

ДЕПАРТАМЕНТ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА, ТОРГОВЛИ И  
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ ЯНАО  
ГБПОУ ЯНАО «Ямальский полярный агроэкономический техникум»

ПЦК Ветеринарных дисциплин

Мастер-класс  
на тему: «Профилактическая каудотомия у мелких животных»

Специальность 36.02.01 «Ветеринария»

Автор: Цапко Н.П.,  
преподаватель  
ветеринарных дисциплин

Салехард, 2016

## **ПМ. 01 «Осуществление зоогигиенических профилактических и ветеринарно-санитарных условий»**

**Тема: «Профилактическая каудотомия у мелких животных»**

**Цели:**

**1.Обучающие:** Проконтролировать степень усвоения компетенций, сформированных на предыдущих занятиях.

**2.Воспитательные:** Воспитание ценностного отношения к профессии ветеринарного фельдшера, любви и бережного отношения к животным, познавательного интереса, самостоятельности, как качества личности., развитие ответственности.

**3.Развивающие:** Обеспечить развитие компетенции при проведении операции, умение извлекать и перерабатывать информацию с помощью мыслительных операций, включаться в групповую коллективную работу, принимать коллективные решения.

Достижение данных целей способствует формированию общих и профессиональных компетенций ОПОП по ветеринарии:

ОК 3.Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК. 4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК. 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК.7.Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК.9.Ориентироваться в частой смене технологий в профессиональной деятельности.

ПК 2.1.Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе.

ПК 2.2.Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции.

ПК 2.3.Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария.

ПК 2.6.Участвовать в проведении ветеринарного приема.

### Карта занятия

№ п/п	Этап урока	Содержание учебного материала	Методы обучения, формы учебной работы.
1.	Показательная демонстрация преподавателя	Ознакомление с раздаточным материалом: «Техника операции каудотомии у разных пород собак» Видеофильм по теме: «Профилактическая каудотомия у мелких животных» Мастер-класс преподавателя «Техника операции при каудотомии у щенков породы кавказской овчарки»	Словесный, практический Фронтальная, индивидуальная работа
2.	Имитационный	Задание: Отработка компетенций на практике на муляжах под контролем преподавателя. 1.Каким способом можно сделать каудотомию у щенков породы оленегонных собак (вызывает затруднения в ответе и возникает проблемная ситуация: потребность в приобретении новых знаний.)	Эвристическая беседа, наглядный Групповая в сочетании с фронтальной,

3.	Моделирование . Выполнение Задания ( 25 мин)	Самостоятельная работа обучающихся под контролем преподавателя 1.Фиксация животного 2.Клиническое исследование 3.Подготовка к операции 4.Местное обезболивание 5.Техника операции по выбранному методу 6.Исследование животного после операции.	Самостоятельная работа, Групповая работа в сочетании с фронтальной.
5.	Рефлексия	Оценка знаний и способов деятельности, подведение итогов. Включение студентов в самооценку знаний и способов деятельности, обмен опытом.	Самоконтроль и самооценка Групповая работа в сочетании с индивидуальной и фронтальной.

### Этап 1. Вступительное слово мастера.

**Актуальность** нашей темы обусловлена необходимостью овладения Вами приемами профилактической каудотомии (экзартикуляция) у мелких видов животных.

**Проблема:** разработки путей и средств повышения уровня грамотности в области оказания ветеринарной помощи животным в экстренных случаях (например, при некрозе хвоста, переломе и др.),

формирования у студентов способов и средств оказания ветеринарной помощи.

Ампутацию (экзартикуляцию) хвоста у животных проводят чаще с профилактической целью, реже с лечебной. В стационарных условиях, в ветеринарных клиниках данную операцию проводят у щенков в возрасте 10 дней, когда еще не сформированы костные позвонки, нет необходимости проводить обезболивание по месту разреза, и наблюдается незначительное кровотечение. Как практик, могу сказать, что единственным препятствием, и не мало важным, является тот факт, что щенков после операции не следует сразу подсаживать кормящей собаке, т. к она резко может прореагировать на измененный запах щенков и запах крови, после чего, в лучшем случае, может не принять щенков, или съесть (в зависимости от индивидуальности собак и их темпераментности).

У бычков на откорме при беспривязной системе содержания на щелевых полах каудотомию выполняют с целью профилактики некроза хвоста, у поросят ампутацию хвоста проводят с целью предупреждения травм хвоста на почве отгрызания другими поросятами, у ягнят тонкорунных и некоторых полугрубошерстных пород каудотомию делают с целью предупреждения загрязнения шерсти на задней поверхности тазовых конечностей фекалиями, мочой. Мы с Вами неоднократно наблюдали на практических занятиях повреждение хвоста у различных видов животных: при обморожении, укусах, некрозе хвоста, открытых переломах. И Вы прекрасно понимаете, для того чтобы оказать животным первую помощь или сделать данную операцию, Вам необходимы соответствующие знания, которые вы получили на лекциях.

Предлагаю посмотреть видеоролик о каудотомии.

### **Демонстрация видеоролика**

Чтобы я была уверена, что вы твердо усвоили теорию, перед тем, как перейти к практике, прошу ответить на следующие вопросы:

1.Массовые поражения хвостов у поросят и бычков. В чем их опасность?

2.Профилактическая каудотомия при обморожении 1 и 2 степени. Первая помощь, которую вы можете оказать в данном случае?

3.Поражение хвостов у крупного рогатого скота при укусах. Первая помощь, которую вы можете оказать в данном случае?

4.Между какими хвостовыми позвонками проводится данная операция у щенков и в каком возрасте?

**Итак, цель нашего занятия:** Контроль усвоения компетенций, сформированных на предыдущих занятиях, формирование компетенций по приемам и технике выполнения операций по каудотомии.

**Задача:** Овладеть приемами каудотомии ( ампутации) у мелких видов с/х животных.

### **Этап 2. Имитация**

Преподаватель дает задание по отработке компетенций на практике на муляжах под своим контролем. Студенты делятся на группы, работают на муляжах поочередно.

### **Этап 3. Моделирование**

Самостоятельная работа обучающихся под контролем преподавателя, работа групповая, выполняется по следующим этапам:

- 1.Фиксация животного
- 2.Клиническое исследование
- 3.Подготовка к операции
- 4.Местное обезболивание
- 5.Техника операции по выбранному методу
- 6.Исследование животного после операции.

### **Этап 4. Рефлексия**

Студенты дают самооценку и взаимооценку своей деятельности на занятии, задают вопросы преподавателю, преподаватель адресует вопросы

лучшим студентам, проводит собеседование, идет обмен мнениями, обмен опытом.

Вопросы для рефлексии:

1.Как Вы считаете, профессия ветеринарного фельдшера на сегодня перспективна или нет?

2.Какие затруднения вызвало у вас удаление хвоста у мелких животных. Как вы оцениваете свою работу?

3.Интересно ли вам было на практическом занятии, и что нового вы узнали о ветеринарной помощи животным?

## Список использованных источников

1. Кузнецов А.К. Ветеринарная хирургия, офтальмология и ортопедия. М.: «Колос», 2009г.
2. Лукьяновский В.А. Общая ветеринарная хирургия. М.: «Колос», 2010г.
3. Мишанин Ю.Ф. Практическая ветеринария. Ростов-на-Дону «МарТ», 2009г.
4. Паршин А.А. Хирургические операции у собак и кошек. М.: «Аквариум», 2009г.
5. Поваженко И.Е. Частная ветеринарная хирургия. Киев «Высшая школа», 2009г.
6. Старченков С.В. Болезни мелких животных. Санкт-Петербург, 2009г.
7. Эми Д. Шоджай. Ветеринарный справочник. М.: «Центрполиграф», 2009г.

### **Интернет ресурсы:**

1. <http://www.cnsh.ru>
2. <http://www.veterinarka.ru>
3. <http://www.Invetbio.spb.ru>

Приложение 1 Раздаточный материал по теме: «Техника операции каудотомии у разных пород собак».

Приложение 2 Видеофильм «Профилактическая каудотомия у мелких животных».