



Anais da Semana de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás 2013
Disponível em: <http://anais.pucgoias.edu.br/2013/index.htm>
ISSN: 2177-3327

DETECÇÃO DE HPV EM PACIENTES COM CARCINOMA ANAL, DIAGNOSTICADOS NO HOSPITAL ARAÚJO JORGE.

Clerlhan Ferreira de Lira (Acadêmica), Vera Aparecida Saddi (Orientadora)

¹Laboratório de Genética & Biodiversidade da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, ²Laboratório de Genética & Biodiversidade da Pontifícia Universidade Católica de Goiás e Hospital Araújo Jorge.

Contato: lyrabiomedica@gmail.com; verasaddi@gmail.com

O câncer anal possui associação com os mesmos tipos de HPV das neoplasias cervicais, além de semelhança em história natural. Apesar de ser relativamente raro, nos últimos anos houve um aumento relevante no número de casos de carcinoma anal, devido a mudanças no comportamento sexual, difícil diagnóstico e tratamento, entre outros fatores de risco. Alguns estudos demonstraram que 90% tem relação com a presença de HPV, principalmente o tipo 16. Este estudo se baseia na necessidade de conhecermos a prevalência dos tipos de HPV, na região de Goiânia, relacionados com as neoplasias intraepiteliais anais, para que seja possível intervir em sua história natural, pois a predisposição à neoplasia está relacionada com a infecção por subtipos específicos do HPV. Sendo também observado uma falta de estudos sobre o papel do HPV em câncer anal. Para detecção do tumor são considerados exames no ânus e no reto (toque retal, anoscopia e proctoscopia), porém para avaliar os tipos de HPV é necessário a utilização de técnicas moleculares, que são capazes de detectar o genoma viral. Este trabalho foi importante para o conhecimento dessa neoplasia, das técnicas de extração, além da genotipagem do HPV, e sua importância em vários outros sítios de infecção.

Palavras-Chaves: 1) HPV; 2) câncer anal; 3) PCR; 4) extração de DNA.

Apoio: PIBIC/CNPq

XIV Jornada de Iniciação Científica da PUC Goiás – 29 e 30 de outubro de 2013
Semana de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás

ISSN: 2177-3327

PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
Av. Universitária, 1.069, Setor Universitário, Caixa Postal, 86 – CEP: 74.605-010, Goiânia, Goiás
Telefone/Fax: (62) 3946-1070 ou (62) 3946-1073. www.pucgoias.edu.br/pesquisa@pucgoias.edu.br