**A RELAÇÃO ENTRE O HPV DO TIPO 16 E O DESENVOLVIMENTO DE CCU**

Da Silva, Marcelo Lima1

Nascimento, Michele Garcia Bolsoni2

Guedes, Rafaela Moraes3  
Xavier, Adriana Cristina Alves 4

Da Silva, Liliana Salvatierra 5

Lopes, Ariane Aparecida de Medeiros6  
Zucolotti, Cilia7

Gomes, Patrick Gouvea8

**Introdução**: Sabe-se que quando se tratam dos tipos de infecção por Papilomavirús Humano, dentre eles o subtipo 16, ou seja, a infecção do genótipo 16 que representa um dos maiores níveis e mais agressivos de infecção, assim como os outros subtipos 18 e 45. Portanto, vê-se a necessidade de abordar a relevância do subtipo 16 como agravante bem como o mecanismo relacionado a infecção. **Objetivos:** Demonstrar a atenção que deve ser dada do HPV 16 como agravante para os casos de CCU. **Métodos:** Foi realizada uma revisão bibliográfica de literatura nos bancos de dados Scielo, onde foram encontrados 100 artigos e PUBMED com 40 artigos, utilizando os descritores ’CCU’, ‘Desenvolvimento’, ‘Diagnóstico’. Os artigos e30avam no recorte temporal entre 2018 e 2022. Dentre os critérios de inclusão adotados, foram inseridos todos aqueles que contemplavam os objetivos com acesso gratuito, na íntegra, publicados em português, dentre os critérios de exclusão foram retirados todos aqueles que estavam artigos duplicados e estudos que não se enquadram no objetivo proposto. **Resultados:** Inicialmente foram analisados três artigos que abordavam a relação entre o alcoolismo e o surgimento de anemia megaloblástica associada ao ácido fólico. Sabe-se existe uma relação genética no qual o genótipo viral do subtipo de HPV influencia diretamente na gravidade e desenvolvimento viral no organismo feminino. Dentre os subtipos, o genótipo 16 tem mais agressividade no sentido de adentrar as microabrasões, que são características importantes na junção escamocolunar, JEC, e iniciar seu ciclo replicativo viral, pois é justamente nessa região em que se encontram as células parabasais que possuem alto teor mitótico e são essenciais para a replicação viral,tendo em vista que o vírus é um parasita intracelular obrigatório, e a adesão a esse tipo de célula, combinado com a virulência, ou seja, o poder de disseminação e proliferação viral tornam mais agressivos esse tipo de câncer, sendo muito relevante a atuação dos citopatologistas nos sentido de dar um diagnóstico preciso e o mais precoce possível,tendo em vista uma maior possibilidade de ter prognóstico positivo. **Conclusão:** Portanto, é visível a relevância de abordagem sobre esse tipo de genótipo causador de CCU e a necessidade de atenção sobre o diagnóstico e tratamento adequados

**Palavras-Chave:** CCU, Desenvolvimento, Diagnóstico

**E-mail do autor principal:** Ml4371465@gmail.com

**REFERÊNCIAS:**

HOTT-SCHULZ, Karla et al. Prevalencia y genotipicación de virus papiloma humano vaginal y cervical en trabajadoras sexuales de un centro de salud sexual en la zona Norte de Santiago, Chile. Revista chilena de infectología, v. 39, n. 2, p. 117-125, 2022.

PANOBIANCO, Marislei Sanches et al. Conhecimento de acadêmicos de enfermagem sobre a vacina contra o papilomavírus humano. Acta Paulista de Enfermagem, v. 35, p. eAPE02291, 2022.

ZAVALA, Anita Murillo; MORALES-PINARGOTE, Melissa Mabel; QUIMIZ-LINO, María Belén. Virus del papiloma humano: una actualización al diagnóstico y la prevención. Domino de las Ciencias, v. 8, n. 2, p. 402-419, 2022.

1Graduado em Biomedicina, Centro Universitário Metropolitano da Amazônia, Belém-Pará, patrickgouvea29@gmail.com

2Mestranda em Enfermagem – PPGENF/UFES, UFES, Vila Velha – ES, mychellegarcia06@gmail.com

3Graduanda em enfermagem Faculdade Cesumar - Unicesumar Ponta Grossa, Paraná rafaelaamoraes12362@gmail.com

4Graduanda em Medicina 8° período Universidade do vale do são Francisco (UNIVASF), Paulo Afonso-Ba, adriana.xavier@discente.univasf.edu.br

5Graduanda de enfermagem – Faculdade Anhanguera - Belo Horizonte/MG, [lilians8408@gmail.com](mailto:lilians8408@gmail.com)  
6Bacharel em enfermagem, Universidade Cruzeiro do Sul – Unicsul, São Paulo, ariane.bfr@gmail.com

7Mestre em Enfermagem PPGENF/UFES UFES Vila Velha ciliazucolotti@gmail.com

8Bacharel em Enfermagem pelo Centro Universitário Planalto do Distrito Federal de Altamira , Altamira, Pará, Ml4371465@gmail.com