

УДК 619:618.7:636.2

ЛЕЧЕНИЯ ГИПОФУНКЦИИ ЯИЧНИКОВ У КОРОВ В УСЛОВИЯХ ООО «МОРДОВО»

*Шабулкина Е.Ю., студентка 5 курса ФВМиБ
Научный руководитель - Ляшенко П.М., к.в.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: гипофункция яичников, АСД, Тривит, массаж матки.

Дисфункциональные расстройства яичников у молочных коров встречаются довольно часто. Ветеринарная наука и практика предлагает различные схемы и методы стимуляции при данной патологии [1,2,4]. Результатам изучения стимуляционных свойств различных доз АСД-2 посвящена данная работа.

Актуальность темы: При лечении гипофункции яичников необходимо, как можно быстрее восстановить репродуктивную функцию [3,5,6,7].

Цель: Испытать схемы лечения, направленные на стимуляцию яичников и всего организма в целом различными дозами препарата АСД-2.

Результаты исследований. Коров первой опытной группы лечили по схеме (таблица 1):

В нашей схеме лечения акцент делался на препараты Тривит в качестве витаминотерапии (10 мл , в/м) + препарат АСД₂ (2 мл,в/м), 3 раза через 10 дней.

В результате проведенного лечения на 23 день все коровы пришли в состояние половой охоты и были осеменены.

Коров 2 опытной группы лечили по схеме (таблица 2):

В нашей схеме лечения акцент делался и на препарат Тривит и на более высокую дозу препарата АСД₂ (5 мл,в/м), 3 раза через 10 дней.

После проведенного лечения, лишь одна корова, на 35 день пришла в состояние половой охоты и была осеменена.

Коров контрольной группы лечили по схеме, представленной в таблице 3.

Лечение сводилось к ежедневному массажу матки и яичников через прямую кишку, раз в день по 5-7 минут с 1 по 9 день, и введению витаминного препарата Тривит. Схема лечения контрольной группы, не

Таблица 1 - Схема лечения первой опытной группы

Препарат (дозировка, способ введения)	1 день	2-9 день	10 день	20 день
Тривит(10 мл, в/м)+АСД,(2 мл,в/м)	+		+	+
Массаж матки и яичников через прямую кишку	+	+	+	

Таблица 2- Схема лечения второй опытной группы

Препарат (дозировка, способ введения)	1день	2-9 день	10 день	20 день
Тривит(5 мл, в/м)+АСД,(5 мл,в/м)	+		+	+
Массаж матки	+	+		

Таблица 3 - Схема лечения контрольной группы

Препарат (дозировка, способ введения)	1день	2-9 день	10 день	20 день
Массаж матки и яичников через прямую кишку	+	+		
Тривит (10 мл, в/м)	+		+	+

вызвала существенных изменений, коровы не пришли в состояние половой охоты и после 20 дня лечения.

Исходя из выше изложенного, можно сделать вывод, что соотношение биогенного стимулятора АСД-2 и Тривита 2:10 наиболее эффективно при лечении коров с гипофункцией яичника. Повышение концентрации АСД-2 не привело к усилению стимуляционного эффекта.

Библиографический список:

1. Практикум по акушерству и гинекологии / М.А. Багманов, Н.Ю. Терентьева, С.Р. Юсупов, О.С. Багданова. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 123 с.
2. Акушерско-гинекологическая диспансеризация в хозяйствах Ульяновской области / Н.Ю. Терентьева, И.Р. Юсупов, С.Н. Иванова, М.А. Багманов // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы международной научно-практической конференции. - Ульяновск: УГСХА, 2009. - С. 121-127.

3. Терентьева, Н.Ю. Гемостазиологические показатели крови коров в зависимости от уровня молочной продуктивности / Н.Ю. Терентьева, М.А. Багманов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2011. - Том 206. - С. 210-213.
4. Терентьева, Н.Ю. Влияние фитопрепаратов на восстановление воспроизводительной функции коров после отела / Н.Ю. Терентьева, М.А. Багманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2010. - № 2. - С. 44-46.
5. Терентьева, Н.Ю. Биохимические показатели крови коров под влиянием фитопрепаратов / Н.Ю. Терентьева, М.А. Багманов // Региональные проблемы народного хозяйства. Материалы всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. - Ульяновск: УГСХА, 2004. - С. 321-326.
6. Терентьева, Н.Ю. Профилактическая эффективность фитопрепаратов при патологии послеродового периода у высокопродуктивных молочных коров: дис. ... канд. ветеринарных наук: 16.00.07 / Н.Ю. Терентьева. - Саратов. - 2004. - 173 с.
7. Ширманова, К.О. Гипофункция яичников у коров: опыт лечения / К.О. Ширманова, Д.Р. Кувакалов, Н.Ю. Терентьева // Актуальные вопросы незаразной патологии животных. Материалы I международной научно-практической студенческой конференции. - Ульяновск: УГСХА, 2017. - С. 278-280.

TREATMENTS OF GYPOGOFUNCTION OF EGGS IN COWS IN THE CONDITIONS OF MORDOVO LLC

Shabulkina E.Yu.

Key words: *ovarian hypofunction, ASD, Trivit, uterine massage.*

Dysfunctional ovarian disorders in dairy cows are quite common. Veterinary science and practice offers various schemes and methods of stimulation in this pathology [1, 2, 4]. The present work is devoted to the results of studying the stimulating properties of various doses of ASD-2.