

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Гипогалактия. Патология молочной железы»

Цель дисциплины. Целью освоения дисциплины «Гипогалактия. Патология молочной железы» является формирование у аспирантов углубленных профессиональных знаний в области методов диагностики, лечения и профилактики заболеваний молочной железы. Виды и задачи профессиональной деятельности по дисциплине: Виды профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры: научно-исследовательская деятельность в области акушерства и гинекологии. Преподавательская деятельность в области акушерства и гинекологии.

Задачи дисциплины Основными перспективными задачами и направлениями ветеринарной науки и практики в области патологии молочной железы, гипогалактии являются: изучение их динамики и особенностей в условиях интенсивного животноводства с промышленной технологией, требуют дальнейшего совершенствования и разработки эффективных методов диагностики, лечебных средств, биостимуляторов и других средств повышения иммунной системы и резистентности организма животных. Задача ветеринарного акушерства как выпускной и профилирующей дисциплины состоит не только в овладении знаниями в области патологии молочной железы, гипогалактии, но и в использовании методов и приемов, применяемых в смежных областях знаний других дисциплин.

Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц

Тема 1. Видовые особенности строения и функции молочной железы самок разных видов животных

Основные вопросы: Морфофункциональная характеристика молочной железы у коров и других видов животных. Иннервация, кровоснабжение, лимфатическая система. Факторы влияющие на состояние молочной железы.

Тема 2. Методы исследования молочной железы.

Основные вопросы: Анатомия и физиология молочной железы. Роль нейрогуморальной системы в процессах молокообразования и молокоотдачи. Влияние внешних факторов на развитие, функцию и патологию молочной железы. Влияние типа доения, подсоса на состояние молочной железы в зависимости от различных способов доения. Правила и техника машинного и ручного доения. Методы исследования молочной железы.

Тема 3. Диагностика гипо- и агалактии у самок животных разных видов.

Основные вопросы: Агалактия и гипогалактия. Задержание молока. Заращение соскового канала. Новообразования. Раны молочной железы. Солнечный ожог кожи вымени. Обморожения. Фурункулез. Оспа. Кормовые сыпи.

Тема 4. Диагностика мастита.

Основные вопросы: Серозный, катаральный, гнойный, фибринозный, геморрагический маститы, гангрена вымени. Специфические маститы (ящур, туберкулёз, актиномикоз). Отек вымени. Исходы маститов, выздоровление, индурация, гангрена, атрофия. Диагностика маститов.

Тема 5. Лечение животных при маститах и других болезнях молочной железы.

Основные вопросы: Методы лечения острых хронических и скрытых маститов. Введение лекарственных веществ в сосок. Блокада по Логвинову, Башкирову. Дифференциальная диагностика маститов. Клиническое исследование вымени. Определение консистенции вымени. Пробное сдаивание. Макроскопическая оценка молока. Постановка диагноза. Диагностика субклинических маститов.

Объем дисциплины 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет с оценкой.