

Manejo de envelhecimento facial com fios de PDO associado a outras técnicas de Harmonização Orofacial: relato de caso

Anna Sophia Bertolini de Mello¹, Elizandra Paccola Moretto de Almeida^{2,3} (0000-0003-4890-2591)

¹ Graduanda, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil

² Harmonização Orofacial, Instituto Mondelli de Odontologia, Instituto Mondelli, Bauru, São Paulo, Brasil

³ Departamento de Ciências Biológicas, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil

O envelhecimento facial traz algumas alterações clínicas que se caracterizam pela flacidez da pele, queda dos compartimentos de gordura, afrouxamento muscular e reabsorção óssea, resultando na quadralização da face. Os fios de polidioxanona (PDO) possibilitam reverter esses sinais do envelhecimento. É um procedimento minimamente invasivo, com diferentes apresentações e funções, podendo ser usados como preenchedores, estimulantes de colágeno e para tracionamento ou *lifting* facial. O presente estudo objetiva relatar um caso clínico de manejo de envelhecimento facial com o uso de 4 tipos de fios de PDO, associados a toxina botulínica e ácido hialurônico. Paciente do sexo feminino, 58 anos, buscou atendimento em clínica particular na especialidade de Harmonização Orofacial, visando melhorar os sinais do envelhecimento. A princípio, aplicou-se toxina botulínica na testa, glabella, região periorbital e levantador do lábio superior direito, pois a paciente tinha uma assimetria de sorriso. Após 15 dias, foi realizado o controle da toxina e preenchimento com ácido hialurônico nas olheiras, refinamento no nariz, lábios, sulco nasolabial e “código de barras”. Posteriormente, 3 fios do tipo parafuso foram instalados na glabella, 6 na região perioral, 8 espiculados nas laterais da face para tracionamento dos compartimentos de gordura e 2 fillers para preenchimento das olheiras. Durante a preservação, o resultado foi satisfatório, pele com textura mais resiliente, linhas preenchidas e aspecto de *lifting* facial. Conclui-se que com adequado planejamento e conhecimento da anatomia, os fios de polidioxanona proporcionam bons resultados podendo ser aplicados em diferentes áreas e planos faciais de forma segura, gerenciando integralmente os sinais do envelhecimento, podendo associa-los a outras técnicas da harmonização orofacial.