

многим факторам питания, которые имеют прямое или косвенное отношение к воспроизводству. Кормление стельных су хостойных коров в зимне-стойловом периоде было дефицитным по 17 факторам питания из 22, определяющих биологическую полноценность кормления. Установлено, что в течение 10 месяцев в году наблюдается дефицит каротина и витамина А в организме коров.

В некоторых хозяйствах необоснованно перешли на одноразовое искусственное осеменение коров. Особенно пагубно это проявляется там, где низкоквалифицированные техники по искусственному осеменению и нет четкой организации выявления коров в охоте.

Среди причин, ведущих к бесплодию, на болезни половых органов воспалительного характера приходится около 31%, на нарушение функции яичников - от 40 до 60%. Особенно часто болезни матки возникают в связи с задержанием последа и ее субинволюцией.

З а к л ю ч е н и е. На основании вышеизложенных фактов и причин нами разработаны рекомендации по проведению лечебных и профилактических мероприятий, направленных на повышение воспроизводительной функции коров.

УДК 619:618.7-084

ПРИМЕНЕНИЕ УТЕРОСЕПТОНИКА ПРИ ТЕРАПИИ КОРОВ, БОЛЬНЫХ ПОСЛЕРОДОВЫМ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНЫМ ЭНДОМЕТРИТОМ

К.Д.ВАЛЮШКИН, Л.Н.РУБАНЕЦ

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Одной из частых причин бесплодия и ранней выбраковки коров являются послеродовые эндометриты, которые возникают в конце первой - начале второй недели после отела. Это происходит из-за бактериальной контаминации матки через открытую шейку из влагалища.

Целью настоящего исследования было изучение антимикробного действия и терапевтических свойств утеросептоника.

Опыты проводились на 23 коровах черно-пестрой породы средней и вышесредней упитанности, больных послеродовым гнойно-катаральным эндометритом на 5-7 день после родов.

Перед проведением опытов из полости матки у пяти больных коров получали содержимое матки для определения видового состава микрофлоры и определения ее чувствительности к испытываемому препарату.

В содержимом матки больных коров выделена следующая микрофлора: *Strep.pyogenes*, *Strep.albi*, *Staph.epidermidis*, *Staph. aureus*, *E.coli*, *Ptot.zophi*, *Ptot.vulgaris*, *Dipl.septicus*.

При определении чувствительности выделенной микрофлоры к утеросептону было установлено, что вся выделенная микрофлора была высокочувствительна и чувствительной к препарату с зоной задержки роста от 19,6 до 33,4 мм. Наиболее сильное действие препарат оказывает на различного рода стафилококков, стрептококков и эшерихии.

Препарат вводили в полость матки через каждые 48 часов до исчезновения клинических признаков воспаления. При этом кратность введения препарата составила 2,3 7+ 00,2, при продолжительности лечения 11,27 7+ 01,34 дня. Время от окончания родов до оплодотворения составило 53,42 7+ 02,47 дня при индексе оплодотворения 1,63 7+ 00,1.

З а к л ю ч е н и е. Применение утеросептоника сопровождается освобождением полости матки от содержимого, вызывает гибель микроорганизмов, что способствует быстрому выздоровлению животных и их последующей оплодотворяемости.