

**eP1752****Técnica Tongue-in-Groove associada à divisão vertical dos domos em rinoplastia: uma série de casos**

Paula de Oliveira Oppermann, Manoela Astolfi Vivan, Cassia Feijó Gomes, Vinicius Hofstatter Rodrigues, Simone Martins de Azevedo, Natália Paseto Pilati, Gabrielle Alekine Freitas Marques de Lemos, Raphaella Migliavaca, Michelle Lavinsky Wolff - HCPA

**Introdução:** Diversas técnicas foram descritas para rotação da ponta nasal e correção de hiperprojeção. O objetivo deste estudo é descrever uma técnica de rinoplastia endonasal que associa o Tongue-in-groove (TIG) com a modificação de Simon da Divisão vertical dos domus (DVD) e avaliar seu impacto na qualidade de vida, na obstrução nasal e na satisfação com a aparência do nariz. **Estudo de caso:** Três pacientes do ambulatório de rinoplastia no Hospital de Clínicas de Porto Alegre que apresentavam ponta nasal mergulhante e hiperprojeção foram selecionados. Eles foram submetidos à aplicação de questionários padronizados para obtenção dos escores Rhinoplasty Outcome Evaluation (ROE) e Nasal Obstruction Symptom Evaluation (NOSE), exame físico, endoscopia nasal e fotografia. O TIG envolve reposicionar e fixar a crura medial cefalicamente no septo caudal em um espaço criado cirurgicamente entre eles. Na técnica DVD, as cruras laterais inferiores são liberadas por incisão marginal, o ponto mais alto da cartilagem é identificado e ela é dividida verticalmente em cada lado do ápice e ressecada, sendo a pele vesibular e a mucosa preservadas. Quando necessário, foi realizada septoplastia apropriada, alinhamento dorsal de perfil foi alcançado e ostetotomia foi feita. **Resultados:** Não foram descritos eventos adversos nos pacientes submetidos à cirurgia proposta. Atualmente, os pacientes estão em 6 meses de seguimento. Os escores ROE e NOSE apresentaram melhora (ROE: 40+/- 32,5 vs 65+/-50; NOSE 40+/-23 vs 23 +/-20,5, inclusão vs 6 meses, respectivamente), assim como a satisfação com aparência nasal. **Discussão:** A técnica de TIG associada ao DVD na rinoplastia funcional e estética pode ser abordagem alterantiva para pacientes com rotação da ponta nasal e nariz hiperprojetado. Essa técnica foi associada com melhora na qualidade de vida, na obstrução nasal e na satisfação com aparência nasal em um curto prazo. **Palavras-chaves:** Tongue-in-Groove technique, vertical dome division, rhinoplasty