

APLICAÇÃO DO DISJUNTOR HYRAX COM GRADE PARA CORREÇÃO TRANSVERSAL E INTERRUPTÃO DE SUÇÃO DIGITAL EM PACIENTE DE 7 ANOS: relato de caso

Kelvia Rodrigues Sant'Anna¹

Valkíria da Silva França²

Dra Carine Campos³

Dr William Manente Neves⁴

RESUMO

Crianças com hábitos bucais deletérios persistentes, como sucção digital e respiração oral, constituem um desafio ortodôntico significativo, frequentemente desenvolvendo más oclusões esqueléticas e dentárias complexas. Este relato de caso aborda uma paciente pediátrica de 7 anos com um histórico médico complexo, incluindo megacolon congênito e distúrbios alimentares. Relatar a aplicação do disjuntor Hyrax com grade como parte fundamental do tratamento ortodôntico interceptativo, visando realizar a expansão rápida da maxila e, simultaneamente, atuar como barreira física para a interrupção do hábito de sucção digital, abordando assim as causas funcionais e esqueléticas da má oclusão. Após uma anamnese detalhada e exames clínicos e faciais, que revelaram perfil convexo e assimetria esquelética, o plano de tratamento elegeu a instalação do disjuntor Hyrax com grade. O protocolo iniciou com a colocação de espaçadores de borracha para a separação dentária, seguida pela moldagem com banda ortodôntica para a confecção personalizada do dispositivo em laboratório. A intervenção buscou uma correção ortopédica da maxila, aliada à eliminação do fator etiológico representado pelo hábito de sucção. Esta abordagem integrada evidencia a importância de considerar a inter-relação entre hábitos miofuncionais, crescimento craniofacial e desenvolvimento oclusal, destacando a ortodontia interceptativa como crucial para redirecionar o padrão de crescimento e prevenir tratamentos mais complexos no futuro. O uso do disjuntor Hyrax com grade mostra-se uma estratégia terapêutica duplamente vantajosa para expansão maxilar e controle de hábitos deletérios em pacientes pediátricos. O sucesso do tratamento depende do acompanhamento contínuo e da integração com uma equipe multidisciplinar, considerando as comorbidades sistêmicas do paciente.

Palavras-chave: Disjuntor Hyrax com grade. Ortodontia interceptativa. Sucção digital. Classe II esquelética. Expansão maxilar.

¹ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.

² Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.

³ Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia. Especialista em Ortodontia Instituto Peres Goiânia, 2020; Especialista em Harmonização Orofacial INNOVARE São Paulo, 2022; Mestranda em Odontologia. E-mail: dracarin campos@hotmail.com

⁴ Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia. Preceptor do Curso de Medicina da UniEvangélica, em Anápolis; Pós-Graduando em Cosmiatria, Goiânia; Cursando Cirurgia Ambulatorial e Estética Avançada no IPOG, Goiânia. E-mail: w.manente@hotmail.com