

лечении собаки с инфицированной раной позволило ускорить процессы асептизации раны, заполнение ее грануляционной тканью и эпителизацию патологического процесса и направить заживление раны по первичному натяжению, а также поспособствовало заживлению неушитых частей раны по вторичному натяжению.

Литература. 1. Веремей, Э. И. *Рекомендации по применению полихроматического поляризованного света для лечения собак с инфицированными ранами* / Э. И. Веремей, А. И. Карамалак ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск, 2002. – 18 с. 2. Григорьев, Г. Е. *Новые возможности в лечении гнойно-некротических ран у животных (обзор)* / Г. Е. Григорьев, О. П. Ильина, С. А. Лепехова // Вестник КрасГАУ. – [Электронный ресурс]. – 2009. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/novye-vozmozhnosti-v-lechenii-gnoyno-nekroticheskikh-ran-u-zhivotnyh-obzor/viewer>. 3. *Консервативное лечение ран* [Электронный ресурс] // Журнал Ветеринарный Петербург. – Режим доступа: <https://www.spbvet.info/zhurnaly/1-2017/konservativnoe-lechenie-ran/>. 4. Красочко, П. А. *Продукты пчеловодства в ветеринарной медицине* / П. А. Красочко, Н. Г. Еремия ; науч. ред. П. А. Красочко. – Минск : ИВЦ Минфина, 2013. – 670 с. 5. Шебиц, Хорст. *Оперативная хирургия собак и кошек = Operationen an Hund und Katze : практическое руководство для ветеринарных врачей: пер. с нем.* / Х. Шебиц, В. Брасс ; ред. С. Б. Селезнев, Л. Л. Овсицер. – 2-е изд., перераб. – Москва : Аквариум Принт, 2005. – 512 с.

619:591.46:636.8

КУЗНЕЦОВА Д. А., УГРЫК Т. А.

ГОУ «Приднестровский Государственный университет им. Т.Г. Шевченко», г. Тирасполь, Приднестровье, Молдова

ГОУ СПО «Тираспольский Аграрно-технический колледж им. М.В. Фрунзе», г. Тирасполь, Приднестровье, Молдова

РАЗМЕРЫ ЯИЧНИКОВ И РОГОВ МАТКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА СТЕРИЛИЗАЦИИ КОШКИ

Резюме. *Размеры яичников и матки зависят от возраста кошки, что определяет время назначения проведения ей хирургической операции - стерилизации.*

Ключевые слова. *Яичники, рога матки, стерилизация кошек.*

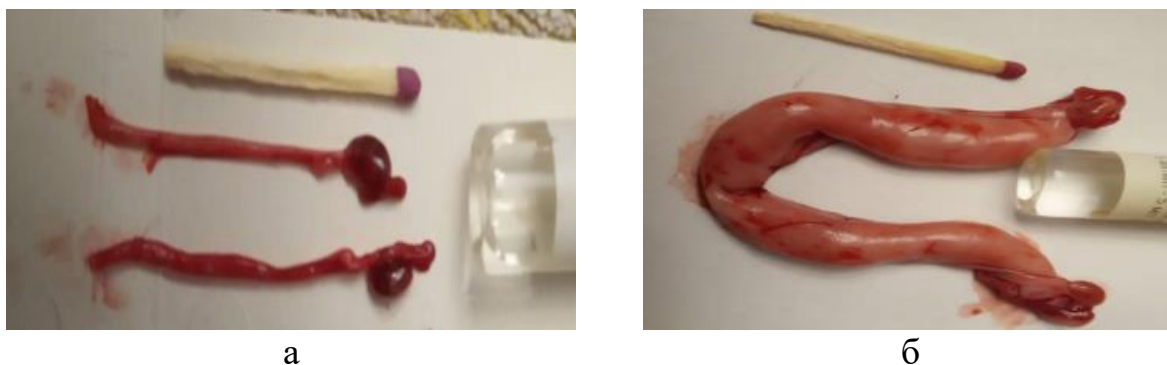
Введение. Стерилизация кошек помогает решать проблемы численности животных, предупредить нежелательную беременность, возникновение патологий молочных желез и репродуктивной системы. Операцию рекомендовано проводить после полового созревания животного (в среднем, в возрасте после 10 месяцев) [1, с. 129, 2]. Часто

владельцы не хотят ждать и просят стерилизовать кошек раньше. В связи с этим вопрос о возрасте стерилизации кошек остается актуальным.

Цель исследования – установить размеры матки и яичников при стерилизации кошек разного возраста.

Материалы и методы исследований. Исследование выполнено на 24 кошках разных возрастов. Место доступа к яичнику и матке осуществляли по боковой брюшной стенке. Кожный разрез при такой методике составил 1,5-2,0 см, что определялось размером пальца, вводимого в брюшную полость в качестве «инструментария» для нахождения и извлечения матки вместе с яичниками. Мышцы в зоне доступа раздвигали тупым концом скальпеля, вводили в брюшную полость указательный палец и осязательно находили и извлекали левый яичник и левый рог матки. Подтягивая левый рог матки, доходили до ее тела и перехода к правому рогу и также извлекали правый рог вместе с правым яичником. На яичниковые артерии и тело матки, как можно ближе к шейке матки, накладывали лигатуры из шелка и удаляли яичники вместе с рогами матки. Удаленные органы оценивали по размеру.

Результаты исследований. Размеры яичников и рогов матки у животных разных возрастов значительно варьировали (рисунок).



а - возраст шесть месяцев, б - возраст два года

Рисунок – Размеры яичников и рогов матки у кошки

Так, в возрасте шести месяцев рога матки имели ширину 2,0–3,0 мм, длину 50,0–70,0 мм. Размеры яичников были в два раза меньше, чем у взрослой кошки, в среднем их диаметр составил 0,5 мм. При поиске, для извлечения репродуктивного органа из брюшной полости, ориентиром служил левый яичник. При боковом доступе он располагался под левым четвертым поперечно-реберным отростком поясничного позвонка. В шесть месяцев у кошки слабо развиты широкие маточные связки, что затрудняло извлечение яичников из брюшной полости и удлиняло время срока проведения операции. У животных старше года и особенно рожавших матка имела размеры: длина 90,0–110,0 мм, ширина 15,0–20,0 мм. При боковом разрезе левый рог матки располагался непосредственно у линии

разреза, что позволяло быстро его найти и извлечь из брюшной полости как указательным пальцем руки, так и с помощью крючка для извлечения.

Заключение. Стерилизацию животных в возрасте шести месяцев можно проводить, но при этом владелец должен знать, что в таком возрасте размеры яичников и матки малы, и хирургу не всегда удастся их найти и извлечь.

Литература. 1. Соболева, А. А. Стерилизация кошек / А. А. Соболева, Н. Г. Симанова // *Инновационная наука*. – №3 – 2016 – С. 129-131. 2. Опушнева, О. И. Основные техники стерилизации кошек и собак / О. И. Опушнева / <https://vet-trekhgorka.ru/osnovnye-tehniki-sterilizacii-koshek-i-suk>.

УДК 619:617.58 – 001.5:636.7

КУЛИНЕНКО А. Е., СЛЕПЦОВ Ю. В.

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

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ЛЕЧЕНИЯ ПЕРЕЛОМОВ КОСТЕЙ У СОБАКИ

Резюме. *Результатами исследований подтвердили, что остеосинтез обеспечивает стабильную фиксацию и длительное устранение подвижности костных отломков, с сохранением функции опоры до сращения перелома.*

Ключевые слова. *Переломы костей, собаки, остеосинтез, рентгенологическое исследование.*

Введение. Переломы костей у мелких домашних животных встречаются нередко. В нашей практике они составляют 7–10% от всей хирургической патологии. Под переломом понимают частичное или полное нарушение целостности кости при внезапном воздействии внешней травмирующей силы, превосходящей упругость костной ткани и приложенной непосредственно в месте повреждения или вдали от него. Непосредственными причинами переломов являются различные механические травмы. Это всевозможные удары, падения, наезд автотранспорта, огнестрельные ранения, насильственное вытаскивание застрявшей конечности и др. По характеру повреждения переломы бывают: открытые и закрытые. По анатомическому характеру различают переломы диафизарные, эпифизарные, или внутрисуставные и метафизарные. По характеру повреждения переломы бывают неполные и полные. Неполные переломы характеризуются частичным нарушением целостности кости. К ним относятся: трещины, надломы, отломы, поднадкостничные переломы. Полные переломы характеризуются полным разъединением кости на всю ее длину или ширину. В зависимости от