

Повреждение краниальной крестообразной связки у метиса лабрадора-ретривера

Повреждение передней или краниальной крестообразной связки (ПКС или ККС) создает нестабильность коленного сустава, что впоследствии приводит к деструктивным процессам, которые интерпретируются как остеоартроз. Разрывы и надрывы ПКС – одна из наиболее частых причин хромоты на тазовую конечность и одна из главных причин развития остеоартроза в коленном суставе. Патология диагностируется чаще у собак, но встречается и у кошек. Поскольку травма (резкие движения, падения и т.д.) может происходить у собаки любой породы, то и разрыв связки имеет широкое распространение среди собак самых разных пород. Тем не менее прослеживается определенная породная предрасположенность к разрыву у некоторых пород собак, в частности у кане-корсо, южноафриканского бурбуля, лабрадора-ретривера и др. В целом, можно указать на склонность к патологии молосской группы пород. Вероятно, это связано с рыхлостью конституции, большой массой, склонностью к различным дисплазиям, в том числе и мягких тканей.

Причинами заболевания являются: травма, деструктивное пораже-



Рис. 1. Ричард до лечения

ние, иммунологические факторы, ряд изменений, известных как коллагеноз. Главная функция ПКС – обеспечение стабильности коленного сустава, которая ограничивает внутреннее вращение, препятствует смещению большеберцовой кости вперед и ограничивает чрезмерное разгибание.

Факт того, что связка может рваться даже при отсутствии существенной травмы, подтверждает полиэтиологичность патологии. Наиболее частым механизмом разрыва ПКС является перерастяжение связки при разгибании сустава при одновременном вращательном движении голени. Условиям такой нагрузки соответствует ситуация, когда собака пытается сделать резкий поворот при беге, например челночные движения собаки при апортировании мяча или палки во вре-

мя активной игры с владельцем. Также к травме располагает бег по холмистой поверхности, прыжки по глубокому снегу (собственные наблюдения).

В результате деструктивных процессов в связочном аппарате, когда связка становится менее прочной, разрыв происходит гораздо легче. Причины, вызывающих такие процессы, много: возраст, аномалия развития (дисплазия), гиподинамия собаки с внезапными нагрузками, также некоторую роль играют иммунологические сдвиги. Возрастные деструктивные изменения зависят от индивидуальных особенностей животного и размеров собаки.

Клинический случай

Метис лабрадора-ретривера Ричард, 3 года, кобель, диагностирован частичный разрыв краниальной крестообразной связки, полученный в результате травмы. Основной клинический симптом – хромота и удерживание пораженной конечности в согнутом положении. В целях ускорения выздоровления и улучшения функции сустава рекомендовано и успешно реализовано оперативное вмешательство. После операции рекомендовано снижение физической активности и назначено консервативное лечение, включающее хондропротектор Гелакан Фаст. В результате проведенного лечения отмечено полное восстановление двигательной функции.



Рис. 2. Ричард после лечения с включением в схему Гелакана Фаст

Материал подготовлен с использованием материалов к.в.н. Давыдова В.Б.