

Библиографический список:

1. Дерек Ноттенбелт, Реджинальд Паскоу, «Атлас болезней лошадей», 2008 г., «Софион»
2. Сара Драйсен, журнал "Cavallo", № 12/2002
3. Тарасевич А. Ю., «Ортопедия лошади», 1937
4. Тони Пэворд, Марси Пэворд, «Полный ветеринарный справочник по болезням лошадей», 2005 г., М.-«Аквариум»
5. Шакалов К. И., «Болезни конечностей лошади», М.-1952 г.
6. Юрий Пилюга, президент Гильдии ковалей, журнал "Золотой Мустанг" 2006 №6

УДК 617.089.578.16:619:618.2/.7(075)

ХИРУРГИЯ В АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Ф.А.Сунагатуллин, доктор биологических наук, профессор
тел.р. 8(843)739607, pharukS@mail.ru

Д.Ф.Горшенина, кандидат ветеринарных наук,
ветеринарный врач

М.А.Багрова, ветеринарный врач
ФГОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Ключевые слова: Биологически активные точки, новокаин, субинволюция матки.

Для повышения защитных сил организма и профилактики субинволюции матки предлагается введение 0,5-1,0% раствора новокаина в биологически активные точки.

БАТ общего действия - для повышения защитных сил организма и БАТ «Кай-фун» и середина промежности - для профилактики субинволюции матки у коров.

Большое количество исследования в области коррекции половой функции животных в современных условиях интенсивных технологий не решают эту проблему.

На сегодняшний день в животноводстве актуально свести к минимуму использование различных препаратов для коррекции половой функции и продуктивности животных, осуществлять ее экологически безопасными для организма методами, позволяющими снизить себестоимость продукции животноводства.

В этом плане, большой интерес представляет идея использования биологически активных точек, ответственных за половую функцию.

Для воздействия на БАТ мы использовали растворы новокаина. Исходя из того, что продукты распада новокаина являются слабым раздражителем в месте введения долгое время (Т.С.Мирющенко, 1954)

Для повышения защитных сил организма вводили 0,5-1,0% раствор новокаина с помощью безыгольного инъектора в БАТ общего действия за две и одну неделю до отела коров и после отела- в день отела и через 7 дней .

Для ускорения инволюции полового аппарата после отела одной группе коров в БАТ «Кай-фун» (по М.В.Плахотину,1966) 0,5-1,0% раствора новокаина по 10мл., группе- в БАТ по середине промежности (по Г.В.Казееву,2000) вводили 1,0% раствор новокаина по 100,0 мл. через 6 дней повторили.

Результаты эксперимента показали, что введение БАТ раствора новокаина повышает защитные силы организма, ускоряет процесс инволюции полового аппарата на 10-15 дней, профилактирует субинволюции матки . Животные в течение 30 дней восстанавливают половую функцию и после 1- 2 кратного осеменения становятся стельными.

Таким образом введение 0,5- 1,0% раствора новокаина в биологически активные точки общего действия- повышает защитные силы организма; «Кай- фун и середины промежности после родов- профилактирует субинволюцию матки, сокращает дни бесплодия.

Библиографический список:

- 1.Плахотин М.В. Иглотерапия в ветеринарии. М., 1966.с.179,170,171
- 2.Казеев Г.В. Ветеринарная акупунктура. М., 2000. С. 243-266

УДК: 617.57/ 58:636.2

**ОСОБЕННОСТИ ОБСЛЕДОВАНИЯ ДОЙНЫХ КОРОВ
С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КОНЕЧНОСТЕЙ**

**О.К. Суховольский, профессор
Кафедра общей и частной хирургии
ФГОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная
академия ветеринарной медицины»**

Ключевые слова: *дойная корова, патология, конечность.*

Проведено клиническое обследование коров на состояние конечностей в хозяйствах Ленинградской области. Было обследовано 1200 коров дойного стада. По результатам обследования было выявлено 359 (30% от числа обследованных животных) с патологиями конечностей. Работа выполнена с целью выяснить, зависимость частоты появления патологии в области заплюсневой сустава у коров дойного стада и их предками по отцовской линии.

Одной из причин нереализованных возможностей работы молочных комплексов и ферм является то, что не ведется работа по выявлению заболеваний конечностей. Из клинических данных установлено, что из числа поступающих нетелей на комплексах 40% подвергаются выбраковке в ранний период от ортопедических изменений, что в дальнейшем снижает доходность молочной отрасли.