



Ветеринарная эндоскопия – с чего начинать. Технические, медицинские, экономические аспекты внедрения в ветеринарную практику

Место проведения: тренинг центр KARL STORZ

Адрес: 115114, Москва, Дербеневская набережная 7, стр.4, тел. 8 (495) 983 0240 доб. 2102, администратор тренинг – центра Назарова
Анастасия, схема проезда на сайте www.endotraining.ru

Программа

10.00 – 11.30 Презентация «Экономика эндоскопии в лечебной практике МДЖ»

1. Принятие решения.
 - a. Определение потребностей – «внешний» и «внутренний» клиенты для эндоскопии в клинике
 - b. Бизнес – план – ОН НУЖЕН ОБЯЗАТЕЛЬНО.
 - i. Срок окупаемости – от чего он зависит
 - ii. Этапы внедрения
 - iii. Определение минимального количества и номенклатуры процедур для положительного фин. Результата
 - iv. Оборудование окупилась – что дальше?
 - c. Нормальная бизнес – практика – ОБОРУДОВАНИЕ ЗА ЧУЖИЕ ДЕНЬГИ
 - i. Финансовые инструменты – целевой кредит, лизинг.
2. Как эндоскопия зарабатывает. Реальный бизнес – кейс на примере практики клиники Беланта, г. Москва.
 - a. Схема применения эндоскопического оборудования в

различных структурах ветеринарного центра в денежном исчислении (какому количеству пациентов необходима эндоскопия и сколько помогает заработать эндоскопия как смежным дисциплинам, так и как самостоятельное подразделение)

- b. Поэтапное внедрение эндоскопии или сроки окупаемости по видам:
 - i. Жесткая внутрисветная эндоскопия – краткосрочный проект
 - ii. SPAУ хирургия – среднесрочный проект
 - iii. Гастроскопия и другая гибкая внутрисветная эндоскопия – долгосрочный проект

Инвестиции в подготовку специалистов. Что, где, почему. Америка – Колорадо и Атланта, Европа – Гессен, Москва - ВЭШК



11.45 - 13.00 **Презентация «АЗЫ ЭНДОСКОПИИ»** (перерыв на кофе 11.30 – 11.45)

Технические АЗЫ эндоскопии ДЛЯ НЕТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ, или ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ ДОКТОРУ ОБ ОБОРУДОВАНИИ.

1. Столпы эндоскопии – оптика, механика, электроника, софт. Понятие видеочепочки
2. Оптика – сердце видео цепочки. Что необходимо знать доктору, чтобы грамотно выбрать эндоскоп под свои потребности
 - a. Жесткие, полужесткие, гибкие эндоскопы
 - b. Основные характеристики оптики, как они влияют на операционный процесс
 - c. Hopkins ® или HE Hopkins ® - вот в чем вопрос
3. Что такое «ХОЛОДНЫЙ СВЕТ»? Виды источников света – галоген, ксенон, LED. Какой именно выбрать?
4. Эндоскопическая камера, или почему в эндоскопии нельзя использовать домофон. Что необходимо знать доктору, чтобы сделать правильный выбор
 - a. CMOS против CCD, мифы и реальность
 - b. Одночиповая, трехчиповая, HD камеры
 - c. Медицинский видеомонитор – дорогая игрушка или жизненная необходимость, основные параметры видеомониторов, на что они влияют при эндоскопических операциях

5. Карбоксипневмоперитонеум и прибор его обеспечивающий. Инсуффлятор, его функции и основные характеристики.
6. Инструменты – уход, чистка и стерилизация

13.00 - 14.00 **Обед**

14.00 - 15.00 **«Золотые стандарты безопасности в эндоскопической операционной: уход за инструментами и эндоскопическим оборудованием, дезинфицирующие средства, одноразовые расходные материалы»**

1. Уход за эндоскопическими инструментами и оборудованием. Правила чистки, дезинфекции и стерилизации.
2. Правила выбора дезинфицирующих средств: эффективность, безопасность, отсутствие воздействия на инструменты и оборудование.
3. Одноразовые расходные материалы для проведения эндоскопических вмешательств.
4. Workshop с инструментами.

15.00 - 15.15 **Перерывы на чай**

ERBE

15.15 – 16.15 **«Азы ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ. Неизвестное о хорошо знакомом коагуляторе»**

1. Физика для нефизиков, или что ВРАЧ ОБЯЗАН ЗНАТЬ ОБ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ. Основные принципы электрохирургии.
2. Технологии и области применения. Виды ВЧ генераторов
3. Что нужно знать, чтобы не использовать ВЧ генератор на 20%. Основные режимы резки и коагуляции.
4. Лигирование сосудов диаметром до 7 мм – технология Bi-Cision®
5. Что ВРАЧ обязан знать – ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ при ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ!!!

16.30 – 17.00 **«Практики – практику. Особенности эксплуатации эндоскопического оборудования в клинике мелких животных»**

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPIE

Все об использовании приборов и манипуляторов в эндоскопии. Особенности эксплуатации видеосистем, эндохирургического блока, осветителя, инсуффлятора, помпы, шейвера и пр. Нюансы обработки эндоскопических инструментов до и после процедуры. Особенности практической эксплуатации эндоскопов.
Доклад Чернова Александра Владимировича