

Reabilitação estética envolvendo fratura classe IV pós-atropelamento: relato de caso clínico

Gustavo Feitosa VARGAS, Alice de Oliveira SANTOS, Hayssa de Jesus ALVES, Bruna PERAZZA,
Guilherme Miguel Moreira de OLIVEIRA, Karen Milaré Seicento AIDAR, Lara Maria Bueno
ESTEVES, André Luiz Fraga BRISO

Introdução: Os traumatismos dentários constituem emergências odontológicas de alta prevalência, especialmente em decorrência de acidentes de trânsito. Entre as vítimas pedestres, destaca-se uma proporção significativa de mulheres, representando entre 35% e 40% dos casos de traumatismos maxilofaciais, frequentemente relacionados a atropelamentos em áreas urbanas. Tais lesões, quando não manejadas de forma imediata e adequada, podem acarretar sequelas estéticas e funcionais permanentes, impactando diretamente a qualidade de vida do paciente. A intervenção precoce, aliada a um planejamento restaurador criterioso, é fundamental para o êxito clínico e a reabilitação da paciente. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de traumatismo dentário envolvendo os dentes anteriores em paciente vítima de atropelamento, enfatizando a abordagem restauradora adotada e os resultados obtidos após acompanhamento clínico. **Conduta clínica:** A paciente J.B., do sexo feminino, procurou o serviço de urgência odontológica universitário após sofrer um atropelamento, relatando fratura nos dentes anteriores, porém com ausência de dor. Ao exame clínico, constatou-se fratura dos elementos 21 e 22, configurando uma cavidade classe IV. Foram realizados anamnese e exame físico detalhados, e documentação fotográfica inicial. Optou-se por tratamento restaurador direto, utilizando resina composta nanoparticulada Filtek™ Z350XT (3M), em técnica estratificada, realizado em duas sessões clínicas consecutivas. **Resultado:** A paciente demonstrou alto grau de satisfação com o resultado estético e relatou melhora na função mastigatória e na fonética. O acompanhamento clínico de 9 meses demonstrou manutenção satisfatória da integridade das restaurações, confirmando estabilidade estética e funcional. **Conclusão:** O tratamento restaurador direto com resina composta mostrou-se eficaz na reabilitação estética e funcional de dentes anteriores fraturados por traumatismo em acidente de trânsito.

DESCRIPTORES: Odontologia; traumatismos dentários; dentística operatória.