеринарной хирургии мягких тканей кошек и собак;
2. Практикум по ортопедии плече-лопаточного и локтевого сустава у собак. Артrotомия и артроскопия
3. Ультразвуковая диагностика м.д.ж.;
4. Рентген - диагностика м.д.ж.;
5. Лабораторные методы исследования в ветеринарной практике кошек и собак;
6. Мастер-класс по сельскохозяйственным животным:
- хирургия КРС - малоинвазивная эндоскопическая хирургия молочной железы.

9 декабря - 15 декабря:

Программа Факультета повышения квалификации при СГАУ им. Вавилова:

“Инновационные методы в ветеринарной хирургии. Показания и техника применения внутривипроводной эндоскопии у мелких домашних животных”



5 декабря. Пленарное заседание

10.00-10.30.

Торжественное открытие. Приветственное слово ректора СГАУ им. Н.И. Вавилова, профессора Кузнецова Н.И.

10.30-11.00.

100 лет СГАУ Новый этап в развитии ветеринарной медицины. Современные диагностические и малоинвазивные хирургические технологии (Докладчик - Молчанов Алексей Вячеславович, декан ФВМиБТ, профессор, д. с.-х. н., г. Саратов).

11.00-12.00.

Современные методики диагностики в ортопедии (Докладчик - Grzegorz Wasiatycz, ветеринарный врач, руководитель ортопедического центра для животных, Познань, Польша)

12.00-12.45.

Общие принципы рентгендиагностики в ветеринарной медицине (Докладчик - Нарусбаева Марина Александровна, СПбГАВМ, кафедра общей и частной хирургии, к.в.н., г. Санкт-Петербург)

12.45-14.00. Обед

14.00-14.45.

Неинвазивные УЗ методы диагностики заболеваний органов брюшной полости. Основы инвазивной УЗ диагностики (Докладчик - Ткачев-Кузьмин Александр Викторович, ветеринарный центр "Лига", к.в.н., г. Москва)

14.45-15.30.

Цитологическая диагностика жидких сред организма животных (Докладчик - Кальницкая Рада Ивановна, заведующая лабораторией ДВДЦ INVEKA, Донецк, Украина)

15.30-16.15.

Использование современных электрохирургических технологий в эндоскопической и классической ветеринарной практике (Докладчик - Рыхлов Андрей Сергеевич, директор УНТЦ "Ветеринарный госпиталь", профессор, д.в.н.)

16.15-16.50.

Современные методы закрытия ран и дефектов тканей в ветеринарной хирургии (Докладчик - Чернов Александр Владимирович, научный руководитель ВетЭндоШколы™ KARL STORZ, к.в.н.)

16.50-17.00. Заключительное слово

18.00. Товарищеский ужин (по пригласительным)

6-7 декабря. Мастер-класс Малоинвазивные и органосберегающие технологии в ветеринарной хирургии кошек и собак

Ведущий мастер-класса: Чернов А.В.

Место проведения: отд. эндодиагностики и эндохирургии и учебный класс УНТЦ “Ветеринарный госпиталь”

6 декабря. День хирургических энергий. Современные энергетические приборы в общей и эндоскопической хирургии

09.00 - 11.00 Лекционная часть. Общие принципы использования электрической энергии в хирургическом процессе

11.00 - 11.30 Открытая SPAY хирургия - биполярная коагуляция с эффектом обратной связи - технология BiCision®

11.45 - 12.00 Резекция мягкого неба - биполярная коагуляция с эффектом обратной связи - технология BiClamp®

12.00 - 13.00 Травмы печени и селезенки - использование различных электрохирургических технологий для эффективного гемостаза

13.00 - 14.00 Обед с преподавателем

14.00 - 15.00 Эрозивные состояния желудка и дпк у кошек и собак. Использование аргон - плазменной коагуляции в терапии

15.00 - 16.00 Неоплазии печени. Использование технологии водоструйного скальпеля ERBEJET®II для малокровной резекции

7 декабря. День аппаратных гемостатических технологий. Современные хирургические устройства и шовные материалы для открытой и эндоскопической хирургии

09.00 - 11.30 Лекционная часть. Современные шовные материалы. Принципы рационального выбора размера и вида шовного материала. Кожные и сосудистые стеллеры для открытой эндохирургии. Линейные и циркулярные сшивающие устройства в абдоминальной и торакальной открытой и эндоскопической хирургии

11.30 - 13.00 Резекция толстой кишки. Использование линейных и циркулярных сшивающих аппаратов для формирования анастамоза

13.00 - 14.00 Обед с преподавателем

14.00 - 15.00 Холецистэктомия. Использование различных сшивающих устройств

15.00 - 16.00 Видеоассистированная лобэктомия. Использование линейного стеллера

6-7 декабря. Мастер-класс по ортопедии плече-лопаточного и локтевого сустава у собак. Расслаивающий остеохондрит плече-лопаточного сустава. Дисплазия локтевого сустава. Азы диагностики. Артrotомия и артроскопия

Ведущий мастер-классов: Grzegorz Wasiatycz

Место проведения: ауд. №7 УК№3

6 декабря.

09.00 - 11.30 Лекционная часть: Патологии плече-лопаточного сустава у собак. Ортопедическое обследование при хромоте. Комплексный подход, начиная от истории болезни к интерпретации походки, данным пальпации, анализу внутрисуставной жидкости и радиографии. Принципы принятия решения об артrotомии и артроскопии. Оперативный прием при расслаивающем остеохондрите головки плечевой кости плече-лопаточного сустава, его цели и задачи.

11.45 - 13.00 Практическая часть. Секционные и эндоскопические анатомические особенности плече-лопаточного сустава. Детальное рассмотрение анатомии при артrotомии и артроскопии на кадаврах

13.00 - 14.00 Обед с преподавателем

14.00 - 16.30 Практическая часть. Особенности выполнения хирургического и артроскопического доступов. Прикладные принципы лечения расслаивающего остеохондрита плече-лопаточного суставов у собак

7 декабря.

09.00 - 11.30 Теоретическая часть: Патологии локтевого сустава у собак. Ортопедическое обследование при хромоте. Комплексный подход, начиная от истории болезни, интерпретации походки, данных пальпации, анализа внутрисуставной жидкости и радиографии. Принципы принятия решения об артrotомии и артроскопии способе лечения. Оперативный прием при дисплазии локтевого сустава, его цели и задачи. Послеоперационная реабилитация и физиотерапия. Клинические примеры

11.45 - 13.00 Практическая часть. Секционные и эндоскопические анатомические особенности локтевого сустава. Детальное рассмотрение анатомии при артrotомии и артроскопии на кадаврах

13.00 - 14.00 Обед с преподавателем

14.00 - 16.30 Практическая часть: Секционные и эндоскопические особенности локтевого сустава. Детальное рассмотрение анатомии при артrotомии и артроскопии на кадаврах. Особенности выполнения хирургического и артроскопического доступов. Прикладные принципы лечения дисплазии локтевого сустава у собак

6-7 декабря. Мастер - класс по УЗ-диагностике органов брюшной полости ветеринарной клинике м.д.ж.

**Ведущий мастер-класса: Ткачев-Кузьмин А.А.
Место проведения: УНТЦ “Ветеринарный госпиталь” и аудитория кафедры “Терапия, акушерство и фармакология”**

6 декабря. Печень, селезенка, ЖКТ

**09.00 - 11.30 Лекционная часть: Практические основы ультразвукового исследования органов. Показания, подготовка пациента, методология проведения, интерпретация, заполнение протокола
11.45 - 13.00 Практическая часть, алгоритм исследования**

13.00 - 14.00 Обед с преподавателем

14.00 - 16.30 Практическая часть, алгоритм исследования

7 декабря. Мочевыводящие и половые органы

09.00 - 11.30 Теоретическая часть: Практические основы ультразвукового исследования. Показания, подготовка пациента, методология проведения, интерпретация, заполнение протокола

11.45 - 13.00 Практическая часть, алгоритм исследования

13.00 - 14.00 Обед с преподавателем

14.00 - 16.30 Практическая часть, алгоритм исследования



**6-7 декабря. Мастер - класс по
рентгендиагностике в практике врача
мелких домашних животных**

Ведущий мастер-класса: Нарусбаева М.А.

**Место проведения: рентген-кабинет УНТЦ
"Ветеринарный госпиталь" и докторская
зала УК№3**

6 декабря.

Демонстрационно-теоритический день

**9.00-13.00 Рентгеновская семиотика заболеваний
костной системы и суставов, области головы,
 позвоночника.**

Теоретическая и практическая части. Работа с
укладками.

13.00-14.00 Обед с преподавателем

14.00-16.00 Продолжение

7 декабря.

Практическая часть

**9.00-13.00 Рентгенодиагностика заболеваний
органов грудной и брюшной полостей. Теоретическая
и практическая части. Работа с укладками.**

13.00-14.00 Обед с преподавателем

14.00-16.00 Продолжение



6-7 декабря. Мастер - класс по лабораторным методам исследования в ветеринарной практике

Ведущий мастер-класса: Кальницкая Р.И.

**Место проведения: Клинико-диагностическая
лаборатория УНТЦ “Ветеринарный госпиталь” и
конференц-зал УК№3**

6 декабря.

9.00-13.00 Исследования мочи, диагностическое значение различных показателей. Влияние лекарственных препаратов на результаты анализов мочи. Выполнение анализа мочи на анализаторе. Цитологическое исследование мочевого осадка. Мочевые синдромы (характерная картина общего анализа мочи при различных заболеваниях мочевыводящей системы).

13.00-14.00 Обед с преподавателем

14.00-16.00 Практические тесты в условиях лаборатории.

7 декабря

9.00-13.00 Исследования синовиальной жидкости. Цитологическая картина при различных заболеваниях суставов. Применение гематологического анализатора для подсчета цитоза синовиальной жидкости.

Исследования выпотных жидкостей. Асцит. Выпот при перитоните. Гидро- и гемоторакс. Пиоторакс. Хилоторакс. Различие физико-химических свойств и цитологической картины, важность таких исследований для дифференциальной диагностики причин образования выпотов. Ликвор как особенный биологический материал для исследований. Тонкости приготовления окрашенных препаратов ликвора. Цитологическая картина при различных заболеваниях ЦНС.

13.00-14.00 Обед с преподавателем

14.00-16.00 Практические тесты с условиями лаборатории.

5-7 декабря. Мастер-класс по продуктивным животным. Патологии, влияющие на молочную продуктивность у коров

Ведущий мастер-класса: Райнер Хоспес

Место проведения: Малая аудитория СГАУ им. Н.И. Вавилова УК№3

5 декабря

9.00-13.00 Маститы

13.00-14.00 Обед с преподавателем

14.00-16.00 Опыт германских коллег в профилактике и лечении

6 декабря

9.00-13.00 Другие патологии, травмы молочной железы

13.00-14.00 Обед с преподавателем

14.00-16.00 Продолжение лекционной части по другим патологиям молочной железы

7 декабря

9.00-16.00 Мастер класс “Малоинвазивные методы лечения патологий молочной железы. Телорезектоскопия”

JUSTUS-LIEBIG-
UNIVERSITÄT
GIESSEN



проф. Райнер Хоспес (Dr. Prof. Reiner Hospis) заведующий клиникой акушерства, гинекологии и андрологии Justus Liebig University, Giessen Университет им. Юстуса Лейбига, г. Гиссен, Германия)

**9 - 15 декабря. Программа повышения
квалификации профессорско-
преподавательского состава высших учебных
заведений, подведомственных Минсельхозу
России и практикующих ветеринарных
врачей**

**Место проведения: Учебный класс УНТЦ
“Ветеринарный госпиталь”**

Объем учебной нагрузки (72 часа, 7 дней)

Теоретическая часть.

1. Введение в эндоскопию. Эндоскопическая анатомия. Технико-технологические особенности проведения эндоскопии.
2. История метода. Некоторые макроморфометрические и функциональные особенности при внутривидимой эндоскопии. Оборудование и инструментарий для внутривидимой эндоскопии. Стерилизация и уход за эндоскопическим оборудованием и инструментарием.
3. Изучение особенностей анестезиологического пособия и техники проведения внутривидимых эндоскопических исследований.
4. Анестезиологическое пособие и техники проведения эндоскопических исследований дыхательных путей, наружного и среднего уха. Краткий обзор эндоскопически значимых патологий. Оборудование, инструментарий и техника проведения жесткой и гибкой эндоскопии носовых ходов, носоглотки, трахеи, бронхов, наружного и среднего уха, забор патоматериала.
5. Анестезиологическое пособие и техника проведения эндоскопических исследований краиальных и каудальных отделов желудочно-кишечного тракта. Краткий обзор эндоскопически значимых патологий. Оборудование, инструментарий и техника проведения жесткой и гибкой эндоскопии пасти, глотки, пищевода, желудка, тонкого и толстого кишечника, прямой кишки, забор патоматериала.
6. Изучение особенностей транслюменарной эндоскопии
7. Введение в эндоскопию брюшной и грудной полостей и суставов.

Практическая часть.

1. Работа с эндоскопическим оборудованием, инструментарием. Уход за оборудованием, чистка и стерилизация. Психо-моторный тренинг по отработке

“Инновационные методы в ветеринарной хирургии. Показания и техника применения внутрипросветной эндоскопии у мелких домашних животных”

базовых эндоскопических навыков.

2. Выполнение анестезиологического пособия при различных видах эндоскопических исследований.
3. Техника проведения жесткой антероградной риноскопии, трахеобронхоскопии, отоскопии. Заполнение протокола исследований.
4. Техника проведения гибкой антероградной и ретроградной риноскопии, трахеобронхоскопии. Заполнение протокола исследований.

5. Техника проведения гибкой эндоскопии половых органов и мочевыводящих путей сук и кобелей - вагиноскопия, утероскопия, цистоскопия, уретероскопия. Заполнение протокола исследований
- Тематика самостоятельной работы и формы контроля (в виде теоретического и практического тестирования)**

1. История развития эндоскопии.
2. Выполнение санитарно-эпидемиологических требований к оборудованию и к технике выполнения эндоскопии.
3. Техника проведения анестезиологических мероприятий при проведении эндоскопии.
4. Техника проведения риноскопии.
5. Техника проведения трахеобронхоскопии.
6. Техника проведения отоскопии.
7. Техника проведения эзофагастродуоденоскопии.
8. Техника проведения колоноскопии и ректоскопии.
9. Техника проведения вагиноскопии, уретроскопии, цистоскопии, уретероскопии.

По окончании участники получают свидетельство государственного образца о прохождение курса повышения квалификации

Преподаватели программы ФПК:

Рыхлов Андрей Сергеевич, д.в.н.

Чернов Александр Владимирович, к.в.н.

Родин Павел Владимирович, к.в.н.

Остапчук Александр Николаевич

Информация

Ведущие мастер-классов:

Ортопедия и травматология - Grzegorz Wasiatycz (ветеринарный врач, руководитель ортопедического центра для животных, Познань, Польша)

Рентгенодиагностика - Нарусбаева Марина Александровна (СПбГАВМ, кафедра общей и частной хирургии, к.в.н., г. Санкт-Петербург)

УЗИ диагностика - Ткачев-Кузьмин Александр Викторович (ветеринарный центр "Лига", к.в.н., г. Москва)
Лабораторные методы исследования - Кальницкая Рада Ивановна (заведующая лабораторией ДВДЦ INVEKA, Донецк, Украина)

Малоинвазивные и органосберегающие технологии - Чернов Александр Владимирович, (научный руководитель ВетЭндоШколы™ KARL STORZ, к.в.н.)

Патологии, влияющие на молочную продуктивность у коров - проф. Райнер Хоспес

(Dr. Prof. Reiner Hospis заведующий клиникой акушерства, гинекологии и андрологии Justus Liebig University, Giessen Университет им. Юстуса Лейбига, г. Гиссен, Германия)

Стоимость участия в мастер-классах:

1. 4500 рублей

2. По с/х животным - 1, 2 день - 1000 рублей, 1,2,3 день (включая практикум) - 4500 руб.

Участие в пленарном заседании БЕСПЛАТНО!

Стоимость участия в ФПК: 25000 руб.

Адрес проведения:

Россия, 410005, г. Саратов, ул. Соколовая, 335

Регистрация участников на сайте:

<http://www.sgau.ru/>

Телефоны для справок в Саратове:

(8452) - 26-27-83 - Проректор по научной и инновационной работе

(8452)-69-23-46 - Деканат факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

(927) 913-13-97 Шпуль Сергей Валентинович, зам декана факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

Регистрация и оплата участия:

natpal75@mail.ru - Мурзина Наталья Павловна,

тел (905) 850-82-22

Технические детали:

chernov-av@inbox.ru

тел. (912)522-22-87 - Чернов Александр Владимирович