

Interface entre cirurgia bariátrica e o índice de saúde bucal CPOD: um estudo transversal

Melo, F.F.¹; Silva, I.C.R.²; Pires, R.G.¹; Souza, A.O.¹; Sales-Peres, S.H.C.³; Kogawa, E.M.^{1,3}

¹Departamento de Odontologia, Faculdade de Ciências da Saúde, Universidade de Brasília.

²Departamento de Farmácia, Faculdade de Ceilândia, Universidade de Brasília.

³Departamento de Odontopediatria, Ortodontia e Saúde Coletiva, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

A obesidade é uma patologia crônica que se tornou um pungente problema de saúde pública. Atualmente, a cirurgia bariátrica (CB) é o tratamento mais eficaz para perda de peso substancial e sustentada, gerenciando comorbidades associadas. Porém, desfechos desfavoráveis como um maior risco de desenvolvimento de cáries têm sido relatados após a CB. O objetivo desta pesquisa foi identificar as consequências da CB na saúde bucal, avaliando a presença de dentes cariados, perdidos e obturados (índice CPOD) de indivíduos submetidos à cirurgia. Neste estudo transversal foram avaliados 64 pacientes que foram divididos em dois grupos pareados por idade e gênero: 32 pacientes submetidos à CB e 32 indivíduos controle. Os exames foram realizados por um único dentista calibrado utilizando espelho bucal e sonda. O número de dentes perdidos, presença de cárie, restauração coronária e radicular e próteses fixas foram documentados para cada dente, obtendo-se o índice CPOD de cada paciente. Os dados foram analisados no software SPSS® versão 25.0, com $p < 0,05$. O Teste U de Mann-Whitney de amostras independentes rejeitou a hipótese nula de índice CPOD médio igual entre os grupos revelando diferença estatisticamente significante entre o grupo CB (Mediana=26) em relação ao controle (Mediana=20, $p=0,002$). Para os componentes cariados, perdidos e obturados o grupo CB apresentou diferenças estatisticamente significante comparado ao grupo controle, sendo a mediana do grupo CB de 2,5; 18,5 e 2,5 e do grupo controle de 0,0; 7,5; 8,0 respectivamente ($p < 0,001$; $p=0,0016$; $p=0,013$ respectivamente). Os resultados do presente estudo verificaram um aumento do índice CPOD em todos os seus componentes nos pacientes submetidos à CB em relação ao grupo controle ($p < 0,001$). Diante dos resultados apresentados, sugere-se que uma maior ênfase deva ser dada na promoção de saúde bucal e programas odontológicos especializados para atender a pacientes submetidos a CB.

Fomento: FAPDF (193.001.487/2017).