



I CONGRESSO INTERNACIONAL DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UFAL

I INTERNACIONAL MEETING OF ORAL PATHOLOGY AND STOMATOLOGY OF ALAGOAS



II JORNADA ODONTOLÓGICA DA LIDOM

A IMPORTÂNCIA DA APLICAÇÃO IMUNO-HISTOQUÍMICA NA PATOLOGIA ORAL E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA FINS DE DIAGNÓSTICO – REVISÃO DE LITERATURA

Robertson Delano Silva¹; Cristiane Oliveira de Souza Remígio¹; Fernanda Emanuele Tavares Lourenço¹; Larissa Thayanne Pereira Ferro¹; Vanessa Cristina de Miranda Cirilo¹; Luiz Manoel Ferreira Santos¹; José de Amorim Lisboa Neto¹
robertsondelano@hotmail.com; cris_oliver@hotmail.com; fernandatl@live.com;
larissa-ferro@hotmail.com; nessinhabm_mc@hotmail.com; alunosan@gmail.com;
jlisboaneto@oi.com.br

¹ Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Alagoas – FOUFAL / UFAL

A imuno-histoquímica ou IHQ é um método que pode ser aplicado em cortes histológicos e citológicos, a fim de reconhecer antígenos por anticorpos marcados, através da identificação de antígenos celulares ou teciduais por uma reação antígeno anticorpo “ins situ”. A aplicação da imuno-histoquímica para a patologia oral é de grande relevância para o campo da pesquisa, a fim de estudar a origem de determinados processos patológicos, como também na busca de diagnósticos. Este trabalho tem como objetivo mostrar a importância da técnica imuno-histoquímica na patologia oral, a fim de enfatizar sua aplicação de maneira diversa na área, e mostrar seu grau de eficiência. Nota-se a importância da IHQ e de sua utilização como fonte para diagnóstico nos mais variados campos da patologia oral, principalmente em pesquisas relacionadas com carcinoma oral, lesões gengivais e periodontais, tumores e cistos odontogênicos. O estudo foi realizado através da análise bibliográfica de casos clínicos, que debatem os métodos imuno-histoquímicos, empregados nos processos patológicos. Foram utilizados artigos das plataformas SCIELO, Google Acadêmico e Periódicos da CAPES. Assim, conclui-se a relevante necessidade de empregar os métodos imuno-histoquímicos nas rotinas de análises patológicas, a fim de se ter um diagnóstico, e até possibilitar também, a definição de tratamento e prognóstico.

Palavras-chave: Imuno-histoquímica, Patologia oral, Diagnóstico.