



EFEITOS DO TRATAMENTO DE ADEQUAÇÃO DE MEIO BUCAL NOS NÍVEIS DE IGA SALIVAR: RELATO DE CASO

LUCIANA FREITAS BEZERRA; CARLOS ALBERTO CUTULI

Introdução: A paciente M. A. A. de A., nascimento 18/06/70, sexo feminino procurou a clínica odontológica da Universidade Católica de Brasília para realizar tratamento odontológico. Após o preenchimento do prontuário observou que a mesma apresentava diabetes, hipertensão e tinha os elementos dentários distribuídos de maneira que as superfícies oclusais dos elementos posteriores não se encontravam durante o ato de ocluir. O que resulta no comprometimento da importante função digestória do Sistema Estomatognático. Os poucos dentes presentes, 18 elementos e um resto radicular estavam com comprometimento periodontal acentuado, o que indicava a exodontia de todos os elementos. E, esta é uma situação muito delicada para o cirurgião-dentista: Informar a paciente que ela irá “perder” todos os dentes. Então, optou-se por fazer um processo de extrações seriadas, restabelecendo estética e função mastigatória com próteses temporárias. **Objetivo:** Analisar os níveis da Imunoglobulina A salivar antes e após a adequação de meio bucal. **Metodologia:** Coleta de saliva através do Salivette®, um dispositivo que analisa a IgA e o Cortisol salivar (neste estudo avaliamos a IgA salivar com posicionamento do swab em algodão do salivette embaixo da língua após jejum de 2 horas). **Resultados:** Observou-se que na presença de dentes com doença periodontal a coleta ao despertar resultou em uma taxa de 49,30 mg/dL. E, que esta taxa deveria variar 1,59 a 41,45 mg/dL. As demais coletas, todas feitas às 9 h na clínica, pelo observador foram assim: 14/05/2018, 9,92mg/dL; 14/11/2018, 14,12mg/dL; 18/07/2019 6,09mg/dL; 21/09/2022, 17,70 mg/dL. **Conclusão:** Estes dados sugerem que uma maior atenção deve ser dada a cavidade bucal, visto que a mesma está diretamente relacionada a saúde geral. Sendo a IgA secretória o anticorpo mais prevalente no Intestino Delgado. E, que um intestino com infecção também estimula a produção de IgA salivar. A partir do entendimento que somos 10% humanos se faz imperativo compreender a participação dos anticorpos no processo saúde-doença a partir do Sistema Digestivo.

Palavras-chave: **SALIVA; ANTICORPOS; PERIODONTO**