ORTODONTIA EM FOCO: DESVENDANDO OS PRINCIPAIS OBSTÁCULOS CLÍNICOS DURANTE O TRATAMENTO

Autor(res)

Juliana Andrade Cardoso
Anna Júlia Do Carmo Freitas
Cassia Luana Queiroz Rios
Ricardo Lisboa Cayres

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

Introdução

A ortodontia é a especialidade da odontologia responsável pelo diagnóstico, prevenção e tratamento das disfunções dento-faciais, com foco na obtenção de uma oclusão funcional, estabilidade articular e estética facial harmoniosa (PROFFIT; FIELDS; SARVER, 2013). Apesar dos avanços significativos em materiais e técnicas ortodônticas, as intercorrências clínicas continuam sendo eventos frequentes durante o tratamento, podendo comprometer a adesão do paciente, prolongar o tempo terapêutico e impactar os resultados finais (MEDEIROS et al., 2023). Tais intercorrências abrangem desde eventos mecânicos, como a descolagem de braquetes e ruptura de ligaduras, até manifestações clínicas como dor, inflamações e lesões de tecidos moles, exigindo do profissional uma abordagem preventiva e resolutiva eficaz (SANTOS et al., 2021).

Objetivo

Este estudo tem como objetivo descrever as principais intercorrências observadas durante o tratamento ortodôntico, abordando suas possíveis causas, implicações clínicas e estratégias para prevenção e manejo, com base na literatura científica atual.

Material e Métodos

Trata-se de uma revisão de literatura realizada por meio da análise de artigos científicos disponíveis nas bases de dados PubMed e SciELO. Foram incluídos estudos publicados entre 2010 e 2024 que abordassem intercorrências no tratamento ortodôntico, utilizando os seguintes descritores: “complicações”, “ortodontia” e “tratamento ortodôntico”. Os critérios de inclusão foram: artigos com delineamento metodológico claro, aplicabilidade clínica e relevância temática. Os dados foram extraídos e organizados de forma descritiva, considerando os tipos de intercorrências, sua frequência, causas e condutas adotadas pelos autores.

Resultados e Discussão

As intercorrências em ortodontia, embora muitas vezes consideradas eventos esperados, exigem atenção especial por parte do cirurgião-dentista. A dor ortodôntica, comum nas fases iniciais de ativação, é causada pela liberação

de mediadores inflamatórios secundários à movimentação dentária, sendo geralmente manejada com analgésicos e orientações sobre adaptação funcional (SAXE; FIELDS; TAYLOR, 1989). Lesões em mucosa, como ulcerações, resultam do contato constante dos dispositivos ortodônticos com os tecidos orais, podendo ser prevenidas com cera protetora, ajustes e controle do posicionamento dos acessórios. Já as falhas mecânicas, como descolamento de braquetes e fraturas de fios, tendem a ocorrer por má adesão, má oclusão ou descuido do paciente com a dieta, demandando intervenções imediatas para evitar atrasos no tratamento (RAWLYK et al., 2013). A abordagem preventiva, por meio da escolha adequada de materiais, planejamento detalhado e educação do paciente, é essencial para mitigar

Conclusão

Embora intercorrências sejam inerentes ao tratamento ortodôntico, a atuação proativa do profissional, aliada ao acompanhamento sistemático e à educação do paciente, pode reduzir significativamente seu impacto. A adoção de condutas baseadas em evidência e o uso de materiais de alta qualidade são determinantes para a obtenção de resultados previsíveis e satisfatórios.

Referências

MEDEIROS, W. S. et al. Abordagem clínico-cirúrgica e ortodôntica de mordida cruzada posterior unilateral em paciente infantil: relato de conduta e das intercorrências. Archives of Health Investigation, p. 62-68, 2023.
SANTOS, P. C. et al. Intercorrência na instalação de miniparafuso bucal shelf: relato de caso. Ortho Science: Orthodontics, p. 62-69, 2021.
RAWLYK, J. L. et al. Intercorrências durante a expansão rápida da maxila com ancoragem esquelética. Ortho Science: Orthodontics, p. 170-177, 2013.
PROFFIT, W. R.; FIELDS, H. W.; SARVER, D. M. Ortodontia Contemporânea. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
SAXE, S. R.; FIELDS, H. W.; TAYLOR, R. W. Shock absorption in orthodontic appliances. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, v. 95, n. 1, p. 73-78, 1989.

Público