

EVALUAREA NIVELULUI DE CUNOȘTINȚE AL STUDENȚILOR MEDICINIȘTI DESPRE HPV

Victoria Bugai, Diana Mitriuc

Conducător științific: Olga Cernetchi

Departamentul de obstetrică și ginecologie, USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Virusul Papiloma Uman (HPV) este una din-tre cele mai frecvente infecții cu transmitere sexuală la ni-vel global. Vaccinurile disponibile oferă protecție împotriva tulpinilor oncogene, dar ratele scăzute de vaccinare limi-tează impactul prevenirii asupra sănătății publice. **Scop.** Evaluarea nivelului de cunoștințe al studenților mediciști despre HPV, pentru a identifica lacune și concepții care pot afecta consilierea pacienților. **Material și metode.** Studiul a fost transversal și a constat în aplicarea unui chestionar auto-administrat studenților la medicină. Scorul total, ma-xim 14 puncte, a cuprins sub-scoruri privind infecția HPV (6 itemi), cancerul de col uterin (4 itemi) și vaccinul HPV (4 itemi). Analiza a inclus ANOVA și regresia logistică pen-tru identificarea predictorilor unui scor ≥ 13 . **Rezultate.** Au participat 246 studenți (82,1% femei, media de vârstă 21,5 ani). 98,4% dintre participanți cunoșteau HPV, preponde-rent din cadrul cursurilor universitare, scorul mediu fiind 12,1 din 14. 94,7% știau că HPV se transmite sexual, 97,2% că este cauza principală a cancerului de col uterin, iar 98% că poate fi prevenit prin vaccinare. Totuși, doar 61,4% știau că majoritatea persoanelor active sexual vor contacta HPV, iar 75,2% că vaccinarea este recomandată și pentru bărbați. Regresia logistică a arătat că un an de studiu suplimentar crește semnificativ șansele unui scor ridicat de cunoștințe ($OR \approx 1,20$; $p=0,025$). **Concluzii.** Rezultatele indică nece-sitatea consolidării educației medicale privind HPV. Îmb-unătățirea instruirii poate crește consilierea corectă, ac-ceptarea vaccinării și, pe termen lung, reduce incidența cancerelor asociate HPV. **Cuvinte-cheie:** HPV, vaccinarea HPV, cancer de col uterin, cancer orofaringian

ASSESSMENT OF MEDICAL STUDENTS' KNOWLEDGE REGARDING HPV

Victoria Bugai, Diana Mitriuc

Scientific adviser: Olga Cernetchi

Department of Obstetrics and Gynecology, Nicolae Testemițanu University, Chișinău, Republic of Moldova

Introduction. Human Papillomavirus (HPV) is one of the most common sexually transmitted infections worldwide. Available vaccines provide protection against oncogenic strains, but low vaccination rates limit the impact of pre-vention on public health. **Objective.** Assessment of medical students' knowledge about HPV to identify gaps and mis-conceptions that may affect patient counseling. **Material and methods.** The study was cross-sectional and involved administering a self-administered questionnaire to medical students. The total score, maximum 14 points, included sub-scores on HPV infection (6 items), cervical cancer (4 items), and HPV vaccination (4 items). Analysis included ANOVA and logistic regression to identify predictors of a score ≥ 13 . **Results.** A total of 246 students participated (82.1% female, average age 21.5 years). 98.4% were aware of HPV, mainly from university courses, with an average knowledge score of 12.1 out of 14. About 94.7% knew that HPV is sexually transmitted, 97.2% that it is the main cause of cervical can-cer, and 98% that it can be prevented through vaccination. However, only 61.4% knew that most sexually active indi-viduals will contract HPV, and 75.2% knew that vaccination is also recommended for men. Logistic regression showed that each additional year of study significantly increased the likelihood of a high knowledge score ($OR \approx 1.20$; $p = 0.025$). **Conclusion.** The results indicate the need to strengthen medical education on HPV. Improving training can enhance accurate counseling, increase vaccine acceptance, and, in the long term, reduce the incidence of HPV-related cancers. **Keywords:** HPV, HPV vaccination, cervical cancer, oropha-ryngeal cancer