

Status Profissional: () Graduação (X) Pós-graduação () Profissional

Atendimento em odontopediatria na era Coronavírus – como nos adaptar?

Grizzo I.C.¹; Bisaia A.¹; Mendonça F.L.¹; Di Campli F.R.¹; Oliveira T.M.¹; Rios D.¹

¹Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Departamento de Odontopediatria, Ortodontia e Saúde Coletiva.

No início de 2020 surge um novo vírus, o SARS-CoV-2, causador da COVID-19, que foi popularmente apelidado de novo coronavírus. O vírus que nunca havia sido detectado em humanos, tornou-se um desafio mundial, especialmente no sistema de saúde, que acabou entrando em colapso. O risco de transmissão viral pela geração de aerossóis foi confirmado e os consultórios odontológicos tornaram-se locais de risco. O objetivo desse trabalho foi revisar a Literatura quanto às alternativas de tratamento para as lesões de cárie em pacientes infantis que não gerem aerossóis. Desta forma as bases de dados (Pubmed) foram consultadas quanto ao impacto do COVID-19 no atendimento odontológico e quanto às alternativas de tratamento que apresentem comprovação científica e podem e devem ser aplicadas para a contenção da transmissibilidade do vírus. Os resultados apontam que primordialmente o tratamento deve focar nos fatores causais da doença, no entanto, alternativas não invasivas, micro invasivas e até mistas podem ser empregadas nos tratamentos das lesões. Desde que as lesões se apresentem ativas e não haja necrose pulpar ou pulpite irreversível, tanto as lesões iniciais em esmalte quanto as mais avançadas em dentina podem ser tratadas com essas terapias que envolvem desde a utilização de fluoretos como o diamino fluoreto de prata, a remoção seletiva do tecido cariado com a utilização de instrumentos manuais, na qual se destaca a técnica de restauração atraumática até a utilização da técnica de Hall. Essas alternativas, já eram utilizadas antes do coronavírus, mas no atual cenário, são ainda mais indicadas, pois auxiliam no controle de disseminação e proporcionam maior segurança aos pacientes e usuários da clínica odontológica. Portanto, na odontopediatria há alternativas de tratamento da lesão de cárie, que além de eficazes, favorecem o momento atual por não gerarem aerossol e serem agraváveis para a criança favorecendo o comportamento e adaptação durante o atendimento odontológico.