

Мастер - класс по нейрохирургии

«Базовый уровень: 1 день»

Лекторы: Уланова Н.В, Горшков С.С.



Пошаговое обучение выполнения наиболее частых операций на спинном мозге
Теория и практика с отработкой техник на кадавре
Выдача сертификатов и лекционных материалов
После прохождения мастер-класса - желающие могут реализовать
технику «С₂Н₅ОН встреча»

Программа по нейрохирургии: **Базовый уровень**

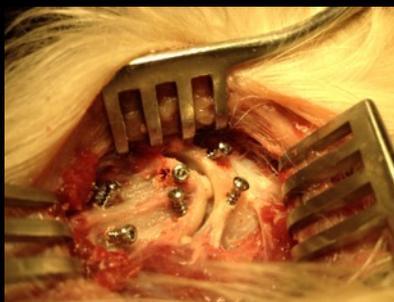
Лекционная часть

1



Практическая часть

2



- ▶ **Гемиламинэктомия (+минигемиламиэктомия)** при дегенеративном заболевании межпозвонкового диска Хансен тип 1. Теория и техника выполнения.
- ▶ **Атлантаксиальная нестабильность.** Методы стабилизации.
- ▶ **Вентральная корпэктомия (Ventral Slot)** при дегенеративном заболевании межпозвонкового диска Хансен тип 1. Теория и техника выполнения

Описание программы: **Базовый уровень**

Однодневный мастер–класс по ветеринарной нейрохирургии предназначен для врачей – хирургов и начинающих хирургов–неврологов. **Формат мероприятия представлен:**

- 1) **теоретической частью** в виде лекции в которых будут рассмотрены патологии, диагностика и их лечение, а также пошаговая техника выполнения методик;
- 2) **практической частью**, где каждый желающий самостоятельно сможет выполнить операции под контролем наставников.

Будут освещены наиболее частые нейрохирургические патологии встречающиеся в повседневной практике, диагностический подход к пациентам, отработка хирургических техник на кадавере.

В практической части будут разобраны техники: минигемиламинэктомия и гемиламинэктомия при болезни диска Хансен тип 1, стабилизация сегмента С1–С2 позвоночного столба при атлантоаксиальной нестабильности и вентральная корпэктомия (вентральный пропил) при болезни диска Хансен тип 1. Будут предоставлены все инструменты для выполнения вышеописанных техник.

По окончании мероприятия, обучающиеся получают сертификаты о прохождении курса, также Все желающие смогут получить лекционный материал.Количество участников: 8–12 человек.

Лекторы: ▶ Уланова Наталья Владимировна



Главный ветеринарный врач ветеринарной клиники "Бэст", г.Новосибирск.

Специализируется в области ортопедии, неврологии, травматологии и эндоскопической хирургии. Является действительным членом Европейской Ассоциации Ветеринарных Неврологов (ESVN), международного ветеринарного эндоскопического общества. В 2011 г. прошла стажировку по ветеринарной неврологии в клинике П. Шренка в городе Брно, Чехия. Является сертифицированным специалистом по эндопротезированию локтевого, тазобедренного и коленного суставов у собак с 2012г. В 2013 году впервые в мире внедрила в ветеринарную практику эндоскопическую гемиламинэктомию, разработав собственную методику на основе гуманитарных операций.

Лекторы: ▶ Горшков Сергей Сергеевич

Специализация: неврологии, нейрохирургия, ортопедия.

Область научных интересов: остеointегрируемое протезирование. Является членом АО/ASIF (Международной Ассоциации по остеосинтезу, ESVN (европейского неврологического общества). Проходил обучение под руководством профессора Ягникова С.А. «Основы стабильно-функционального остеосинтеза с использованием LC-DCP пластин у мелких домашних животных». Является сертифицированным специалистом по лечению разрыва передней крестообразной связки методом Tibial Tuberosity Advancement (ТТА). Имеет ряд публикаций. Проходил 2-х месячную стажировку по неврологии и ортопедии в клинике JAGGY (Praha) под руководством Petra Šrenka (2013).



Является автором разработки остеointегрируемых протезов для животных и первый в России совместно с Улановой Н.В. провел их успешную имплантацию в клинической практике на базе клиники «Бэст».

CheckList

Набор инструментов для выполнения стабилизации сегмента C1-C2 на один стол

Расходные материалы:

- Перчатки
- Пластилин (в качестве акрила на кадавере)

Общий набор:

- Ножницы (Купера) или остроконечные - 1 шт
- Пинцет хирургический - 1 шт
- Зажим типа москит - 2 шт
- Скальпель одноразовый (или лезвие №22 + ручка)

Силовой инструмент:

- Шуруповерт - 1 шт.

Ортопедический инструмент:

- Кусачки ортопедические (для откусывания проволоки / спиц и при необходимости шурупов диаметром до 2.0 мм.
- Круглогубцы для закручивания проволоки или иглодержатель типа Гегара - 1 шт.
- Отвертка гексагональная или под четырехгранник под винты 2.0 мм. (в зависимости от головки винта) - 1 шт.
- Сверло 1.5 мм. (возможно + ограничитель) - 1 шт. или спица 1.2 / 1,5 мм.
- Направитель для сверла 2.0 - 1 шт.
- Спицы гладкие (не резьбовые) 1.0 мм. - 4 шт.
- Спицы гладкие (не резьбовые) 1.2 мм. - 4 шт.
- Шурупы самонарезные 2.0 мм. / 12 мм. - 4 шт.
- Ложка Фолькмана или мини распатор - 1 шт.
- Кюретажная ложка (микро, для удаления хрящевой ткани)
- Проволока диаметр 1 мм., длина 15 см - 1 шт.

Дистракторы:

- Гелпи - 4 шт. (2 средних + 2 мини)

CheckList

Набор инструментов для выполнения ламинэктомии в поясничном отделе + в шейном отделе позвоночного столба методом вентрального пропила (Ventral Slot)

Расходные материалы:

- Перчатки

Общий набор:

- Ножницы (Купера) или остроконечные - 1 шт
- Пинцет хирургический - 1 шт
- Зажим типа москит - 2 шт
- Скальпель одноразовый (или лезвие №22 + ручка)

Силовой инструмент:

- Бормашинка (стоматологическая или по дереву) - 1 шт.
- Боры (малого / среднего / большого диаметра по дереву) - 2-3 шт.

Ортопедический инструмент:

- Кусачки Люэра (для скусывания суставного отростка)
- Кусачки малые, нейрохирургические или кусачки Керрисона (пистолетного типа)
- Ложка фолькмана
- Стоматологические ложки / кюретажная ложка/ шпатели (для извлечения содержимого)

Дистракторы:

- Гелпи - 4 шт. (2 средних + 2 мини)