

CARCINOM SEROS OVARIAN STADIUL IIIB CONFIRMAT PRIN METASTAZĂ OMENTALĂ: RAPORT DE CAZ

Valeria Pînzaru¹, Tatiana Mărițoi², Valeriu David³, Irina Tripac⁴

Conducător științific: Lilian Șaptefrați³

¹Catedra de oncologie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

²Laboratorul de morfologie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

³Catedra de histologie, citologie și embriologie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

⁴Institutul Oncologic, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Carcinomul seros ovarian reprezintă o tumoră malignă agresivă a tractului ginecologic, diagnosticată frecvent în stadii avansate datorită simptomatologiei nespecifice și localizării profunde. Confirmarea diagnosticului prin examen histopatologic este esențială pentru stabilirea conduitei terapeutice. **Scop.** Prezentarea unui caz de carcinom seros ovarian în stadiul IIIB, confirmat prin metastază omentală, cu analiza abordării terapeutice multimodale și a evoluției clinice a pacientei. **Material și metode.** Au fost studiate cu atenție fișele medicale, precum și investigațiile paraclinice (imagistice și citologice) ale unei paciente de 75 de ani, cu manifestări digestive nespecifice. Aceste investigații au sugerat un adenocarcinom de origine incertă. Diagnosticul a fost confirmat prin examen histopatologic și imunohistochimic. **Rezultate.** Pacienta a fost supusă unei laparoscopii exploratorii, ulterior convertită în chirurgie deschisă unde au fost evidențiate tumori ovariene bilaterale, metastază omentală și implanturi tumorale în spațiul Douglas. S-au efectuat histerectomie subtotală, anexectomie bilaterală și rezecția omentului. Examenul histopatologic și imunohistochimic (WT1+, PAX8+, CK7+) au confirmat prezența metastazei de carcinom seros ovarian. Markerul tumoral CA-125 inițial (>800 UI/ml) după patru cicluri cu carboplatin și paclitaxel a scăzut semnificativ. Evoluția post-operatorie și răspunsul la tratament au dus la stabilizarea bolii și îmbunătățirea stării pacientei. **Concluzii.** Confirmarea diagnosticului prin examen histopatologic și imunohistochimic este esențială pentru stadializarea corectă și alegerea tratamentului optim. Abordarea chirurgicală combinată cu chimioterapia a permis stabilizarea bolii și îmbunătățirea prognosticului pacientei. **Cuvinte-cheie:** carcinom seros ovarian, metastază omentală, CA-125.

SEROUS OVARIAN CARCINOMA STAGE IIIB CONFIRMED BY OMENTAL METASTASIS: A CASE REPORT

Valeria Pînzaru¹, Tatiana Mărițoi², Valeriu David³, Irina Tripac⁴

Scientific adviser: Lilian Șaptefrați³

¹Department of Oncology, Nicolae Testemițanu University, Chișinău, Republic of Moldova

²Laboratory of morphology, Nicolae Testemițanu University, Chișinău, Republic of Moldova

³Department of Histology, Cytology and Embryology, Nicolae Testemițanu University, Chișinău, Republic of Moldova

⁴Institute of Oncology, Chișinău, Republic of Moldova

Introduction. Serous ovarian carcinoma is an aggressive malignant tumor of the gynecologic tract, frequently diagnosed at advanced stages due to nonspecific symptoms and deep localization. Confirmation of diagnosis through histopathological examination is essential for establishing therapeutic management. **Objective.** To present a case of stage IIIB serous ovarian carcinoma confirmed by omental metastasis, with an analysis of the multimodal therapeutic approach and the patient's clinical evolution. **Material and methods.** The medical records, as well as paraclinical investigations (imaging and cytological), of a 75-year-old female patient with nonspecific digestive symptoms were thoroughly studied. These investigations suggested an adenocarcinoma of uncertain origin. The diagnosis was confirmed by histopathological and immunohistochemical examination. **Results.** The patient has an exploratory laparoscopy, later converted to open surgery, where bilateral ovarian tumors, omental metastasis and tumor implants in the Douglas space were revealed. Subtotal hysterectomy, bilateral adnexectomy and omentum resection were performed. Histopathological and immunohistochemical examination (WT1+, PAX8+, CK7+) confirmed the presence of ovarian serous carcinoma metastasis. The initial CA-125 tumor marker (>800 IU/ml) after four cycles of carboplatin and paclitaxel significantly decreased. Postoperative evolution and response to treatment led to stabilization of the disease and improvement of the patient's condition. **Conclusion.** Confirmation of the diagnosis by histopathological and immunohistochemical examination is essential for correct staging and the choice of optimal treatment. The surgical approach combined with chemotherapy allowed the stabilization of the disease and improved the patient's prognosis. **Keywords:** serous ovarian carcinoma, omental metastasis, CA-125