

REPOSICIONAMENTO TECIDUAL COM FIOS MOLDADOS E ASSOCIAÇÕES

Sabrina Bertamoni¹
Gabriela Machado²
Mirian Camara Brew³

¹ Mestrando(a), Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Universidade Luterana Do Brasil, Canoas RS

² Doutorando(a), Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Universidade Luterana Do Brasil, Canoas RS

³ Professor, Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Universidade Luterana Do Brasil, Canoas RS

Introdução

Os fios espiculados moldados são fios tecnológicos, com espículas robustas e projetadas em 4D ao redor do fio, proporcionando excelente aderência e fixação aos tecidos.

Objetivos

O objetivo do estudo foi realizar uma revisão integrativa, bem como relatar um caso clínico acerca dos fios espiculados moldados.

Metodologia

Foram realizadas buscas estratégicas no PubMed, com os termos (*thread[All Fields] AND ("lifting"[MeSH Terms] OR "lifting"[All Fields] OR "lift"[All Fields]) AND (Press[All Fields] AND Cog[All Fields]) OR (Molding[All Fields] AND Cog[All Fields])*) e (*thread[All Fields] AND ("lifting"[MeSH Terms] OR "lifting"[All Fields]) AND ("polydioxanone"[MeSH Terms] OR "polydioxanone"[All Fields])*).

Resultados

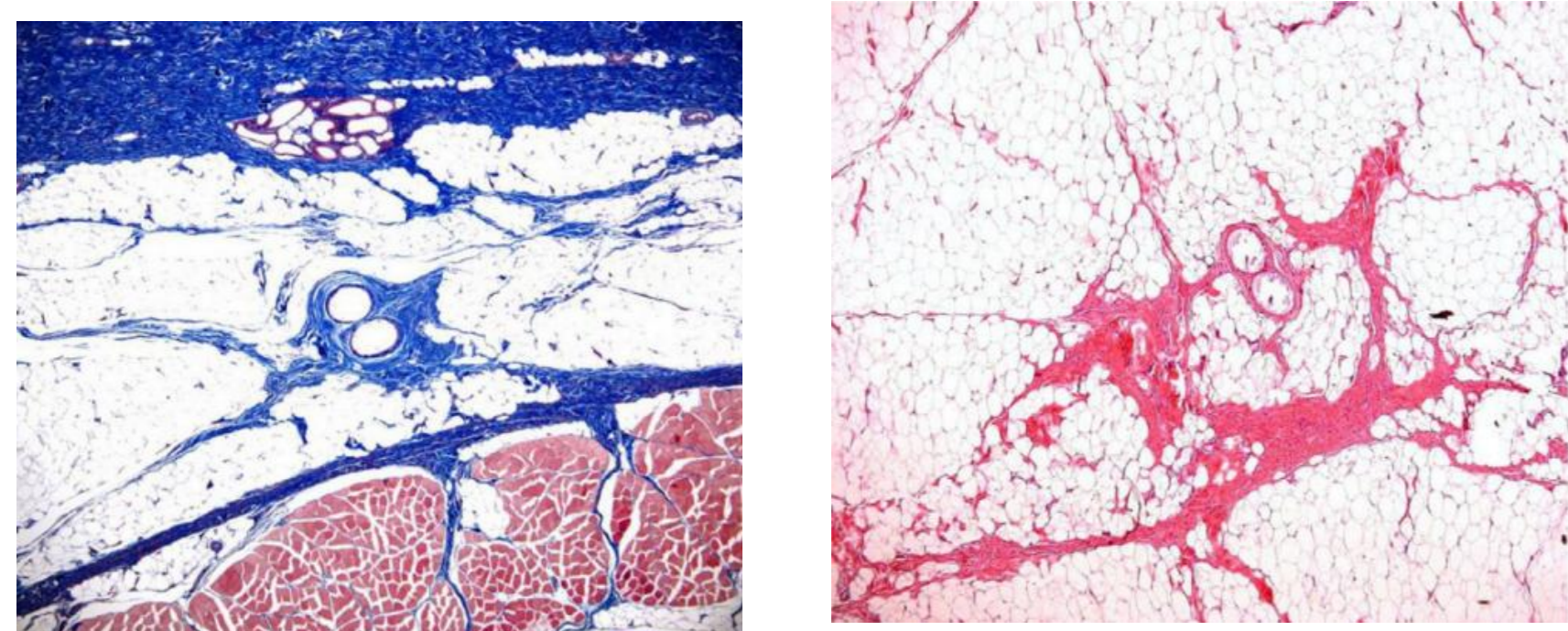


Figura 1: Observa-se efeito de ponte fibrosa, mostrando fibras colágenas ramificando-se do local de inserção do fio em direção à derme e fáscia em formato de teia de aranha (tricroômico de Masson, aumento 100×). Doze semanas após a inserção do fio PDO.

Figura 2: O local de inserção do fio é circundado por tecido colágeno fino como resultado da diminuição das fibras colágenas densas. No lúmen foi observada fragmentação do fio PDO. O efeito de ponte fibrosa ainda era evidente próximo ao local de inserção do fio (coloração H&E, ampliação 100×). Vinte e quatro semanas após a inserção do fio PDO.

Relato do Caso Clínico

Paciente do sexo feminino, 38 anos, com queixa de “derretimento facial, classificação glogau tipo II, apresentando ptoses de alguns pontos de estruturação facial. Nesta técnica de reposicionamento tecidual, o caso foi acompanhado ao longo de dois anos. Optou-se por um tratamento minimamente invasivo, utilizando toxina botulínica para suavizar linhas de expressão na região frontal e orbicular do olho. Trinta dias após a aplicação da toxina botulínica foram inseridos fios de PDO lisos (Bioline 3-0) para reestruturação do terço médio da face e para volumização do sulco nasojugal. No período total do tratamento, foram realizadas 4 aplicações de toxina botulínica (intervalo de 6 meses) e 2 sessões com fios de PDO lisos (intervalo de 12 meses) nas mesmas regiões descritas anteriormente. Para finalizar o tratamento de reposicionamento tecidual, foram selecionados dois fios espiculados moldados i-THREAD® (fios sculpt 18G 100mmx185mm) para cada hemiface. Os fios foram inseridos na tela subcutânea, na altura da intersecção entre o trágus e cauda da sobrancelha e tracionados para promover um efeito lifting imediato.

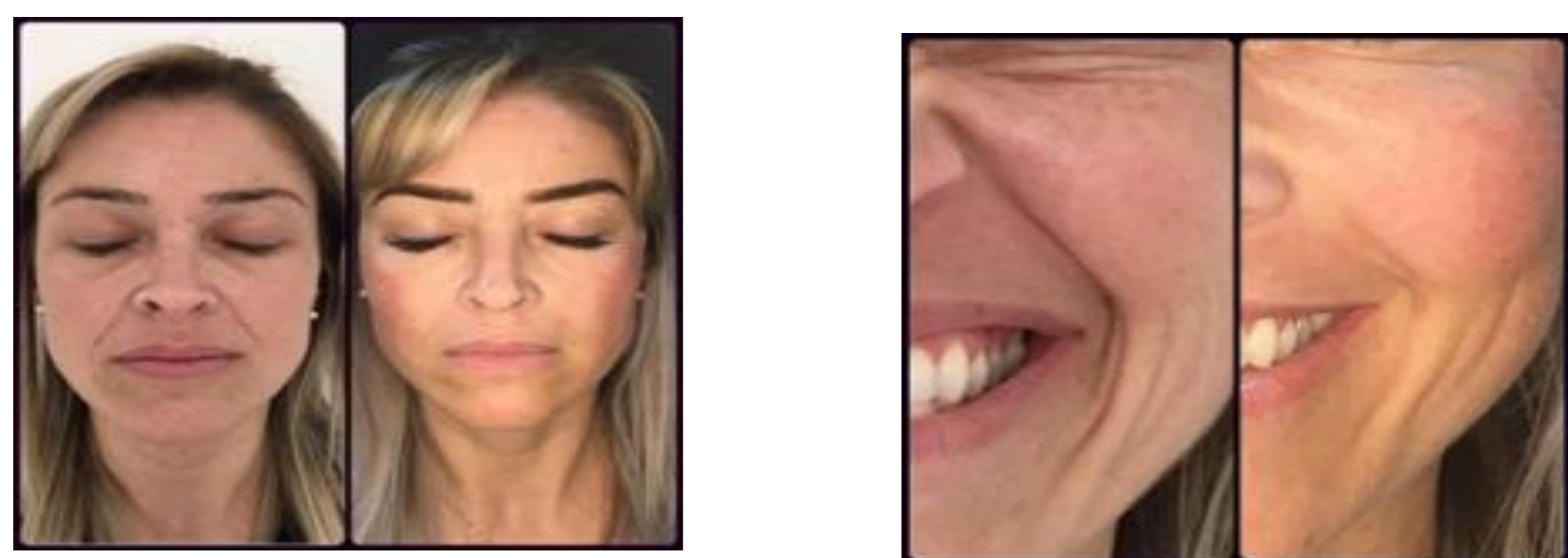


Figura 3: início do tratamento, após 24 meses

Conclusão

Os resultados obtidos sanaram a queixa principal da paciente, e que a utilização de fios reabsorvíveis moldados, quando associado a outros tratamentos, mantém um resultado natural e efetivo a longo prazo.

Referências

