

LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO DAS PRINCIPAIS ALTERAÇÕES MOLECULARES ENCONTRADAS NO CARCINOMA EPIDERMÓIDE DE BOCA NO PERÍODO COMPREENDIDO ENTRE 2002 E 2012 (APOIO CNPq)

Aluna: Stéphanie Kenig Viveiros

Orientadora: Profa. Dra. Renata Tucci

Curso: Odontologia

Campus: Indianópolis

O carcinoma epidermoide (CE) é a neoplasia maligna mais comum da cavidade bucal, sendo originado por mutações gênicas espontâneas ou estimuladas usualmente causadas por algum fator externo físico ou químico. As pesquisas sobre os eventos celulares e a suscetibilidade genética relacionada ao CE aumentam consideravelmente. Sabendo da importância do conhecimento da patogênese molecular do CE, o objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento bibliográfico das principais alterações genéticas encontradas no CE de boca nos últimos dez anos. Para tanto, foram consultadas as bases de dados em saúde: LILACS, SciELO e BBO. Os artigos obtidos foram listados, seguindo os critérios: ano de publicação, país de origem da publicação, tipo de pesquisa (revisão de literatura ou pesquisa laboratorial), metodologia utilizada e genes estudados. Observou-se que 2009 foi o ano que apresentou o maior número de trabalhos publicados relacionados ao câncer de boca; a base de dados LILACS foi a que mais apresentou trabalhos sobre esta patologia e a maioria dos trabalhos correspondia a revisões de literatura (94%). Com relação ao tipo de metodologia empregada, 25% dos trabalhos utilizaram a imuno-histoquímica, seguida pela técnica da reação em cadeia da polimerase (PCR). Os genes mais citados foram p53, p16 e ciclina D1. Os resultados deste trabalho permitem uma melhor avaliação sobre a evolução dos conhecimentos das alterações moleculares do câncer de boca na literatura nacional e internacional nos últimos dez anos de estudo.