

PERCEPȚII ȘI BARIERE: CUNOȘTINȚELE PĂRINȚILOR DESPRE VIRUSUL PAPILOMA UMAN ȘI RETICENȚA ÎN VACCINAREA FIICELOR ÎMPOTRIVA VIRUSULUI

Victoria Bugai

Conducător științific: Diana Mitriuc

Disciplina de obstetrică, ginecologie și reproducere umană, USMF "Nicolae Testemițanu"

Introducere. HPV este o infecție sexual transmisibilă foarte răspândită, asociată cu diverse tipuri de cancer. Aproape toate cazurile de cancer de col uterin (99%) sunt cauzate de Virusul Papiloma Uman (HPV), dintre care tipurile HPV 16 și 18 reprezintă 70% din cazuri și leziuni cervicale precanceroase. Vaccinarea reprezintă o metodă sigură și eficientă de prevenire a acestei infecții. **Scopul lucrării.** Scopul studiului a fost de a investiga nivelul de conștientizare și înțelegere a vaccinării împotriva HPV în rândul părinților din Republica Moldova, analizând modul în care cunoștințele lor despre virus și modul de transmitere a acestuia influențează procesul decizional și acceptarea vaccinului. **Material și metode.** A fost utilizat un chestionar structurat, ce a fost distribuit unui eșantion de 106 respondenți, colectând date despre vârstă, sex, numărul de copii, conștientizarea și vaccinarea HPV și atitudinile față de vaccinare. **Rezultate.** Majoritatea respondenților au fost femei, iar vârsta medie a fost de 34.9 ani. Rezultatele au arătat că 94 (88.7%) respondenți au auzit despre HPV, iar 54 (50.9%) au fost informați de echipa medicală. Totuși, un număr semnificativ de respondenți prezentau lacune în cunoștințele lor despre HPV: doar 30 (28.3%) consideră ca HPV este o infecție virală, alți 28 (26.4%) cred ca HPV poate fi tratată cu preparate antivirale, iar 16 (15,1%) nu cunosc că infecția cu HPV poate provoca cancer de col uterin. Există îngrijorări legate de posibile probleme de sănătate pe termen lung cauzate de vaccin, 62 (58,5%) fiind preocupați de acest aspect. **Concluzii.** Studiul a evidențiat faptul că un procent semnificativ de părinți din Republica Moldova nu sunt suficient informați despre HPV și vaccinarea împotriva acestuia. Comunicarea insuficientă între medicii de familie și pacienți poate conduce la o lipsă de încredere și la perpetuarea miturilor și concepțiilor greșite despre HPV și vaccinare. **Cuvinte-cheie:** vaccinarea HPV, cancer de col uterin.

PERCEPTIONS AND BARRIERS: PARENTS' KNOWLEDGE ABOUT HUMAN PAPILLOMAVIRUS AND HESITANCY IN VACCINATING THEIR DAUGHTERS AGAINST THE VIRUS

Victoria Bugai

Scientific adviser: Diana Mitriuc

Obstetrics, Gynecology and Human Reproduction Discipline, *Nicolae Testemițanu* University

Background. HPV is a prevalent sexually transmitted infection associated with various types of cancer. Almost all cases of cervical cancer (99%) are caused by the Human Papilloma Virus (HPV), of which HPV types 16 and 18 account for 70% of cases and precancerous cervical lesions. Vaccination is a safe and effective method of preventing this infection. **The aim of the study.** The study aimed to investigate the level of awareness and understanding of HPV vaccination among parents in the Republic of Moldova, analyzing how their knowledge about the virus and its transmission mode influences the decision-making process and acceptance of the vaccine. **Material and methods.** A structured questionnaire was used, which was distributed to a sample of 106 respondents, collecting data on age, sex, number of children, awareness and vaccination of HPV and attitudes towards vaccination. **Results.** Most respondents were women, and the average age was 34.9 years. The results showed that 94 (88.7%) respondents had heard about HPV and 54 (50.9%) were informed by the medical team. However, a significant number of respondents had gaps in their knowledge about HPV: only 30 (28.3%) believe that HPV is a viral infection, another 28 (26.4%) believe that HPV can be treated with antiviral preparations, and 16 (15, 1%) do not know that HPV infection can cause cervical cancer. There are concerns about possible long-term health problems caused by the vaccine, with 62 (58.5%) concerned. **Conclusion.** The study highlighted the fact that a significant percentage of parents in the Republic of Moldova are not sufficiently informed about HPV and vaccination against it. Insufficient communication between GPs and patients can lead to a lack of trust and the perpetuation of myths and misconceptions about HPV and vaccination. **Keywords:** HPV vaccination, cervical cancer.