

Resposta à Carta ao Editor referente ao artigo "Reconstrução ligamentar da membrana interóssea do antebraço no tratamento da instabilidade da articulação radioulnar distal"

Answer to Letter to the Editor Regarding the Article "Ligamentous Reconstruction of the Interosseous Membrane of the Forearm in the Treatment of Instability of the Distal Radioulnar Joint"

Marcio Aurelio Aita¹⁰ Ricardo Carvalho Mallozi¹ Willian Ozaki¹ Douglas Hideki Ikeuti¹ Daniel Alexandre Pereira Consoni¹ Gustavo Mantovani Ruggiero¹

Rev Bras Ortop 2020;55(3):387-388.

Endereço para Correspondência Marcio Aurelio Aita, Department of Orthopaedic and Traumatology, Faculdade Medicina ABC, Av. Principe de Gales, 821-Principe de Gales - Santo André, SP, 09060-650, Brasil (e-mail: marcioaita@me.com).

Na realidade, a porção distal da membrana interóssea ou Distal Oblique Band (DOB), descrita por Moritomo, ¹ fica na direção oposta. No entanto, realizamos um estudo anatômico e observamos que a reconstrução do DOB no sentido descrito por Moritomo não é a ideal para a estabilização da Articulação Radioulnar Distal (ARUD). É a mais instável, quando comparada com a técnica empregada aqui ou com túneis transversais.

Também descobrimos que existe um "trato distal" (Fig. 1) da membrana interóssea, dorsal e no sentido em que descrevemos nossa técnica³ (► Fig. 3), que é mais robusto que o DOB (Fig. 2), e suas fibras terminam no Complexo da Fibrocartilagem Triangular (CFCT).

Acreditamos que o trato distal da membrana interóssea, a banda do raio oblíquo da ulna, do proximal ao distal, tem um valor maior do que o DOB, no que diz respeito à estabilidade

Talvez seja correto corrigir nosso trabalho (►Fig. 3), verificando se mais ninguém descreveu esse "trato distal".

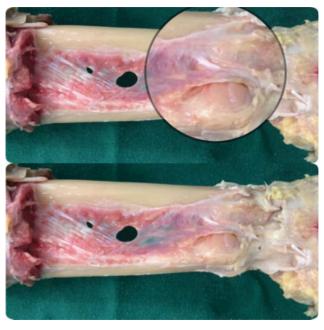


Fig. 1 Trato Distal da membrana interóssea.











¹Departamento de Cirurgia, Ortopedia e Traumatologia, Grupo de Mão e Microcirurgia, Faculdade de Medicina do ABC, Santo André, SP, Brasil



Fig. 2 Distal Oblique Band (DOB) ou porção distal da membrana interóssea.

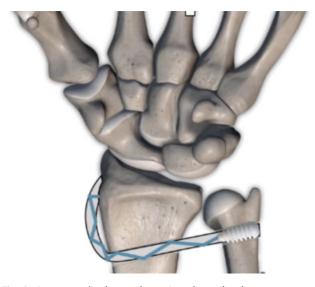


Fig. 3 Reconstrução da membrana interóssea distal com braquiorradial.

Conflito de Interesses

Os autores declaram não haver conflito de interesses.

Referências

- 1 Moritomo H. The distal interosseous membrane: current concepts in wrist anatomy and biomechanics. J Hand Surg Am 2012;37(07): 1501–1507
- 2 Gabl M, Zimmermann R, Angermann P, et al. The interosseous membrane and its influence on the distal radioulnar joint. An anatomical investigation of the distal tract. J Hand Surg Br 1998; 23(02):179–182
- 3 Aita MA, Mallozi RC, Ozaki W, Ikeuti DH, Consoni DAP, Ruggiero GM. Ligamentous reconstruction of the interosseous membrane of the forearm in the treatment of instability of the distal radioulnar joint. Rev Bras Ortop 2018;53(02):184–191