

Status Profissional: () Graduação (X) Pós-graduação () Profissional

Condições bucais e fenótipos dentais em sujeitos com sequência de Pierre Robin sindrômica: revisão crítica da literatura

Farha, A.L.H.F.¹; Neves, L.T.²

¹Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo.

²Departamento de Ciências Biológicas, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

O objetivo foi realizar uma revisão crítica da literatura sobre condições bucais e fenótipos dentários descritos em pacientes com Sequência de Pierre Robin Sindrômica (SPRS), nas 3 síndromes escolhidas: Síndrome de Deleção 22q11.2 (SD 22q11.2), Síndrome de Treacher Collins (STC) e Síndrome de Stickler (SS). Para tal, foi realizada uma busca ativa de informações em três bases de dados eletrônicas, PubMed, Medline e SciELO, utilizando os descritores: “Dental Abnormalities”, “Tooth Abnormalities”, “Oral Diagnosis”, “Dentistry”, “Oral Health”, combinados com os descritores: “Pierre Robin Syndrome”, “Mandibulofacial Dysostosis”, “22q11 Deletion Syndrome”, e “Stickler”. Foram excluídos trabalhos fora da temática principal ou publicados há mais de 5 anos. Atendendo aos critérios de inclusão, foram selecionados 7 trabalhos. Desse total, 3 estudos analisaram casos de SD 22q.11 (23 sujeitos), no qual observou-se que a anomalia mais relatada foi a agenesia dentária, seguido de canino impactado, hipoplasia de esmalte e dente supranumerário. Nos estudos sobre STC, com reduzido número de sujeitos, houve predomínio do apinhamento dentário e alterações oclusais como as condições bucais mais comuns. Nenhum dos estudos incluídos abordava os fenótipos dentários da SS. Como considerações finais, ressalta-se a importância de mais estudos nessa temática específica, uma vez que a SPRS envolve alterações da região maxilo mandibular e está diretamente relacionada a área de atuação do cirurgião-dentista. E ainda, a partir do conhecimento sobre a condição odontológica e anomalias dentárias desses pacientes é possível o cirurgião-dentista planejar tratamentos reabilitadores mais efetivos, contribuindo na melhoria da qualidade de vida desses indivíduos.