

ОВАРИОГИСТЕРЭКТОМИЯ У СУКИ

Шарыпова П.И., студентка 2 курса
колледжа агротехнологий и бизнеса

Научный руководитель – Иванова С.Н., кандидат ветеринарных
наук, преподаватель колледжа агротехнологий и бизнеса
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: наркоз, овариогистерэктомия, операция, плод, лигатура.

Данная статья посвящена овариогистерэктомии во время беременности суки. Это экстренный вариант для предотвращения заболеваний, осложнений, различных патологий и возникновений новообразований и опухолей. Важно правильно подготовить и проработать животное, обращая внимание на дальнейшие прогнозы по реабилитации животного.

Введение. Современную ветеринарную медицину трудно представить без такой операции, как овариогистерэктомия – хирургическое удаление матки и яичников через разрез брюшной стенки. Показания к вынужденной процедуре могут быть разными: от острых воспалительных процессов до новообразований. Однако случаются непредвиденные стечения обстоятельств, при которых хирургическое вмешательство может происходить даже во время беременности животного [1].

В большинстве случаев хирургическое вмешательство в данной ситуации связано с предотвращением нежелательной беременности, предотвращением нежелательного поведения, связанного с течкой, наличием опухолей в репродуктивных органах, а также новообразованиями в молочных железах, возрастом животного и наличием хронических заболеваний. Не стоит забывать про возможное нарушение развития плодов в утробе. Более редко встречаются такие симптомы, как пиометра, пролапс матки, вагинальная гиперплазия и разрыв матки.

Подготовка животного к операции – существенная мера, от которой нередко зависит благоприятный исход оперативного вмешательства. В первую очередь врач должен обратить внимание на вид, породу, возраст, пол животного. Затем проводится клинический осмотр животного. Он включает в себя сбор анамнеза, пальпацию, термометрию, нередко перкуссию и аускультацию. После чего необходимо провести общий анализ крови и УЗИ сердца. Для животного в возрасте более 5 лет этот список дополняется биохимическим анализом крови, общим и биохимическим анализами мочи, рентгенографией грудной клетки, УЗИ брюшной полости, ЭКГ. Непосредственно перед операцией важно соблюдать следующие действия: голодная диета в течение 12 часов с постоянным доступом к воде; животное необходимо вымыть мылом или шампунем. По истечении 12 часовой диеты животное готово к операции.

В первую очередь, животному вводится наркоз. Он может быть как внутривенным, так и ингаляционным. Затем проводится обязательная фиксация. Далее происходит удаление шерстного покрова и обработка операционного поля. После выполнения всех вышеперечисленных требований хирург может приступить к операции. Строго по белой линии рассекаются ткани живота (для удаления матки с плодами необходим большой разрез). Обязательно накладываются лигатуры, сдавливающие большие сосуды, наполняющие матку кровью. Затем проводится удаление матки с плодами и накладываются специальные швы (рис. 1).



Рис. 1. - - Процесс овариогистерэктомии у суки с приплодом

Послеоперационный период проходит значительно дольше и сложнее в отличие от не беременных самок. В период медикаментозного сна температура тела животного падает, может возникнуть переохлаждение, поэтому питомца рекомендуется заранее дополнительно утеплить. Важно обрабатывать шов антисептическими средствами. Нередко в целях предотвращения бактериальной инфекции врач назначает курс антибиотиков. Скорость восстановления животного напрямую зависит от ухода за ним, развития возможных осложнений, возраста и наличия хронических заболеваний [2, 4].

Как бы то ни было, не стоит забывать о различных послеоперационных осложнениях. Несмотря на то, что по статистике в среднем у животных они встречаются лишь в 14% случаях, всегда стоит обращать внимание на состояние питомца до- и послеоперационный период, дабы избежать ущерба в сторону здоровья животного. Наиболее реалистичны такие осложнения как кровотечения, образование свищей, недержание мочи и ожирение.

Что касается прогнозов, то даже после проведения овариогистерэктомии при беременности животного шанс на благополучный исход берет верх. И все-таки в каждом конкретном случае прогнозы следует обсуждать непосредственно с врачом, который проводил операцию, а также диагностировал состояние животного [2, 3].

Заключение. В целом, овариогистерэктомия при беременности животного – экстренный вариант для предотвращения заболеваний, осложнений, различных патологий и возникновений новообразований и опухолей, однако данная процедура имеет свои особые риски и опасности. Важно правильно подготовить и продиагностировать животное, обращая внимание на дальнейшие прогнозы по реабилитации животного.

Библиографический список:

1.Иванова, С.Н. Использование информационных технологий в образовательном процессе по специальности ветеринария / С.Н. Иванова, В.А. Ермолаев, Н.Ю. Терентьева // Профессиональное обучение: теория и практика: Материалы IV Международной научно-практической конференции, посвященной актуальным вопросам

профессионального и технологического образования в современных условиях, Ульяновск, 31 мая 2021 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова, 2021. – С. 231-235.

2. Сравнительный анализ анестезиологических протоколов при проведении кесарева сечения собак / Н. Ю. Терентьева, Ю. А. Якупова, В. А. Ермолаев, С. Н. Иванова // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2022. – Т. 250, № 2. – С. 237-241.

3. Эффективность различных схем лечения при мастоцитоме у собак / Н. Ю. Терентьева, В. А. Ермолаев, С. Н. Иванова [и др.] // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2022. – Т. 251, № 3. – С. 275-282.

4. Silicon-containing minerals as additives for farm animals / N. Feoktistova, V. Akhmetova, A. Mukhitov [et al.] // International Scientific and Practical Conference “From Modernization to Advanced Development: Ensuring Competitiveness and Scientific Leadership of the Agro-Industrial Complex” (IDSISA 2022) : International Scientific and Practical Conference “From Modernization to Advanced Development: Ensuring Competitiveness and Scientific Leadership of the Agro-Industrial Complex” (IDSISA 2022), Ekaterinburg, 24–25 марта 2022 года. Vol. 51. – Ekaterinburg: EDP Sciences, 2022. – P. 01003.

OVARYOGYSTERECTOMY IN THE BITCH CASTRATION OF A MALE

Sharypva P.I.

Keywords: *anesthesia, ovariogysterectomy, operation, fetus, ligature.*

This article focuses on ovariogysterectomy during pregnancy in the bitch. This is an emergency option to prevent diseases, complications, various pathologies and the occurrence of neoplasms and tumors. It is important to properly prepare and diagnose the animal, paying attention to further predictions for the rehabilitation of the animal.