

CONSERVATIVE SURGICAL TREATMENT OF BORDERLINE OVARIAN TUMORS

Dumbravanu Eugenia, Rotaru Tudor

Scientific adviser: Virlan Mariana

Oncology Department, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Borderline ovarian tumors represent 10-20% of all epithelial ovarian tumors, frequently diagnosed in the early stages in women of reproductive age - 1/3 of patients are under 40 years of age, and infertility problems are frequently observed among patients. **Objective of the study.** To evaluate conservative surgical treatment in patients with borderline ovarian tumors. **Material and Methods.** This is a prospective study of 30 patients with borderline ovarian tumors treated surgically-radical and conservative treatment, with or without adjuvant treatment, during the years 2017-2020 in IMSP Oncological Institute of the Republic of Moldova. **Results.** Case reports of patients which have been analysed ranged from 18 to 65 years old, the average age- 42,2 years; fertile patients- 70%, in menopause- 20%, virgins- 10%. Patients were treated only surgically in 73.33% of cases and combined in 26.66%. The chosen access path was laparotomy in 83.33% and laparoscopic in 16.66%. Conservative treatment (uni- and bilateral cystectomy, unilateral anectomy with resection of the omentum) was performed in 26.6% - all patients were under 35 years, the remaining 73.33% underwent radical treatment (sub- or total hysterectomy, with or without uni/bilateral annexectomy, with or without resection of the omentum, appendectomy)- in patients of all ages **Conclusion.** The treatment depends on the age of the patient - with the maintenance of the reproductive function of the nulliparous woman or with the age up to 35 years. The recurrence rate is higher after conservative surgical treatment than radical, but the survival rate is unchanged, because the recurrence are the same, borderline.

Keywords: Borderline ovarian tumor, conservative surgical treatment.

TRATAMENTUL CHIRURGICAL DE TIP CONSERVATIV AL TUMORILOR OVARIENE BORDERLINE

Dumbrăvanu Eugenia, Rotaru Tudor

Conducător științific: Virlan Mariana

Catedra de oncologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Tumorile ovariene borderline reprezintă 10-20% dintre toate tumorile ovariene epiteliale, frecvent diagnosticate în stadiile incipiente la femeile de vârstă reproductivă- 1/3 cazuri dintre paciente au sub 40 ani, iar în rândul pacientelor se constată des probleme de infertilitate. **Scopul lucrării.** Evaluarea tratamentului chirurgical de tip conservativ la pacientele cu tumori ovariene borderline. **Material și Metode.** Este un studiu prospectiv a 30 paciente cu tumori ovariene borderline, tratate chirurgical conservativ și radical, cu sau fără tratament adjuvant, pe parcursul anilor 2017-2020 în IMSP Institutul Oncologic din Republica Moldova. **Rezultate.** Vârsta pacientelor a fost de 18- 65 ani, vârsta medie- 42,2 ani; paciente în perioada fertilă- 70%, menopauză- 20%, virgine- 10%. Pacientele au fost tratate numai chirurgical în 73,33% cazuri și combinat în 26,66%. Calea de acces aleasă în 83,33%- prin laparotomie și laparoscopic-16,66%. Tratamentul conservativ (chistectomie uni- și bilaterală, anexectomie unilaterală cu rezecția omentului) a fost efectuat la 26,6%- pacientele fiind toate sub 35 ani, în rest la 73,33% s-a administrat tratament radical (histerectomie sub- sau totală, cu sau fără anexectomie uni/bilaterală, cu sau fără rezecția omentului, apendicectomie)- la pacientele din toata marja de vârstă. **Concluzii.** Tratamentul depinde de vârsta pacientei - cu păstrarea funcției reproductive a femeiei nulipare sau cu vârsta până la 35 ani. Rata de recurență e mai mare după tratamentul chirurgical conservativ decât după cel radical, dar rata de supraviețuire e neschimbată, deoarece recurențele sunt la fel de tip borderline.

Cuvinte-cheie: tumoare ovariană borderline, tratament conservativ chirurgical.