

**PO-09- Avaliação do consumo de sacarose na dieta dos pacientes em tratamento na clínica de ortodontia da Faculdade de Odontologia da UFRGS**

Faria JFDG\*, Mundstock KS, Figueiredo MC.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

**OBJETIVO:** O presente estudo analisou, através da solicitação de diário alimentar de 3 (três) dias, a ingestão de sacarose na dieta dos pacientes atendidos na disciplina de Ortodontia Clínica da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (FO-UFRGS). **METODOLOGIA:** A sacarose cumpre um dos papéis primordiais para o desenvolvimento da doença cárie, por isso, este estudo verificou a frequência e a ocasião da ingestão de sacarose por estes pacientes através do Potencial Cariogênico (P.C.). **RESULTADOS:** Do total de 82 questionários enviados, houve retorno de 44 instrumentos (53,7%). A média do escore total do Potencial Cariogênico foi de 69 pontos ( $\pm 24,5$ ), o que corresponde a um escore moderado do P.C. Sendo que 18 pacientes (40,9%) tiveram escore alto do P.C., 22 pacientes (50%) escore médio e, somente, 4 pacientes (9,1%) escore baixo. Não houve associação significativa entre o Potencial Cariogênico com o sexo do paciente ( $p=0,727$ ) e nem com a faixa etária do paciente ( $p=0,742$ ). A média do consumo de sacarose entre as refeições foi de 2,5 ( $\pm 1,0$ ). Houve associação estatística significativa da média do consumo de sacarose entre as refeições com o escore do P.C. ( $r_s=0,616$ ;  $p<0,001$ ). **CONCLUSÃO:** A maior parte dos pacientes da clínica de Ortodontia (90,9%) teve uma dieta com escore de moderado à alto do Potencial Cariogênico e este foi associado ao consumo de sacarose entre as refeições. Dessa forma, esse grupo de pacientes possui um tipo de dieta que os tornam mais susceptíveis ao desenvolvimento de doença cárie, demonstrando que a orientação dietética bem como instrução de higiene bucal devem ser temas abordados no planejamento ortodôntico adequando-o ao perfil do paciente para doença cárie.

**PO-10- Percepção da sociedade sobre a aparência dento facial de pacientes com má oclusão: revisão sistemática**

Carvalho PHR\*, Pazzini CA, Souza TP, Couto AM, Balestra AA, Ramos-Jorge ML, Paiva SM, Ramos-Jorge J, Oliveira M, Marques LS.

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhona e Mucuri - UFVJM

A estética facial constitui um fator significativo quanto às percepções da sociedade e tem um importante papel nas avaliações de personalidade e aceitação social. O objetivo desta revisão sistemática foi avaliar se existem evidências que suportam a hipótese de que a sociedade promove julgamentos considerando a estética facial de indivíduos com má oclusão. Foram realizadas buscas nas bases de dados PubMed, Bireme, BBO, LILACS, Web of Science, EMBASE, Cochrane Library e Scielo, complementando por uma busca manual. Critérios de elegibilidade foram os artigos cujo foco principal era a percepção da sociedade em relação à aparência dento facial. A pesquisa identificou 2530 artigos e 4 preencheram os critérios de inclusão. Destes somente um estudo apresentou elevado grau de evidência científica. A avaliação cega da medição, a validade dos métodos de medição, a análise de erro de método e os fatores de confusão não declarados em todos os artigos, foram as principais falhas encontradas. Com base na literatura atual podemos afirmar que a má oclusão tem um forte impacto negativo no julgamento da atratividade facial, independente da idade e do gênero. De acordo com esta revisão sistemática, concluímos que há necessidade de estudos com qualidades metodológicas mais eficientes.