

УДК 619:618+636.7

## КЕСАРЕВО СЕЧЕНИЕ СОБАКИ ПОРОДЫ АНГЛИЙСКИЙ БУЛЬДОГ В МЕЖКАФЕДРАЛЬНОМ НАУЧНОМ ЦЕНТРЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

*Митянина А.М., студентка 4 курса,  
Шумихина О.С., студентка 5 курса ФВМиБ  
Научный руководитель - Сапожников А.В., к.вет.н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** кесарево сечение, собака, матка, щенки, реанимация, шов Шмидена, препарат.

Кесарево сечение (section caesaria) – внутриполостное, вынужденное хирургическое вмешательство для извлечения плодов, путём вскрытия беременной матки для сохранения жизни суки и щенков [1, 2, 3, 4, 5].

Показания: крупно и многоплодие, нежизнеспособный плод, неправильное предлежание или членорасположение, пороки развития, закрытая или не полностью открытая шейка матки, слабость родовой деятельности, переносенная беременность, аномальные истечения из влагалища, длительные роды. Также показаниями к кесареву сечению являются узость таза или перекрут рогов матки. Есть и породы собак, которые естественным путем рожать не могут, например, английские бульдоги, как в нашем случае [1, 2, 3].

Регистрационные данные: Английский бульдог, возраст – 3 года, 25 кг, кличка – Зарина, температура - 38,0 С, пульс - 105 уд/мин, дыхание - 20 раз/мин. Принадлежит Фахретдинову Р.Ш.

Дата операции 20.03.2017 г. Осложнений не наблюдалось. Исход благоприятный. Anamnesis vitae: Животное содержится в домашних условиях. Предварительный осмотр животного, ознакомление с ним, рекомендована голодная диета перед операцией в течение 18 часов. Шерстный покров выбривали профессиональной машинкой для стрижки животных. Механическую очистку и обезжиривание производили спиртом от центра к периферии. Дезинфицировали операционное поле по способу Пирогову-Филончикова, обработав дважды 5% раствором йода также от центра к периферии. Операционное поле изолировали одноразовой стерильной простынёй. Руки готовили методом Спасоку-

коцкого – Кочергина. Дополнительно перчатки обрабатывали кожным антисептиком Алмадез [1, 4, 5].

Для данной операции необходимы: стерильные скальпель, ножницы, хирургический пинцет, гемостатический зажим, коагулятор, 1 упаковка стерильных марлевых салфеток, бинт, стерильная простыня, большая пелёнка и ПГА №2. Инструмент готовили путём стерилизации в сухожаровом шкафу 30 мин, при температуре 150 С.

Животное фиксировали на хирургическом операционном столе. Предварительно животное наркотизировали, затем зафиксировали в спинном положении. Перед наркозом собаке за 15-20 минут до операции сделали премедикацию путем внутримышечного введения следующих препаратов: Ксила - 2,5 мл и Домитор - 0,3 мл. Для общей анестезии в/в применили Золетил 50 – 0,6 мл. Проводили лапоротомию по белой линии, разрез начинали, отступая около 1 см каудальнее пупка, длиной 12-15 см. Кровотечение останавливали методом тугой тампонады стерильными тампонами и электро-коагулятором. Кожу, подкожную клетчатку и брюшину разрезали послойно. После извлечения матки разрез делали на теле матки, продольно длиной, соответствующей размеру щенка. После извлечения щенка плодные оболочки разрывались, пуповину перевязывали у основания, отступив от брюшной стенки на 1 -1,5 см и прижигали культю 5% раствором йода. У щенка удаляли слизь из дыхательных путей и из ротовой полости стерильной марлевой салфеткой. Затем растирали кожные покровы вдоль позвоночника, шеи и головы стерильной марлевой салфеткой до появления дыхания, сердцебиения и поскуливания щенка. С каждым последующим щенком поступали аналогичным образом, в случае отсутствия дыхания и сердцебиения оказывали реанимационные манипуляции. Всех щенков помещали в бокс на пеленку с грелкой, подключенный к оксигенатору (концентратору кислорода). После удаления каждого щенка из рога матки, проводили удаление последа.

После рождения всех щенков рану матки ушивали двухрядным швом (шов Шмидена и Лемберта). После репозиции на матку каудально натянули сальник, затем ушили лапоротомную рану [1, 2, 5]. Брюшину, подкожную клетчатку и кожу ушивали поэтапно, накладывая прерывисто-узловатые швы ПГА №2.

Перед началом операции животному поставили инфузионную систему с 200 мл, с добавлением в неё Катозала 10% 5,0 мл, Дицинона 2,0 мл. С целью устранения седативного и анальгезирующего действия вве-

ли препарат Антимедин 0,3 мл, сердечный препарат Сульфокамфокаин 2,0 мл - подкожно однократно. Гемобаланс 1 мл - внутримышечно. Антибиотик Цефтриаксон 1,0 флакон, разведённый 0,5% раствором новокаина 5 мл, внутримышечно сделали сразу после окончания операции и рекомендовали вводить в течение 7-10 дней по 2,5 мл внутримышечно 2 раза в день. Система: в/в через поставленный катетер, последовательно вводили раствор Натрия хлорида 0,9% или Рингера 200 мл, Антитокс 10 мл, Катазал 5 мл. Данная процедура была рекомендована в течение следующих 3-5 дней 1 раз в день. Рану обрабатывать Хлоргексидином или Миромистином, затем мазью Левомеколью, 1 раз в день 14 дней. Швы рекомендовано снять через 14 дней.

#### *Библиографический список*

1. Неотложная хирургия: учебно-методический комплекс. Часть 1/П.М. Ляшенко П.М., В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. - Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2013. -187 с.
2. Иванова, С.Н. THE BACTERIAL NATURE SYNDROME METRIT-MASTITIS-AGALAKTIYA OF SOWS / С.Н.Иванова, Н.Ю.Терентьева, М.А. Багманов //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2010. -№ 1. -С. 82-85.
3. Ситуационные задачи - ресурс интерактивной формы обучения/Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко, О.А. Липатова // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - 2015. -С. 172-176.
4. Сапожников, А.В. Клинико-эндоскопическая картина патологий внутренних органов у собак и кошек/А.В. Сапожников, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко//Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2015. -№ 3 (31). -С. 143-146.
5. Эндоскопическая диагностика различных патологий у мелких домашних животных/А.В. Сапожников, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко//Материалы V Всероссийской межвузовской конференции по ветеринарной хирургии. -Москва: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2015. -С. 20-23.

## **CESAREAN SECTION DOG ENGLISH BULLDOG BREED IN MERCAPITAL BY THE SCIENTIFIC CENTER OF VETERINARY MEDICINE**

***Mitanin A. M., Shumikhina O. S.***

**Key words:** *cesarean section, the dog, the uterus, puppies, resuscitation, seam Smidta, the drug.*

*Caesarean section (section caesaria) is intracavitary, forced surgical intervention to retrieve the fruit by breaking the pregnant uterus. To preserve the life, bitches and puppies. Indications: large and multiple pregnancy, non-viable fetus, incorrect pred-lying or clearspring, the malformation is closed or not fully open cervix, weakness generic activities, post-term pregnancy, abnormal discharge from the vagina, prolonged labor.*