

## NEWS IN ETIOPATHOGENESIS AND CLINICAL DIAGNOSIS OF MALIGNANT OVARIAN TUMORS

Virlean Mariana<sup>1</sup>, Rotaru Tudor<sup>1</sup>, Cucieru Cristina<sup>1</sup>, Sofroni Dumitru<sup>1,2</sup>,  
Rosca Sergiu<sup>2</sup>, Esanu Nicolae<sup>2</sup>  
Scientific adviser: Rotaru Tudor<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Oncology Department, *Nicolae Testemitanu* SUMPh;

<sup>2</sup>Oncological Institute

**Background.** Introduction Internationally, ovarian cancer is the seventh, most common type of cancer diagnosed and the eighth leading cause of cancer mortality among women. Late diagnosis of ovarian cancer is related to the asymptomatic and rapid clinical course. **Objective of the study.** Assessment of risk factors, early clinical manifestations in the diagnosis of ovarian cancer. **Material and Methods.** It is a prospective study of 44 patients with ovarian cancer treated surgically and chemotherapy during the years 2017-2020 in IP IMSP Oncology Institute of the Republic Of Moldova. **Results.** The study included patients between the ages of 30 and 78 years, the mean being 60 years. With Stage I were diagnosed 13.05%, Stage II-19.57%, stage III-58.7% and Stage IV-4.4%. Of the concomitant diseases and predisposing factors were present: obesity in 64.44%, type II diabetes in 26.66%, HTA in 73.33%, pathology of the thyroid gland in 28.88%, primary infertility present in 11.11%. According to clinical data, 26.6% of patients were asymptomatic, pain in the lower abdomen in 48.88% of cases, abdominal enlargement in preponderant volume due to ascites recorded in 60.00%, presence of constipation in 26.66%, polyuria in 11.11% of cases. **Conclusion.** The clinical course of ovarian cancer is a syndrome that is not specific to prosecuting major-general in the early stages, in the form of general weakness, abdominal discomfort, loss of appetite, and, for the late stages in the clinical signs dominate in the form of severe pain in the lower part.

**Keywords:** Ovarian Cancer, total hysterectomy with bilateral adnexectomy

## ACTUALITĂȚI ÎN ETIOPATOGENIA ȘI DIAGNOSTICUL CLINIC AL TUMORILOR OVARIENE MALIGNNE

Virlean Mariana<sup>1</sup>, Rotaru Tudor<sup>1</sup>, Cucieru Cristina<sup>1</sup>, Sofroni Dumitru<sup>1,2</sup>,  
Roșca Sergiu<sup>2</sup>, Eșanu Nicolae<sup>2</sup>  
Conducător științific: Rotaru Tudor

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

<sup>2</sup>IMSP Institutul Oncologic

**Introducere.** La nivel internațional, cancerul ovarian este al șaptelea, cel mai frecvent tip de cancer diagnosticat și a opta cauză principală de mortalitate, prin cancer, în rândul femeilor. Diagnosticul tardiv al cancerului ovarian este legat de evoluția clinică asimptomatică și rapidă. **Scopul lucrării.** Evaluarea factorilor de risc, a manifestărilor clinice precoce în diagnosticul cancerului ovarian. **Material și Metode.** Studiu prospectiv a 44 paciente cu cancer ovarian, tratate chirurgical și chimioterapic, pe parcursul anilor 2017-2020, în IP IMSP Institutul Oncologic din Republica Moldova. **Rezultate.** În studiu au fost incluse pacientele cu vârsta cuprinsă între 30 și 78 ani, cea medie constituind 60 ani. Cu stadiul I au fost diagnosticate 13,05%, stadiul II-19,57%, stadiul III- 58,7% și stadiul IV-4,4%. Dintre maladiile concomitente și factorii predispozanți, au fost prezente: obezitatea la 64,44%, diabet zaharat tip II la 26,66%, HTA la 73,33%, patologia glandei tiroide la 28,88%, sterilitatea primară prezentă la 11,11%. Conform datelor clinice, s-au manifestat asimptomatic 26,6% paciente, dureri în regiunea inferioară a abdomenului au fost atestate în 48,88% cazuri, mărirea abdomenului în volum, preponderent din cauza ascitei-60,00%, prezența constipațiilor cronice - 26,66%. **Concluzii.** Evoluția clinică a cancerului ovarian are o simptomatologie nespecifică, cu acuze principale generale în stadiile precoce, sub formă de slăbiciune generală, disconfort abdominal, lipsa poftei de mâncare, iar pentru stadiile tardive - sub formă de dureri în regiunea inferioară a abdomenului.

**Cuvinte-cheie:** cancer ovarian, histerectomie totală cu anexectomie bilaterală.