

## TRATAMENTUL COMPLEX AL CANCERULUI ENDOMETRIAL ÎN STADII AVANSATE

Tudor Rotaru<sup>1</sup>, Ludmila Rotaru<sup>2</sup>, Mariana Vîrlan<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Catedra de oncologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

<sup>2</sup>Catedra de biologie moleculară și genetică umană, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Cancerul endometrial reprezintă o patologie complexă unde sunt implicați factori genetici și statutul hormonal al pacientelor. În Republica Moldova în anul 2022 au fost diagnosticate 45 paciente în stadiile avansate III și IV. **Scopul lucrării.** Evaluarea metodelor complexe de tratament la pacientele cu cancer endometrial în stadiile avansate. **Material și metode.** Cercetarea cuprinde anii 2019-2023 pe un lot de 72 paciente. Materialul de studiu utilizat include: cartele medicale, foi de observații clinice, indicații medicale, protocoale operaționale, registrele cu rezultatele citopatologice și anatomopatologice înainte și după tratamentul aplicat. **Rezultate.** Pacientele cu cancer endometrial în stadii avansate au beneficiat de tratament complex, histerectomie totală cu anexele bilateral și rezecția de oment în 30 cazuri, ce a constituit 71%, dar la 12 paciente s-a efectuat doar HTA. Tratamentul radioterapic la distanță – telegamaterapia a fost aplicată la 54 paciente (57.45%), brahiterapia efectuată la 14 paciente (14.89%) și tratament asociat aplicat în 26 cazuri (27.66%). Pacientele au primit preparate chimioterapeutice sub formă de monochimioterapie în 41 cazuri și sub formă de PCT la 31 de bolnave. **Concluzii.** Tratamentul cancerului endometrial în stadiile avansate III și IV este mai dificil și presupune un tratament combinat sau complex, dar rata de supraviețuire este mai mică. Tratamentul chirurgical, combinat sau complex a fost efectuat în 36.84% din cazuri la 42 paciente și presupune un volum mai mare decât în stadiile incipiente. **Cuvinte-cheie:** cancer endometrial, tratament complex, cancer stadii avansate.

## COMPLEX TREATMENT OF ENDOMETRIAL CANCER IN ADVANCED STAGES

Tudor Rotaru<sup>1</sup>, Ludmila Rotaru<sup>2</sup>, Mariana Vîrlan<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of oncology, Nicolae Testemițanu University

<sup>2</sup>Department of Molecular Biology and Human Genetics, Nicolae Testemițanu University

**Background.** Endometrial cancer is a complex pathology in which genetic factors and the hormonal status of patients are involved. 45 patients were diagnosed with EC in advanced stages III and IV in 2022 in the Republic of Moldova. **Objective.** Evaluation of complex treatment methods in patients with endometrial cancer in advanced stages. **Material and methods.** The study covers a group of 72 patients in the period 2019-2023. The study material includes medical cards, clinical observation sheets, medical indications, operational protocols, registers with cytopathological and anatomopathological results before and after the applied treatment. **Results.** Patients with endometrial cancer in advanced stages benefited from complex treatment, total hysterectomy with bilateral salpingo-oophorectomy and resection of the omentum in 30 cases, which constituted 71%, and only THBSO was performed in 12 patients. Remote radiotherapy treatment – telegamma-therapy was performed in 54 patients (57.45%), brachytherapy - in 14 patients (14.89%) and associated treatment - in 26 cases (27.66%). The patients received chemotherapeutic medications in the form of monochemotherapy in 41 cases and in the form of PCT in 31 patients. **Conclusions.** Treatment of endometrial cancer in advanced stages III and IV is more difficult and requires combined or complex treatment, and the survival rate is low. Surgical, combined or complex treatment was performed in 36.84% of cases in 42 patients and involves a larger volume than in the early stages. **Keywords:** endometrial cancer, complex treatment, advanced stage cancer.