

Для наркоза поросенку использовали 1% раствор анестофола в дозе 4,5 мл в краевую вену уха, а также применили местное инфильтрационное обезболивание 0,5% раствором новокаина по месту разреза.

Результаты исследований. В ходе операции в пупочной области делали веретенообразный разрез кожи, подкожной клетчатки и фасции. Затем, не вскрывая брюшную полость, аккуратно отпрепарировали от брюшной стенки плотное образование. По ходу оперативного вмешательства останавливали кровотечение путем тампонады и при помощи гемостатических пинцетов. После удаления пораженных тканей на операционную рану наложили 2 ряда швов: по Плахотину-Садовскому и скорняжный. На кожу был наложен узловый шов. После чего операционную рану обработали алюмиспреем.

Послеоперационных осложнений у животного не наблюдалось.

Заключение. Данная операция выполнима в производственных условиях и имеет экономическое значение в повышении сохранности поголовья поросят и увеличении производства продукции свиноводства.

Литература. 1. Гирич, В. А. Иммунный ответ при пупочном сепсисе у телят // Проблемы хирургической патологии сельскохозяйственных животных : тез. докл. Всес. науч. конф. – Белая Церковь, 1991. – С. 59–60. 2. Комплексный метод лечения поросят с хирургической патологией в условиях свиноводческих комплексов / С. М. Коломийцев [и др.] // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – №1. – С. 55–57. 3. Хирургические болезни тканей пупочной области поросят постнатального периода / А. Н. Елисеев [и др.] // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2011. – Т. 4. – № 4. – С. 72–73.

УДК 619:617.555

ГУСАКОВА Е. А., РУКОЛЬ М. В., ХОДАС В. А., канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПУПОЧНОЙ ГРЫЖИ У СОБАКИ

Резюме. Содержимое грыжевого мешка вправили в брюшную полость. После его ревизии последний иссекли и на пупочное кольцо наложили два петлевидных шва. Кожную рану закрыли узловатым швом.

Ключевые слова. Грыжа, собака, операция, херниотомия.

Введение. Смещение органов брюшной полости вместе с париетальным листком под кожу или в другие ткани и полости называется грыжей. Чаще всего регистрируются пупочные грыжи. Эти грыжи

наблюдаются у многоплодных животных (поросят, щенков). Грыжевым отверстием служит пупочное кольцо, оставшееся расширенным после родов [1, 2, 3].

Материалы и методы исследований. На прием в клинику кафедры хирургии поступила собака, 1,5 года, кобель, массой 2,5 кг с жалобами на припухлость в области пупка, размером с ягоду вишни. Консервативный способ лечения в таком возрасте уже не дает положительного эффекта. Оперативное лечение при такой грыже больших трудностей не вызывает. При проведении херниотомии исход практически всегда благоприятный.

Результаты исследований. После 12 часов голодной диеты приступили к оперативному вмешательству. Перед операцией проводили премедикацию с седацией препаратом «Ксилавет» из расчета 0,1 мг/кг живой массы.

При вхождении животного в наркоз проследили за позывами рвоты, исключив ее негативные последствия. Уложили собаку в спинном положении на операционном столе, закрепив конечности тесемками. Подготовили операционное поле и изолировали его одноразовой салфеткой от окружающих тканей, прикрепив ее хирургическими цапками. Непосредственно перед разрезом кожи провели инфильтрационную анестезию 0,5% раствором новокаина. Затем отпрепарировали грыжевой мешок с его содержимым. Грыжевой мешок приподняли вверх, содержимое самопроизвольно вправилось в брюшную полость, а сам грыжевой мешок экстерпировали при отсутствии в нем петель кишечника. Затем края грыжевого отверстия иссекли ножницами и наложили два петлевидных шва. На фасции наложили двухэтажный непрерывный шов из ПГА метрик №3. Кожную рану закрыли тремя узловатыми швами. Шов обработали аэрозолем «Чем спрей». Внутримышечно инъецировали антибиотик «Вирулон плюс» – 4 мл.

В течение семи дней наблюдали за животным и состоянием шва. Ежедневно его обрабатывали аэрозолем «Чем спрей». На седьмой день кожные швы сняли, так как сформировался надежный рубец.

Заключение. После проведения херниотомии грыжевое кольцо надежно соединилось рубцовой тканью. На кожной ране образовался небольшой рубец. При дальнейшем наблюдении за животным на данный момент рецидива грыжи не произошло.

Литература. 1. *Клиническая хирургия в ветеринарной медицине учебное пособие для студентов вузов по специальности «Ветеринарная медицина» / Э. И. Веремей [и др.] – Минск, 2010. – 600 с.* 2. *Веремей, Э. И. Оперативная хирургия с топографической анатомией. Практикум : учеб. пособие / Э. И. Веремей, В. А. Журба, В. М. Руколь ; под ред. Э. И. Веремея. – Минск : ИВЦ Минфина, 2017. – 472 с.* 3. *Клиническая диагностика болезней животных : практикум : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальности «Ветеринарная медицина» / А. П.*

УДК: 619:617.555

ДИКУН В. В., РУКОЛЬ М. В., КОЧЕТКОВ А. В., РУКОЛЬ В. М.,

д-р вет. наук, профессор

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ОВАРИОГИСТЕРЭКТОМИИ СУК ПРИ ПАХОВОЙ ГРЫЖЕ

Резюме. Проведение овариогистерэктомии у собак с паховой грыжей может осложняться выпадением и ущемлением рогов матки, что требует дополнительного хирургического вмешательства для вправления рогов матки.

Ключевые слова. Собака, паховая грыжа, овариогистерэктомия.

Введение. Овариогистерэктомия – операция по удалению яичников и матки (хирургическая стерилизация). Операция проводится с целью лишения самок способности к размножению, а также исключения возможности течки, устранения половой охоты, коррекции поведения. Овариогистерэктомия позволяет исключить вероятность возникновения опухолей матки, яичников и ряда других заболеваний органов репродуктивной системы, например пиометры. Стерилизация в раннем возрасте позволяет минимизировать риск возникновения рака молочных желез. Есть также ряд других показаний к овариогистерэктомии, такие как: новообразования в яичниках и матке, патологические изменения в яичниках и матке (поликистоз, пиометра), ложная беременность, новообразования молочных желез [1, 2].

Овариогистерэктомия является рядовой, несложной операцией, но есть ряд патологий, которые затрудняют данную операцию, но являются показанием к стерилизации.

Материалы и методы исследований. На амбулаторный прием в клинику кафедры общей, частной и оперативной хирургии обратился владелец восьмилетней суки породы алабай для проведения плановой овариогистерэктомии. Из анамнеза было установлено, что в течение последних полутора лет в области левого паха у животного появилась и постепенно увеличивалась припухлость. По результатам клинического исследования (осмотр, пальпация) мы установили, что в области левого паха имеется припухлость овальной формы, размером 18х6 см, мягкой консистенции, безболезненная, без повышения местной температуры, не вправляющаяся в брюшную полость. По результатам ультразвукового