

# 13º ENCONTRO INTERNACIONAL DE ORTODONTIA

23 e 24 de agosto de 2019 | Bauru - SP

## ANAIIS

Realização



Apoio



## 40 A ONICOFAGIA COMO OBSTÁCULO NA ESTABILIDADE DE TRATAMENTO DA MORDIDA ABERTA ANTERIOR: RELATO CLÍNICO

---

Mondelli JAS<sup>1</sup>, Valarelli FP<sup>2</sup>

**OBJETIVOS:** O objetivo deste trabalho foi de demonstrar o tratamento de um indivíduo jovem com má oclusão de Classe I, biprotrusão e mordida aberta anterior com hábito de sucção de polegar no início do tratamento, onde o mesmo foi substituído durante o tratamento pelo o hábito de onicofagia. A onicofagia começa durante a infância ou início da adolescência e pelo menos metade dos indivíduos em idade escolar apresentam o distúrbio. Trazem como consequência alterações da oclusão se mantidos por períodos longos de tempo. **RELATO CLÍNICO:** Indivíduo jovem, com idade de 11 anos e 10 meses no início do tratamento, queixava-se de dificuldades mastigatórias e incapacidade de cortar alimentos com os dentes anteriores. Seus aspectos faciais revelavam um padrão de crescimento equilibrado, perfil convexo, selamento labial forçado com uma má oclusão classe I, mordida aberta anterior de 3mm, biprotrusão dentoalveolar e interposição lingual durante a deglutição e a fala. O tratamento foi planejado com extrações de quatro pré-molares, aparelhos pré-ajustados, grade palatina fixa, mini-implantes, esporões, placa de Hawley e contenção (3x3). Durante o tratamento constatou-se que mesmo utilizando de toda uma mecânica favorável ao fechamento da mordida aberta anterior, não havia a completa correção do problema, pois o fechamento da mordida só ocorria nos meses em que a paciente parava o hábito de roer as unhas. O prognóstico final do tratamento tornou-se ruim, pois o resultado final mostrou-se instável em virtude da continuidade do hábito. **CONCLUSÃO:** Assim, por ser considerado um hábito proveniente de tensão emocional, a avaliação psicológica desses pacientes parece ser importante para a efetivação de qualquer ação profissional que dependa da colaboração do mesmo.