

A utilização do bioestimulador de colágeno Ellansé (PCL) para reestruturação da face: um relato de caso

Sabino, J.F¹; Ribeiro, M.C.M²; Mariano, N.C.R²; Alves, E.B.S²; Levy, F.M³.

¹Graduanda da Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

² Especialização em Harmonização Orofacial, Associação Paulista do Cirurgião Dentista, Regional Bauru.

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

O uso de bioestimuladores de colágeno apresenta crescimento elevado, progredindo a cada ano, uma vez que procedimentos relacionados à estética da face são muito procurados por pacientes, que desejam rejuvenescimento e naturalidade. O Ellansé, bioestimulador de colágeno biodegradável com base na policaprolactona (PCL), atende às premissas buscadas, já que pode proporcionar uma reestruturação do volume facial de forma imediata. Este relato de caso objetiva descrever a utilização do Ellansé como bioestimulador de colágeno, atuando na reestruturação e rejuvenescimento da face de uma paciente do gênero feminino, de 46 anos, insatisfeita com sua aparência. Após planejamento, decidiu-se utilizar duas seringas de Ellansé M, bilateralmente. Foi realizada a assepsia e antisepsia com clorexidina antes do procedimento e, em seguida, foi feita a medição para identificar as zonas de perigo e fazer a marcação das áreas de inserção do produto com lápis branco. A anestesia (lidocaína a 2%, sem vasoconstritor) foi aplicada somente nos pertuitos. A inserção do Ellansé foi dividida entre os terços da face. No terço superior, na região das têmporas, o Ellansé foi introduzido com cânula 25G, retroinjetando 0,2 mL. No terço médio, iniciou-se a inserção no ponto de Ristow com agulha 26G, supraperiostal, em *bolus* de 0,2 mL; na região do malar, completou-se o preenchimento com 0,3 mL; ainda no terço médio, foi injetado 0,1 mL na fossa piriforme, também com agulha. Já no terço inferior da face, utilizou-se cânula 25G, retroinjetando, em leque, 0,2 mL na região submalar. O procedimento foi realizado em aproximadamente 45 minutos e foi bem tolerado. Foram observadas proporções faciais rejuvenescidas e, ainda, melhora na qualidade de pele após 2 meses. Os resultados encorajadores do presente relato de caso justificam estudos adicionais com mais pacientes.