

BIOPLASTIA NO TRATAMENTO DA SÍNDROME DE PARRY-ROMBERG – RELATO DE CASO

Índice

[Introdução](#) | [Relato de Caso](#) | [Discussão](#) | [Conclusão](#) | [Bibliografia](#) | [Figuras](#)

Autor

Almir Moojen Nácul

Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica

Instituição

Clínica Nácul de Cirurgia Plástica

Endereço para correspondência

Rua Quintino Bocáiuva 1086, Porto Alegre/RS – Brasil.

CEP: 90440-050

Telefone: (51) 33316200

Fax: (51) 33302807

E-mail: nacul@clinicnacul.com.br

Co-autores

Denis Souto Valente

Membro Associado da Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica

Descritores

face, bioplastia, rosto

Introdução

Hemiatrofia facial progressiva ou Síndrome de Parry-Romberg se caracteriza por atrofia facial do tecido celular subcutâneo, que pode ser seguida por perda associada de pele, cartilagem, tecido muscular e ósseo¹. É uma entidade rara, de etiologia desconhecida cujos sintomas iniciam na primeira ou na segunda década de vida, sendo lentamente progressiva e autolimitada, porém sem remissão dos sinais e sintomas².

Apresenta-se o caso de uma paciente com Síndrome de Parry-Romberg enfocando o tratamento através da bioplastia com o emprego de implante injetável de microesferas de polimetilmetacrilato (PMMA) como opção terapêutica, discutindo aspectos anatômicos e funcionais.

Relato de Caso

Paciente feminina, branca, 37 anos, há 14 anos surgiram estigmas de atrofia facial unilateral à esquerda que progressivamente tornaram-se mais marcantes. Foi realizada investigação ambulatorial onde se evidenciou síndrome de Parry-Romberg, fez 13 sessões de lipoenxertia em outro serviço com resultado muito pobre e insatisfatório. Optou-se pela utilização de implante injetável de microesferas de polimetilmetacrilato. Foram realizadas três sessões com uma média de 9ml por sessão. O resultado final do procedimento foi considerado satisfatório. Na figura se pode observar à esquerda o resultado obtido após as 13 sessões de lipoenxertia e a direita o resultado 6 meses após a última sessão de bioplastia.

[Topo](#)

Discussão

A Síndrome de Parry-Romberg compreende alterações neurológicas, oculares e faciais com manifestação geralmente unilateral³. A presença de atrofia facial unilateral com lipólise do tecido celular subcutâneo costuma conferir aspecto inestético, sendo esta a principal queixa desta paciente.

Como modalidades de tratamento figuram os enxertos dermo-adiposos, a lipoenxertia, retalhos pediculados e microcirúrgicos.

O implante injetável de microesferas de polimetilmetacrilato vem sendo utilizado com sucesso tanto como procedimento único, quanto como complementar na correção do contorno de tecidos moles da face^{4,5}. Tal terapia apresenta como principais vantagens: Realização de procedimento reconstrutivo em regime ambulatorial, possibilidade de retoques sutis, mínima agressão local, resultado duradouro e ausência de zona doadora com suas morbidades indesejáveis^{6,7}.

[Topo](#)

Conclusão

No caso relatado a bioplastia configurou-se numa alternativa de execução segura, sem efeitos colaterais, com resultado plenamente satisfatório o que o torna uma excelente opção terapêutica.

[Topo](#)

Bibliografia

- 1- Miedziak AI, Stefanysszyn M, Flanagan J, Eagle RC. Parry-Romberg syndrome associated with intracranial vascular malformations. Arch Ophthalmol. 1998;116:1235-37.
- 2- Woolfenden AR, Tong DC, Norbash AM, et al. Progressive facial hemiatrophy: Abnormality of intracranial vasculature. Neurology. 1998;50:1915-17.
- 3- Cory RC, Clayman DA, Faillace WJ, McKee SW, Gama CH. Clinical and Radiologic findings in progressive facial hemiatrophy (Parry-Romberg syndrome). Am J Neuroradiol. 1997;18:751-57.
- 4- Nácul AM. Bioplastique na correção dos contornos da face e do nariz. In: Horibe EK:Estética Clínica & Cirúrgica. Rio de Janeiro, Revinter; 167-170, 2000.
- 5- Nácul AM. Nácul AP; Born AG. Bioplastique as a complement in conventional plastic surgery. Aesthetic Plast Surg 1999; 22:444-50.
- 6- Nácul AM. Bioplastia nos contornos da face. In: Annals of the I Annual Meeting of Aesthetic Procedures, Yamaguchi C. ed. Santos, São Paulo, 2005.
- 7- Nácul AM. Contour of the Lower Third of the Face Using an Intramuscular Injctable Implant. Aesthetic Plast Surg. 2005 Jun 8.

Figuras



Figura 01



Figura 02



Figura 03