

関節外法用鈍針付縫合糸

～整形外科での関節外法(ラテラルスーチャー法)で使用～



Dr.'s Voice

愛知県 ふるはし動物病院
院長 古橋 秀成 先生

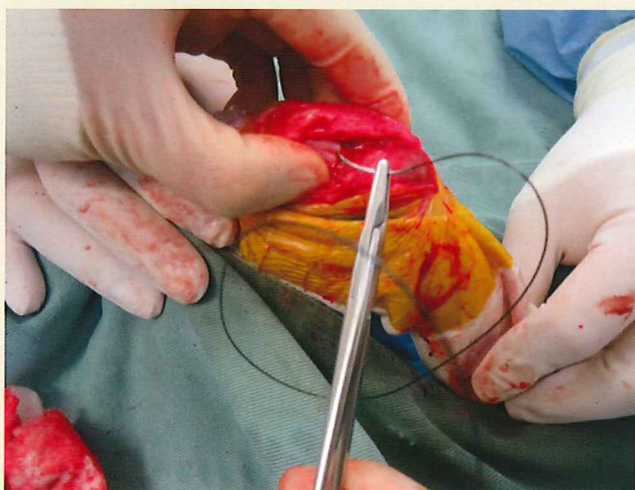


商品特徴

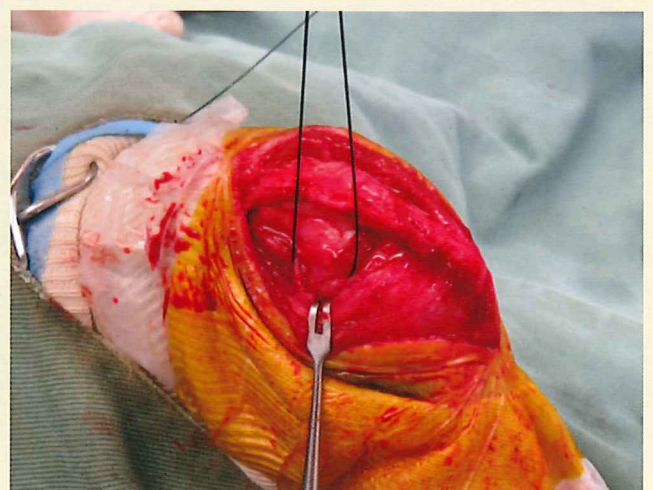
近年、小型犬の膝蓋骨脱臼や前十字靭帯断裂などの整形疾患が多く見られる。前十字靭帯断裂においては脛骨高平部水平化骨切り術(TPLO)がベストな手術法となるが5kg以下の小型犬では経験豊富な整形外科医による施術が必要と考える。しかしTPLOを施術する設備のない病院においては、以前から行われている関節外法(ラテラルスーチャー法)が前十字靭帯断裂の術式となる場合がある。この方法は縫合糸を外側腓腹筋種子骨周囲と脛骨粗面付近の脛骨陵に開けた骨孔を通して締結する方法である。TPLOよりは手術が簡便で外科的侵襲が少ないが小型犬は外側腓腹筋種子骨周辺に十分なスペースがないため縫合針が大腿骨に刺さったり種子骨に糸が正確にかからず緩んでしまうことがある。今回ベアーメディック社に依頼してナイロン糸で2-0, 1-0, 1号の鈍針を作成していただき実際の症例にて使用してみた。鈍針は種子骨直下を通しても骨に刺さらずスムーズな運針ができ、筋肉や神経血管の損傷もない為、非常に使いやすく術後の縫合糸の緩みが軽減できると思われた。

また当院では膝蓋骨内方脱臼グレード2において脛骨内旋制動術を行ったときに鈍針付モノフィラメント合成吸収糸(モノスティングァー)を使用してラテラルスーチャー法を実施しており使用感には十分満足している。

術中画像



外側腓腹筋種子骨の尾側より大腿骨に沿って
糸をかける



糸が確実に種子骨にかかっているかを
糸を牽引し軟部組織に動揺しないことを確認する

関節外法用鈍針付縫合糸 商品一覧

■ ベアロン(鈍針付ナイロン縫合糸) 非吸収性

商品コード	商品規格	1箱入数	標準価格
D24A11H-45	鈍針 24mm 1/2 黒ナイロン1号 45cm	10本入	7,200円
D27A11H-45	鈍針 27mm 1/2 黒ナイロン1号 45cm	10本入	7,200円
D30A11H-45	鈍針 30mm 1/2 黒ナイロン1号 45cm	10本入	7,200円
D24A01H-45	鈍針 24mm 1/2 黒ナイロン1-0 45cm	10本入	6,500円
D27A01H-45	鈍針 27mm 1/2 黒ナイロン1-0 45cm	10本入	6,500円
D30A01H-45	鈍針 30mm 1/2 黒ナイロン1-0 45cm	10本入	6,500円
D21A02H-45	鈍針 21mm 1/2 黒ナイロン2-0 45cm	10本入	6,500円
D24A02H-45	鈍針 24mm 1/2 黒ナイロン2-0 45cm	10本入	6,500円
D27A02H-45	鈍針 27mm 1/2 黒ナイロン2-0 45cm	10本入	6,500円

■ モノスティンガー(鈍針付モノフィラメント合成吸収糸) 吸収期間180~220日

商品コード	商品規格	1箱入数	標準価格
D24MV01H-45	鈍針 24mm 1/2 吸収糸モノ1-0 45cm	12本入	12,000円
D27MV01H-45	鈍針 27mm 1/2 吸収糸モノ1-0 45cm	12本入	12,000円
D30MV01H-45	鈍針 30mm 1/2 吸収糸モノ1-0 45cm	12本入	12,000円
D21MV02H-45	鈍針 21mm 1/2 吸収糸モノ2-0 45cm	12本入	12,000円
D24MV02H-45	鈍針 24mm 1/2 吸収糸モノ2-0 45cm	12本入	12,000円
D27MV02H-45	鈍針 27mm 1/2 吸収糸モノ2-0 45cm	12本入	12,000円

※各種縫合糸サイズの使用目安について

縫合糸サイズ1号	主に10kg程度までの犬種向け
” 1-0	主にトイプードルなどの犬種向け
” 2-0	主にチワワ、マルチーズ、ヨークシャテリアなどの犬種向け



針先端
拡大写真

