

PROFILAXIA CANCERULUI DE COL UTERIN

Doina Roșca, Nicolae Cudrea

(Cond. șt. – Aliona Tihon, dr. șt. med., conf. univ., cat. Igienă Generală)

Introducere. Studiile ultimilor ani arată o întinerire a cancerului de col uterin (CCU), vârsta medie pentru 2008 era de 32 ani, în 2005 - 41 ani, către anul 2050 anual vor fi diagnosticate mai mult de un milion de cazuri noi. În Republica Moldova se îmbolnăvesc peste 1200 femei anual de cancer mamar și CCU. Dintre acestea 40% decedează deoarece maladia este depistată prea târziu.

Scop. Să elucidăm cauza apariției cancerului de col uterin, factorii de risc, modalitățile de transmitere și metodele de profilaxie a CCU.

Material și metode. S-au studiat publicații ale CME Journal of Gynecologic Oncology, PubMed, International Agency for Research on Cancer, IARC CancerBase.

Rezultate. Virusul HPV se infiltrează în piele sau în mucoase, se transmite printr-un act sexual în care penetrarea nu este o condiție obligatorie, e suficient ca partenerii să intre în contact cu zona genitală. Factorii de risc sunt: comportamentul sexual aberant, fumatul, numărul nașterilor, alimentația, HIV.

Concluzii. Profilaxia primară a CCU presupune vaccinarea. Vaccinul mimează boala și crează rezistență, previne infectarea cu 4 tipuri de HPV: 6, 11, 16 și 18 (eficacitate: 95-100%). Profilaxia secundară constă în screening-ul femeilor prin dispensarizare sau examene profilactice. Profilaxia terțiară include intervenția chirurgicală în asociere cu radio- și chimioterapia.

Cuvinte cheie. Cancer de col uterin, virusul papiloma uman, test papanicolau, vaccin HPV.

PREVENTION OF CERVICAL CANCER

Doina Roșca, Nicolae Cudrea

(Sci. adviser: Aliona Tihon, associate prof., chair of General Hygiene)

Introduction. Last year studies showed a rejuvenation of cervical cancer (CC), the average age in 2008 was 32 years in 2005 - 41 years, by 2050 will be diagnosed annually more than one million new cases. In Moldova over 1200 women contract breast cancer and CC. Of these 40% die because the disease is diagnosed too late.

Purpose. To elucidate the cause of cervical cancer, risk factors, mode of transmission and methods for CC prevention.

Material and methods. We studied publications of CME Journal of Gynecologic Oncology, PubMed, International Agency for Research on Cancer, IARC CancerBase.

Results. HPV virus infiltrates into the skin or mucous membranes, it is transmitted through a sexual act but penetration is not a prerequisite, it is enough for partners to come in contact with the genital area. Risk factors are aberrant sexual behavior, smoking, the number of births, nutrition, HIV.

Conclusions. CC primary prevention involves vaccination. The vaccine mimes disease and creates resistance, prevents infection with four HPV types 6, 11, 16 and 18 (effectiveness: 95-100%). Secondary prevention consists of screening women by dispensary or prophylactic examinations. Tertiary prevention includes surgery in combination with radio-and chemotherapy.

Key words. Cervical cancer, human papillomavirus, Pap test, the HPV vaccine.