

PERFIL IMUNOISTOQUÍMICO DO QUERATOACANTOMA DE LÁBIO

Dillenburg CS, Wagner VP, Meurer L, Castilhos R, Squarize CH, Martins MD*

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

O queratoacantoma (QA) é uma lesão neoplásica benigna cujos aspectos clínicos e histopatológicos lembram um carcinoma espinocelular porém acredita-se que tenha origem no folículo piloso. O objetivo deste trabalho foi estudar o perfil imunohistoquímico do QA e compará-lo com o folículo piloso para compreender sua histogênese. Foram utilizados 9 casos de QA de lábio e um caso de pele normal. Foi realizada a coloração por PAS e a pesquisa das proteínas AE13, CK6, CK10 e CK14. Foram analisados as subáreas do folículo piloso, tumor, epitélio adjacente e distante ao tumor. A bainha interna do folículo piloso foi positiva para AE13 enquanto que a bainha externa foi positiva para CK6, CK10, CK14 e PAS. As células centrais tumorais foram positivas para CK6, CK10, CK14 e PAS, entretanto as células externas foram positivas para CK14. No epitélio adjacente as células basais foram positivas para CK14 e a camada espinhosa foram positivas para CK6, CK10, CK14 e PAS. As células basais do epitélio distante foram positivas para CK14 e as células da camada espinhosa foram positivas para CK10. Conclui-se a partir do perfil de proteínas analisadas que o QA tem semelhança com a bainha externa do folículo piloso e que a modificação no padrão das CKs 6, 10, 14 e PAS está relacionada a alterações celulares no epitélio e com a progressão tumoral

Descritores: Tumor, folículo piloso, citoqueratina