



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

| | |
|-------------------|---|
| Evento | Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS |
| Ano | 2023 |
| Local | Campus Centro - UFRGS |
| Título | Prevalência de edentulismo segundo nível de urbanização, consumo de açúcar, renda e desenvolvimento humano de 185 países no ano de 2019: estimativas do estudo da carga global de doenças |
| Autor | GABRIELA HAMMES GEHRKE |
| Orientador | CAMILA MELLO DOS SANTOS |

RESUMO: Conforme os países se tornam mais industrializados, as dietas e os estilos de vida mudam. O consumo mundial de açúcar triplicou nos últimos 50 anos. A perda dentária é causada principalmente por cárie dentária e doenças periodontais, e se essas condições não forem tratadas podem levar ao edentulismo. O objetivo do presente estudo foi avaliar a prevalência do edentulismo segundo urbanização, consumo de açúcar, renda e desenvolvimento de 185 países no ano de 2019. Trata-se de um estudo ecológico de abordagem quantitativa, realizado a partir de dados secundários extraídos do banco de dados oficial do Global Burden of Disease (GBD). Os países foram categorizados conforme Nível de renda, Urbanização, Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) e Consumo de açúcar e adoçantes. As estimativas de prevalências de edentulismo foram padronizadas por idade e apresentadas em porcentagem, e a análise foi realizada a partir de ambos os sexos. A prevalência de edentulismo foi maior em países de renda média-alta ($6,18\% \pm 1,72$) e países com alto IDH ($6,58\% \pm 1,94$), ambos com mais de 70% da população vivendo em áreas urbanas. Países rurais de renda baixa e países rurais com IDH baixo/médio, apresentaram a menor prevalência de edentulismo, ($2,90\% \pm 1,41$) e ($3,90\% \pm 2,17$), respectivamente. Países que consomem mais do que 100 g/pessoa/dia de açúcares e adoçantes, obtiveram a maior prevalência de edentulismo ($5,89 \pm 1,25$). Constatou-se que o consumo médio de açúcares e adoçantes (gramas/pessoa/dia) cresce à medida que o IDH dos países aumenta. Os países menos urbanizados, de renda média-baixa e baixa, apresentam as maiores proporções de consumo reduzido de açúcares e adoçantes (abaixo de 50g por dia). Os resultados desse estudo demonstram que a urbanização tem um efeito variado, revelando uma maior prevalência de edentulismo em países mais de renda média-baixa e média-alta, com IDH alto, médio e baixo.

Palavras-chave: Transição Nutricional; Renda; Perda de dente