



HPV E SUAS IMPLICAÇÕES CLÍNICAS: ABORDAGENS DIAGNÓSTICAS, PREVENTIVAS E TERAPÊUTICAS EM UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA MÉDICA

Trabalho orientado por Leila Alcina Correia Vaz Bustorff Cartaxo¹.

Emilie Moura Leite Basto¹.

¹Afya Paraíba, João Pessoa - PB

Introdução: O Papilomavírus Humano (HPV) constitui um grupo heterogêneo de vírus epitelotrópicos de DNA circular dupla fita, com mais de 200 genótipos descritos, dos quais cerca de 14 são considerados oncogênicos. Representa a infecção sexualmente transmissível mais prevalente no mundo, com estimativas indicando que até 80% dos adultos sexualmente ativos terão contato com o vírus ao longo da vida. A infecção persistente por tipos de alto risco está intimamente associada à gênese de neoplasias anogenitais e orofaríngeas, configurando-se como um relevante problema de saúde pública global. **Objetivo:** Analisar as abordagens atuais de prevenção, diagnóstico e manejo clínico do HPV com base em evidências recentes da literatura médica. **Métodos:** Realizou-se uma revisão integrativa da literatura, considerando o período de 2015 a 2024. A busca foi conduzida nas bases PubMed, SciELO e LILACS, utilizando os descritores: “Papillomavirus”, “HPV”, “diagnosis”, “prevention” e “vaccination”. Foram incluídos artigos originais, revisões sistemáticas e meta-análises, publicados nos idiomas português, inglês ou espanhol. Após a triagem de títulos, resumos e a aplicação dos critérios de elegibilidade, 10 artigos compuseram a amostra final desta revisão. **Resultados e discussão:** A imunização profilática com vacinas bivalente, quadrivalente e nonavalente constitui a estratégia mais eficaz para prevenção primária, demonstrando impacto expressivo na redução da prevalência de lesões precursoras. O rastreamento citológico, realizado pelo exame de Papanicolau, permanece método de triagem fundamental, enquanto técnicas moleculares como PCR e genotipagem viral ampliam a acurácia diagnóstica. No manejo clínico, terapias ablativas e imunomoduladoras individualizadas têm demonstrado efetividade na regressão de lesões intraepiteliais. **Considerações finais:** O enfrentamento do HPV demanda estratégias integradas que integrem cobertura vacinal ampliada, educação em saúde, atualização de protocolos diagnósticos e fortalecimento das ações de rastreamento, visando ao controle sustentado da infecção e à redução de suas consequências oncológicas. **Palavras-chave:** Papilomavírus humano. Vacinação. Diagnóstico molecular. Oncogênese viral. Prevenção primária.