

## REPOSICIONAMENTO TECIDUAL COM FIOS MOLDADOS E ASSOCIAÇÕES

Sabrina Bertamoni<sup>1</sup>

Gabriela M. Machado<sup>2</sup>

Myrian Camara Brew<sup>3</sup>

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

**Palavras-chave:** face, fios faciais, fios espiculados, fios reabsorvíveis, fios moldados, lifting

---

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

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

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