

DOI: 10.35621/23587490.v12.n1.p1323-1335

O IMPACTO SOCIAL DA VACINA CONTRA O HPV NO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO

THE SOCIAL IMPACT OF THE HPV VACCINE ON CERVICAL CANCER

Janiele Nunes Gomes¹

Gislayne Tacyana Santos Lucena²

Alexsandra Laurindo Leite³

Francisco Eduardo Ferreira Alves⁴

RESUMO: O câncer cervical é uma das principais causas de morte por câncer entre mulheres em todo o mundo, especialmente nos países em desenvolvimento. A infecção persistente pelo papilomavírus humano (HPV) é um importante fator de risco para o desenvolvimento deste câncer. A vacina contra o HPV demonstrou ser altamente eficaz na prevenção da infecção pelos tipos de HPV mais associados ao câncer cervical. A vacinação em massa, especialmente entre adolescentes, é uma estratégia importante para reduzir a morbimortalidade por esta doença. No entanto, a implementação da vacinação enfrenta desafios sociais e culturais que afetam a sua aceitação e cobertura. Compreender o impacto social da vacina contra o HPV na prevenção do cancro do colo do útero e analisar a aceitação da vacina, as barreiras à implementação e os benefícios observados para a saúde pública. Com base em buscas nas bases de dados Natural Medicine Library (PUBMED) e Electronic Library Online (SCIELO), utilizando descritores como vacina contra HPV, câncer cervical, prevenção e impacto social (nos Descritores para Ciências da Saúde (DECS)). critérios, artigos científicos disponíveis adequados para este tema publicados em português, inglês e espanhol durante os últimos cinco anos (2019 á 2023) contribuirão para nossa análise, seguindo os critérios de exclusão: exclusões não relacionadas ao tema, publicadas fora do período de classificação. Este estudo tem como objetivo ampliar a compreensão do impacto social da vacina contra o HPV na prevenção do câncer do colo do útero e discutir a importância da vacinação e os desafios na sua

¹ Discente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM - Cajazeiras, PB. e-mail: Janieleczfelig@hotmail.com;

² Doscente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM - Cajazeiras, PB. e-mail: Gislaynetacyana@gmail.com;

³ Doscente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM - Cajazeiras, PB. e-mail: alexsandrallaurindo@gmail.com;

⁴ Discente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM - Cajazeiras, PB. e-mail: 000794@fsmead.com.br.

implementação. Pretende facilitar o desenvolvimento de estratégias para aumentar a cobertura vacinal e a sensibilização do público, fornecendo dados relevantes para futuras pesquisas e políticas de saúde pública. A prevenção primária através da imunização e a prevenção secundária por meio do rastreamento com o exame Papanicolau constituem um sistema eficiente para a redução da incidência e mortalidade por câncer de colo de útero. No entanto, a baixa cobertura vacinal, vem sendo um problema.

Palavras-chave: Vacina contra HPV; Câncer do Colo do Útero; Prevenção; Impacto Social.

ABSTRACT: Cervical cancer is one of the leading causes of cancer-related death among women worldwide, especially in developing countries. Persistent infection with human papillomavirus (HPV) is a major risk factor for the development of this cancer. The HPV vaccine has proven to be highly effective in preventing infection with the HPV types most associated with cervical cancer. Mass vaccination, especially among adolescents, is an important strategy to reduce morbidity and mortality from this disease. However, the implementation of vaccination faces social and cultural challenges that affect its acceptance and coverage. Understanding the social impact of the HPV vaccine in the prevention of cervical cancer and analyzing vaccine acceptance, barriers to implementation, and the benefits observed for public health are key aspects. Based on searches in the Natural Medicine Library (PUBMED) and Electronic Library Online (SCIELO), using descriptors such as HPV vaccine, cervical cancer, prevention, and social impact (from the Descriptors for Health Sciences (DECS)), scientific articles available in Portuguese, English, and Spanish published in the last five years (2019 to 2023) will contribute to our analysis, following the exclusion criteria: exclusions unrelated to the topic, published outside the specified period. This study aims to broaden the understanding of the social impact of the HPV vaccine in preventing cervical cancer and to discuss the importance of vaccination and the challenges in its implementation. It seeks to facilitate the development of strategies to increase vaccination coverage and public awareness, providing relevant data for future research and public health policies. Primary prevention through immunization and secondary prevention through screening with the Pap smear constitute an efficient system for reducing the incidence and mortality of cervical cancer. However, low vaccination coverage remains a significant issue.

Keywords: HPV Vaccine; Cervical Cancer; Prevention; Social Impact.