



## PERCEPÇÃO DOS PACIENTES COM RELAÇÃO AO USO DE RESINA COMPOSTA EM REABILITAÇÕES ESTÉTICAS OU FUNCIONAIS

Isadora da Silva Araújo Farias <sup>1</sup>, Camila Helena Machado da Costa Figueiredo <sup>2</sup>

### RESUMO

Atualmente, as restaurações estéticas com resina composta são amplamente utilizadas na odontologia. Com os avanços nos sistemas adesivos e das próprias resinas é possível cada vez mais segurança e previsibilidade na utilização desse material restaurador, obtendo excelentes resultados estéticos e mecânicos quando utilizados protocolo e técnica corretos. Diante disso, o presente trabalho visa avaliar a percepção dos pacientes em atendimento na Clínica Escola de Odontologia da Universidade Federal de Campina Grande, campus de Patos, Paraíba, com relação a sua percepção diante do uso de resina composta em reabilitações estéticas ou funcionais. O estudo foi do tipo transversal, observacional, com abordagem indutiva e procedimento comparativo, descritivo, adotando como estratégia de coleta de dados o questionário específico e obteve uma amostra de 61 participantes. Foram englobadas perguntas demográficas para caracterização dos pacientes (idade, sexo, renda e escolaridade), perguntas referentes a percepção do tratamento realizado (quais materiais foram utilizados, se o paciente optaria por outro material em um novo procedimento, como foi feita a escolha do material, quais dentes foram restaurados e qual o objetivo do procedimento) e perguntas sobre a avaliação do tratamento final (aspecto estético do resultado e adaptação da restauração e análise do nível de satisfação com o tratamento). Os resultados mostraram que 52,5% dos participantes fizeram restaurações em dentes anteriores, todas com resina composta, das quais 78,1% foram avaliadas como ótimas. Para dentes posteriores, 75,6% das restaurações foram feitas com resina composta, com 51,2% classificando o resultado como ótimo. As respostas dos participantes sobre o impacto do procedimento mostraram que, 96,9% daqueles que tiveram dentes anteriores restaurados, e 90,2% dos que restauraram dentes posteriores, relataram uma melhora em sua qualidade de vida e autoestima. Diante dos resultados, foi possível observar uma visão positiva dos pacientes diante do uso da resina composta em procedimentos restauradores e alto grau de satisfação com os resultados dos procedimentos utilizando esse material.

**Palavras-chaves:** Sorriso. Estética. Odontologia. Restauração.

<sup>1</sup> Graduanda em Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: isadora.silva@estudante.ufcg.edu.br

<sup>2</sup> Professora Doutora de Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: camila.helena@professor.ufcg.edu.br

# **PATIENTS' PERCEPTION REGARDING THE USE OF COMPOSITE RESIN IN AESTHETIC OR FUNCTIONAL REHABILITATION**

## **ABSTRACT**

Currently, aesthetic restorations with composite resin are widely used in dentistry. With advances in adhesive systems and resins themselves, it is increasingly possible to achieve greater safety and predictability in the use of this restorative material, obtaining excellent aesthetic and mechanical results when using the correct protocol and technique. Therefore, this study aims to evaluate the perception of patients treated at the Dental School Clinic of the Federal University of Campina Grande, Patos campus, Paraíba, regarding their perception of the use of composite resin in aesthetic or functional rehabilitations. The study was cross-sectional, observational, with an inductive approach and comparative, descriptive procedure, adopting a specific questionnaire as a data collection strategy and obtained a sample of 61 participants. Demographic questions were included to characterize the patients (age, sex, income and education), questions regarding the perception of the treatment performed (which materials were used, whether the patient would choose another material in a new procedure, how the material was chosen, which teeth were restored and what was the objective of the procedure) and questions about the evaluation of the final treatment (aesthetic aspect of the result and adaptation of the restoration and analysis of the level of satisfaction with the treatment). The results showed that 52.5% of the participants had restorations in anterior teeth, all with composite resin, of which 78.1% were evaluated as excellent. For posterior teeth, 75.6% of the restorations were made with composite resin, with 51.2% classifying the result as excellent. The participants' responses about the impact of the procedure showed that 96.9% of those who had anterior teeth restored, and 90.2% of those who restored posterior teeth, reported an improvement in their quality of life and self-esteem. Given the results, it was possible to observe a positive view of the patients regarding the use of composite resin in restorative procedures and a high degree of satisfaction with the results of the procedures using this material.

**Keywords:** Smile. Aesthetics. Dentistry. Restoration