

УДК 619:618

КЕСАРЕВО СЕЧЕНИЕ КОРОВ

*Абулханова Д.А., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Ляшенко П.М., кандидат ветеринарных
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: кесарево сечение, анестезия, беременный рог, комплексная блокада

Кесарево сечение – это экстренная операция, при которой на животе роды делается разрез, и теленок напрямую извлекается из матки.

Один из наиболее известных методов кесарева сечения у коровы в лежачем положении. Перед операцией делают надплевральную блокаду чревных нервов по В. В. Мосину. При необходимости прописывают сердечные медикаменты. Слабым животным вводят глюкозу и хлористый кальций внутривенно. Проводят паралюмбальную анестезию брюшной стенки по Башкирову или инфильтрационную анестезию по линии предстоящего разреза[1].

Метод извлечения теленка является индивидуальным выбором каждого случая. В молочном животноводстве, операция в точке доступа с левого бока кесарево сечения проводят чаще всего. Именно этот метод мы использовали на Ярославской земле в молочном животноводстве СХП Вошажниково.

Комплексная блокада паравертебральных нервов, эпидуральная анестезия каудальной части поясничных позвонков (препятствует сокращению брюшных мышц) и инфильтрационная анестезии по месту разреза. Беременный рог должен находиться в правой части живота. Матку нужно повернуть и проникая правой рукой под матку, необходимо схватить поверхность кончика сустава (локтевого или скакательного) теленка. Затем рукой матка поворачивается на 90 градусов и потянув за вершину матки, в которой находится нога теленка и одновременно отталкивая в противоположную сторону пяточной кости проводится

разрез. Разрез через маточную стенку вдоль большой кривизны около 5 см. Стерильными щипцами медленно извлекают плод за конечности, после чего матку закрывают. С помощью губки, щипцов: избавляются от плацентарной жидкости. Матку зашивают. [3,4,5].

Используют метод Утрехт (экспансивный шов), при котором используют обычный кетгут. Шов начинается примерно 2 см от верхнего края раны.

С другой стороны находится так же, но вставляется на некоторое расстояние назад от появления предыдущего шва. Важно, что бы каждый шов был плотным после его вставки. Эта инверсия предотвращает утечку и оставляет минимальное воздействие шовного материала. Перед закрытием шва закладывают внутритрубно тетрациклин.

Необходимо также ввести внутримышечно окситоцин и системные антибиотики. Задержание последа маловероятно и плацента, как правило, выходит после 4 часов.[6,7].

Библиографический список

1. Веремей, Э.И. Распространение и профилактика заболеваний пальцев и копытец у крупного рогатого скота / Э.И. Веремей, В.А. Журба // Ветеринарная медицина Белоруссии. - 2003. - № - 2. – С. 32-35.
2. Ветеринарный клинический лексикон/ В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. – М.: КолосС, 2009. - 327 с.
3. Даричева, Н.Н. Основы ветеринарии: учебно-методический комплекс. Том 1 / Н.Н.Даричева, В.А.Ермолаев. - Ульяновск, 2009. – 201 с.
4. Ермолаев, В.А. Гемостазиологические аспекты гнойной хирургической патологии крупного рогатого скота / В.А. Ермолаев // Актуальные проблемы ветеринарной хирургии. Материалы международной научно-методической конференции ВГАУ. -Воронеж, 1997. –С. 67-68.
5. Ермолаев, В.А. Исследование микробного фона ран в зависимости от времени года, локализации и фазы заживления/В.А. Ермолаев, Р.М. Юсупов// Научные основы обеспечения защиты животных от экотоксикантов, радионуклидов и возбудителей опасных инфекционных заболеваний. Материалы международного симпозиума. -Казань, 2005. -С. 458 -46.
6. Марьин, Е.М. Клинико-эндоскопическая картина патологий внутренних органов у собак и кошек /Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко/ Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2015. -№ 3 (31). -С. 143-146.

7. Марьин, Е.М. Клиническая и патоморфологическая характеристика гнойных пододерматитов у крупного рогатого скота / Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии . – 2015. - №4. - С.121-128
8. Разработка технологии получения лиофилизированного биопрепарата для определения беременности крупного рогатого скота/Д.Н. Хлынов, И.И. Богданов, М.А. Богданова, А.Н. Фомин //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2014. -№ 2. -С. 97-101.

CESAREAN SECTION IN COWS

Abulkhanova A D.

Key words: *caesarean section, anaesthesia, pregnant horn, integrated blok d*

Cesarean section is an emergency operation in which the abdomen is cut open and birth, and the calf is removed directly from the uterus.

Caesarean section is one of the quite widely used abdominal operations. This operation succeed not only in specially equipped surgical clinics, but also directly in the farms of state and collective farms. Economically it is beneficial. After cesarean section the recovery of 80-90% of the operated cows, and often manages to save the life of the fetus. After the operation, the cows, tend not to lose milk production, and 65 – 70% of them retain reproductive ability.