

**ЛЕЧЕНИЕ ВЫВИХА КОЛЕННОГО СУСТАВА ПРИ ПОЛНОМ
РАЗРЫВЕ ВСЕХ АРТИКУЛЯРНЫХ СВЯЗОК
КОМБИНИРОВАННЫМ МЕТОДОМ**

Кардаш М.А.

ООО «Доктор Вет», г. Минск, Республика Беларусь

*Применение операции TPLO, и формирование боковых искусственных коллатеральных связок при полном вывихе коленного сустава позволяет сохранить полную функциональность конечности и мобильность коленного сустава. **Ключевые слова:** TPLO, искусственные связки, вывих, коленный сустав*

**TREATMENT OF DISLOCATION OF THE KNEE JOINT WITH
COMPLETE RUPTURE OF ALL ARTICULAR LIGAMENTS BY A
COMBINED METHOD**

Kardash M.A.

Doctor Vet LLC, Minsk, Republic of Belarus

*The use of TPLO surgery and the formation of lateral artificial collateral ligaments with complete dislocation of the knee joint allows you to maintain the full functionality of the limb and the mobility of the knee joint. **Keywords:** TPLO, artificial ligaments, dislocation, knee joint*

Введение. Стабилизация коленного сустава с целью сохранения опороспособности тазовой конечности.

Материалы и методы исследований. Операция выполнена в ветеринарной клинике Доктор Вет, профильным врачом Кардаш М.А.

Результаты исследований. Отмечается полное восстановление пациента через 6 месяцев, сохранена полная функция коленного сустава.

03.03.2025 (понедельник) Первичное обращение в клинику.

Со слов владельцев: Собака убежала из дома вечером с пятницы (28.02.2025) на субботу (01.03.2025). Нашли в 2 часа ночи. Предположительно сбила машина. С того момента состояние стабильное, акты мочеиспускания и дефекации сознательные, аппетит в норме. Прыгает на 3х конечностях (задняя правая лапа висит). Обращались в сторонние организации, где либо отказывали в операции, либо предлагали ампутацию поврежденной конечности.

На приеме: На правой тазовой конечности отмечается обширная гематома области бедра и коленного сустава. ГБЧ сохранена. Коленный и ТБС рефлексы в норме. РЕНТГЕН (на руках)– отмечается полный разрыв связок правого коленного сустава со смещением костей голени относительно бедра. Диагноз: Политравма. Полный разрыв связок коленного сустава. Гематома.



**Рисунок 1 -
Рентгенологическое
исследование травмированной
конечности**



**Рисунок 2 - Рентгенологическое
исследование травмированной
конечности**

11.03.2025 День операции.

Проведен доступ к медиальной поверхности коленного сустава. Во время оперативного доступа отмечается обильное выделение серозной жидкости из межфасциальных пространств. По месту оперативного вмешательства проведено изъятие сгустков гематомы, удаление сформировавшихся фиброзных тканей.

Посредством артротомии установлено: Дистальные мышелки бедра в норме, признаков травмы хряща не отмечается; Поверхность плато большеберцовой кости голени в норме. Целостность менисков не нарушена. Проведено удаление фрагментов разорванных коллатеральных связок. Проведена операция TPLO (с поворотом плато БкГ на 9.0 мм). Проведено вправление бедра в правильное физиологическое положение относительно голени и формирование искусственных коллатеральных связок коленного сустава с помощью

винтов и шелковых нитей через медиальный и латеральный доступы. Проведено послойное ушивание операционной раны.

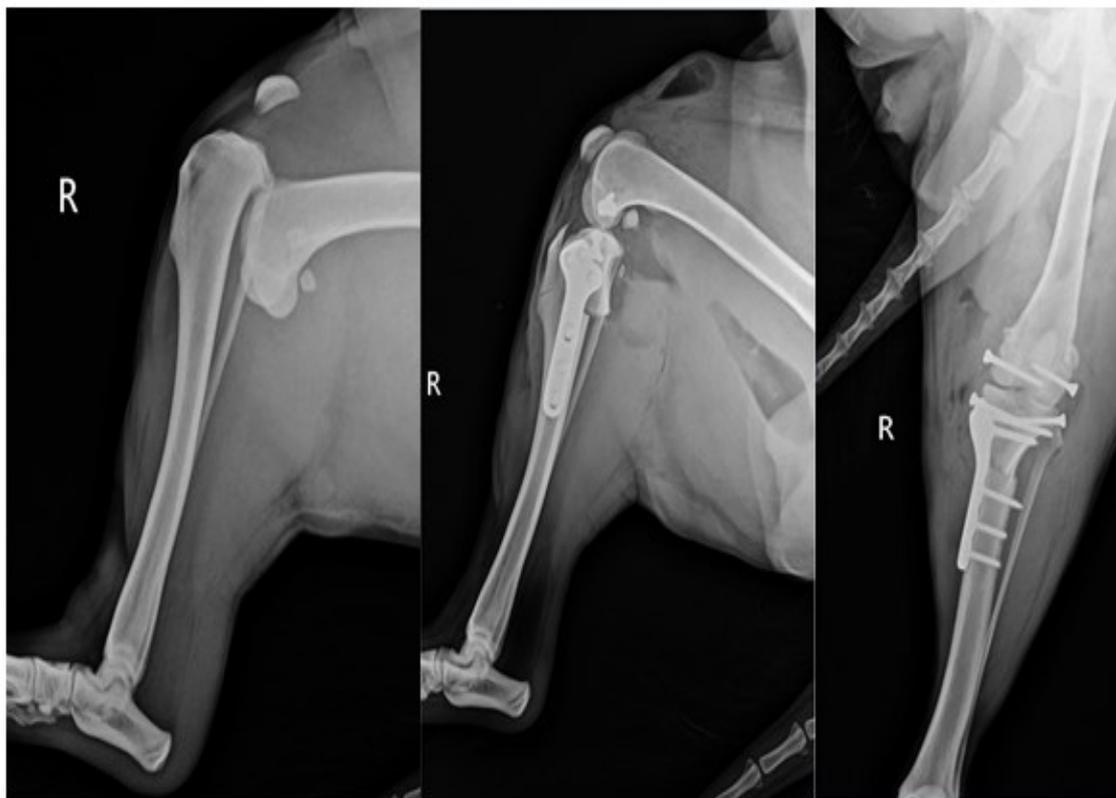


Рисунок 3 - Рентгенологическое исследование конечности после операции

17.07.2025 Крайний повторный прием.

Со слов: Общее состояние питомца в норме. Практически не хромает.

На приеме: На правой тазовой конечности опора на конечность хорошая. Пальпаторно коленный сустав стабилен, не увеличен в объеме, безболезненный. Сохранена ротация голени.

РЕНТГЕН– на момент исследования отмечается полное сращение по месту распила. Реакции на металлоконструкцию (остеомиелит) не отмечается.



Рисунок 4 - Ветеринарный врач Кардаш М.А. со здоровым пациентом

Заключение. Проведенной операцией и конечным результатом установлено, что даже самая сложная ортопедическая патология не является показанием для ампутации конечности.

УДК: 619:616.61:616.07

РАСПРОСТРАНЕНИЕ БОЛЕЗНЕЙ ПРЕДЖЕЛУДКОВ И ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ ИХ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Красовская Е.Д., Самко М.В, Богомольцева М.В.

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

Своевременный анализ ситуации по распространенности болезней у животных имеет важное значение для прогнозирования и контроля ситуации по заболеваемости среди разных групп животных, позволяет оценить эффективность проводимой лечебно-