

AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE FLUROSE EM ESCOLARES DE 6 A 12 ANOS DO MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO, SC, BRASIL

PEREIRA, Juliana Faria Costa Amarante

BORTOLI, Renata Oliveira de

DALLANORA, Léa Maria Franceschi

Curso: Odontologia

Área do conhecimento: Área das Ciências da Vida

As propriedades anticariogênicas dos fluoretos são consideradas uma das descobertas mais importantes na história da odontologia, sendo o principal contribuinte para o declínio da cárie nas últimas décadas. Entretanto, estudos relacionados à fluorose tornaram-se importantes, visto que valores acima do ideal podem ser prejudiciais para a saúde dos dentes e do corpo. O objetivo com este trabalho foi avaliar a prevalência de fluorose dental em um grupo de escolares de 6 a 12 anos do Município de Erval Velho, SC, a fim de auxiliar na identificação e prevenção da fluorose, avaliar as prováveis causas da ocorrência da patologia em um pequeno grupo e ressaltar a necessidade de uma constante inspeção da concentração de flúor na água consumida pela população. Foram examinadas 139 crianças, todas matriculadas nas escolas públicas da Cidade e com idade entre 6 e 12 anos; o critério de exclusão da pesquisa foi a não apresentação do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e do questionário devidamente preenchidos. A avaliação foi realizada por dois examinadores previamente calibrados para a aplicação do Índice de Dean, em que um foi o examinador, e o outro, o anotador, sob luz natural e com o auxílio de espátulas de madeira e gaze. Das crianças que consentiram em fazer parte da investigação, 30,9% apresentaram algum grau de fluorose, sendo a maioria de grau muito leve e apenas uma com grau severo. Houve diferença estatisticamente significativa nas crianças que consumiam água de abastecimento público e também na faixa etária de 8 a 10 anos. Esses resultados salientam a necessidade de um monitoramento constante das condições de saúde bucal da população e também dos meios de acesso ao flúor.

Palavras-chave: Fluorose dentária. Saúde bucal. Fluoretação da água.

lea.dallanora@unoesc.edu.br

