



Artigo Original

A técnica da palma aberta no tratamento da doença de Dupuytren

Marcio Carpi Malta,^{1,*} Marcelo de Pinho Teixeira Alves,² Luis Marcelo de Azevedo Malta³

¹Doutor; Professor Associado, Chefe do Serviço de Ortopedia do Hospital Universitário Antonio Pedro, da Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brasil.

²Mestrado em Ciências Médicas pela Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brasil.

³Médico do Serviço de Ortopedia do Hospital Universitário Antonio Pedro, Niterói, RJ, Brasil.

Trabalho feito no Hospital Universitário Antonio Pedro da Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brasil.

INFORMAÇÕES SOBRE O ARTIGO

Histórico do artigo:

Recebido em 22 de abril de 2012

Aceito em 3 de julho de 2012

Palavras-chave:

Contratura de Dupuytren/cirurgia
Procedimentos cirúrgicos operatórios
Deformidades da mão

Keywords:

Dupuytren contracture
Surgical procedures
Operative Hand deformities

R E S U M O

Objetivo: Avaliar os resultados do tratamento cirúrgico da doença de Dupuytren pela técnica da palma aberta. **Método:** Com o uso da técnica operatória descrita por McCash, 12 pacientes (13 mãos) foram operados para tratamento de doença de Dupuytren, entre outubro de 2002 e setembro de 2011. **Resultados:** As feridas cicatrizaram num tempo médio de 25 dias, com variação entre 17 e 30 dias. Não houve infecção, hematoma, necrose cutânea, edema residual ou qualquer outra complicação local. **Conclusão:** A técnica da palma aberta constitui opção segura para o tratamento da doença de Dupuytren, com resultados satisfatórios e baixo índice de complicações.

© 2013 Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia. Publicado pela Elsevier Editora Ltda. Este é um artigo Open Access sob a licença de [CC BY-NC-ND](#)

Open palm technique in Dupuytren's disease treatment

A B S T R A C T

Objective: To evaluate the results of the open palm technique for the treatment of Dupuytren's disease. **Method:** The authors used the technique described by McCash. Twelve patients (13 hands) were surgically treated, between October 2002 and September 2011. **Results:** The wounds healed in a medium of 25 days (variation of 17 to 30 days). There were no complications, such as infection, haematoma formation, skin necrosis, residual edema. **Conclusion:** The open palm technique remains a safe alternative for the treatment of Dupuytren's disease, with satisfactory results and low risk of complications.

© 2013 Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia. Published by Elsevier Editora Ltda. Este é um artigo Open Access sob a licença de [CC BY-NC-ND](#)

*Autor para correspondência: Hospital Universitário Antonio Pedro, Serviço de Ortopedia, Av. Marques de Paraná, 303, 4º andar, Niterói, RJ. CEP 24033-900.

E-mail: marceloptalves@hotmail.com; malta@predialnet.com.br

Introdução

A retração da aponeurose palmar, conhecida como doença de Dupuytren, foi inicialmente descrita por Felix Platter em 1614.¹ Porém, segundo Rayan,² foi Dupuytren quem descreveu, em 1831, as características anatômicas da doença que até hoje leva seu nome.

A doença é mais comum nos homens, tem predileção pela raça branca, é mais comum na América do Norte do que na do Sul e rara na China e na África.³ Reis e Mota Júnior⁴ demonstraram que existe relação entre doença de Dupuytren e diabetes.

O miofibroblasto, célula descrita por Gabbiani e Majno⁵ e que tem características morfológicas do fibroblasto e de uma célula de musculatura lisa, é, atualmente, considerado a célula determinante da doença de Dupuytren.

Apesar de pesquisas recentes terem sugerido o uso local de substâncias como a collagenase⁶ e os corticosteroides⁷ para o tratamento não cirúrgico da doença de Dupuytren, a cirurgia continua sendo o método mais usado.

Dentre as várias técnicas cirúrgicas empregadas no tratamento da doença de Dupuytren, a descrita por McCash caracteriza-se pela simplicidade e pelo baixo índice de complicações.⁸

O objetivo deste trabalho é avaliar os resultados obtidos em pacientes acometidos pela doença de Dupuytren e tratados pela técnica da palma aberta.

Método

Entre outubro de 2002 e setembro de 2011 foram operados 12 pacientes (13 mãos) portadores da doença de Dupuytren.

A idade dos pacientes variou de 33 a 81 anos (média 64 anos), dois eram do sexo feminino (17%) e um da raça negra (8%; os pacientes se consideravam brancos). Das 13 mãos operadas, seis eram esquerdas (46%) e sete direitas (54%).

O acometimento unidigital ocorreu em 69% das mãos (nove casos). Desses casos, 56% eram no IV dedo (cinco mãos) e 44% no V dedo (quatro mãos). O acometimento bidigital (quatro casos, 31%) ocorreu principalmente no IV e no V dedos (duas mãos), seguidos do III + IV dedos (25%) e I + V dedos (25%). O paciente 5 tinha acometimento do V dedo em ambas as mãos (único caso bilateral de nossa amostra). No geral, o acometimento do I e do III dedos ocorreu em 8% das mãos; do IV dedo, em 54% das mãos; do V dedo, em 54% das mãos.

Em todas as mãos operadas havia deformidade em flexão da articulação metacarpofalângica maior do que 30 graus e/ou deformidade da interfalângica proximal maior do que 15 graus. Os dados gerais relativos aos pacientes podem ser vistos no Quadro 1.

Todos os pacientes foram operados sob anestesia troncular e com isquemia do membro.

A técnica operatória foi a descrita por McCash. Por meio de incisão transversa na região da prega palmar distal, o tecido comprometido é retirado, o que permite a correção da deformidade em flexão da articulação metacarpofalângica. Quando necessária, outra incisão transversa pode ser feita proximalmente à primeira, para tornar mais fácil a ressecção do tecido doente. As Figs. 1 a 5 ilustram o caso clínico do paciente número 2. Nas Figs. 1 e 2 observa-se a contratura em flexão do IV dedo, com a corda longitudinal bem identificada. Na Fig. 3 evidencia-se a via de acesso da técnica de McCash e identifica-se o tecido patológico.

Quadro 1 - Quadro geral dos pacientes.

Paciente	Idade (anos)	Lado	Dedo(s) comprometido(s)	Data da cirurgia
1	71	esquerdo	IV	05/10/2002
2	71	esquerdo	IV	09/12/2003
3	63	direito	IV	02/12/2004
4	67	direito	I, V	20/01/2005
5	69	direito	V	16/02/2005
5	69	esquerdo	V	08/04/2005
7	72	direito	V	26/08/2005
8	33	direito	IV	06/09/2005
9	54	esquerdo	V	10/05/2006
10	72	direito	IV	28/10/2008
11	59	esquerdo	IV, V	31/08/2010
12	81	esquerdo	III, IV	19/05/2011
13	59	direito	IV, V	08/09/2011
Média	65			
Percentuais	esquerdo	46%	I	8%
		54%	III	8%
			IV	54%
			V	54%

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/2707799>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/2707799>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)