



**APLICAÇÃO CLÍNICA DE PECS NO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO DE
PACIENTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: REVISÃO DE
LITERATURA E RELATO DE CASO**

COSTANTINO, J.*; EMERENCIANO, N. G.

O Picture Exchange Communication System (PECS) é um sistema de comunicação utilizado em indivíduos com transtorno do espectro autista e/ou pouca fala funcional. Neste sistema utilizam-se figuras para ampliar o repertório da criança e estimular a sua comunicação. Diante disso, o objetivo deste trabalho é realizar uma revisão de literatura sobre o uso de PECS no atendimento odontológico e exemplificar a sua utilização na prática clínica. Para a revisão de literatura realizou-se uma busca em duas bases de dados, o PubMed e o Google Acadêmico, utilizando as palavras-chave “PECS”, “autism” e “dentistry”. Como resultados percebe-se que há poucos relatos da utilização das PECS na odontologia, porém, nos artigos encontrados, apresentam a aplicação não somente no manejo como também no tratamento preventivo e restaurador em pacientes com autismo. Diante dos relatos de eficácia na utilização de PECS durante o atendimento odontológico empregou-se a técnica para manejo em uma consulta preventiva de um paciente não verbal com transtorno do espectro autista. A partir disso, foi observado que o uso das figuras auxiliou o paciente a compreender melhor as intervenções realizadas durante o atendimento. Diante dos achados literários e da aplicação clínica conclui-se que a PECS parece ser eficaz na comunicação e para realização de procedimentos odontológicos em pessoas com autismo.

Descritores: Comunicação, Odontopediatria, Transtorno do Espectro Autista.