

Percepção dos riscos biológicos durante a pandemia do COVID-19 em odontologia: estudo de caso

Santos, L.F.¹; Castilho, A.V.S.S.¹; Azevedo-Silvia, L.I.¹; Dos-Anjos, A.M.P.E.¹; Sales-Peres, S.H.C.¹

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

A adoção de estratégias de prevenção para riscos biológicos, por profissionais de saúde, é crucial, especialmente por cirurgiões-dentistas (CDs), que estão altamente expostos a infecção pelo SARS-CoV-2. Este estudo de caso teve por objetivo descrever um protocolo de biossegurança, relacionando atitudes e percepção dos riscos biológicos, para o atendimento clínico durante a pandemia de COVID-19. Os principais riscos biológicos do COVID-19 são a infecciosidade e a transmissão horizontal do vírus, por meio do contato com gotículas, aerossóis, fômites (superfícies contaminadas), e outros. O protocolo inclui medidas e procedimentos antes das consultas, manuseio responsável da área operatória e uso de EPI. A triagem prévia dos pacientes deve incluir um questionário relacionando os riscos de exposição ao coronavírus-2 e aferição de temperatura. Na área operacional deve-se incluir: protetores para cadeira odontológica, bancada de instrumentais e turbinas (alta e baixa); uso de sugador de alta potência; uso de isolamento absoluto com dique de borracha; higienização de todas as superfícies após cada paciente e; ventilação da sala clínica após cada consulta. Os equipamentos de proteção individual (EPIs) utilizados pela equipe de saúde bucal são: a) *Scrub* (pijama cirúrgico); b) Sapatos específicos ou proteção de sapato (pró-pé); c) Máscara N95 + Máscara cirúrgica; d) Óculos + Proteção facial; e) Roupa de proteção descartável e; e) Luvas. Ao seguir este protocolo, os CDs desempenham um papel importante na prevenção e interrupção da cadeia de transmissão do coronavírus e da síndrome respiratória aguda grave, minimizando a dispersão de aerossóis contaminados e a chance de infecciosidade do vírus.