

AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR MICRORGANISMOS EM EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES DAS CLÍNICAS DE ODONTOLOGIA DAS FACULDADES INTEGRADAS DE SANTA FÉ DO SUL

CRAVEIRO, Dálete Moreira *

Orientador(a): SOUZA, Andreia Estela Moreira D

Aerossóis e gotículas são constantemente produzidos durante o atendimento odontológico, mostrando ao dentista a necessidade do conhecimento dos riscos biológicos e das condutas de controle de infecção na prática da profissão. O objetivo deste trabalho foi verificar a presença de microrganismos (bactérias e fungos) em diversos fômites das clínicas de odontologia I e II das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul para avaliar os riscos de contaminação cruzada. Amostras foram coletadas dos seguintes locais: piso após limpeza matutina e vespertina e após o atendimento; refletor, seringa tríplice, cuspidora, sugador após assepsia e após o tratamento odontológico; soluções reveladoras e fixadoras de raio-x. As amostras foram inoculadas em placas de petri contendo meio de cultura Ágar-BHI (Brain Heart Infusion, Difco) acrescidas ou não com 5% de sangue humano e incubadas a 37 °C em estufa por 48 horas para crescimento microbiano. Embora os equipamentos e soluções tenham apresentado alguma contaminação, essa foi identificada geralmente após o atendimento e não parece ser relevante. Outros estudos de coloração, identificação e contagem do número de colônias serão realizados para avaliar os riscos reais, que parecem mínimos durante o atendimento. Já a limpeza do piso não está sendo feita adequadamente, pois a contaminação aparece logo após a desinfecção pela equipe responsável, havendo a necessidade de uma intervenção para adequar a assepsia. No entanto, verificou-se que os professores e alunos que trabalham no setor utilizam os equipamentos de segurança de forma adequada, o que provavelmente minimiza sobremaneira os riscos para a equipe e pacientes.

Palavras-chave: Análise microbiológica. Odontologia. Assepsia

* FUNEC, daletencraveiro@hotmail.com