

PARTICULARITĂȚILE HISTOPATOLOGICE A CANCERULUI ENDOMETRIAL ÎN STADIILE INCIPIENTE

Cristina Cucieru¹, Dumitru Sofroni¹, Valerian Cucieru²

¹Catedra de oncologie, USMF „Nicolae Testemițanu”,

²Institutul de Oncologie.

Introducere. Cancerul endometrial în stadiile incipiente este de înaltă actualitate, reprezentând o entitate nozologică complexă din punct de vedere al caracteristicii morfologice. Acest tip de neoplazii este asociat cu diverse tipuri histologice, care determinate la etapa de diagnostic sunt considerați drept factori tactici. **Scopul lucrării.** Evaluarea tipurilor histopatologice și a gradului de diferențiere a tumorilor endometriale de tip malign în stadiile incipiente. **Material și metode.** Studiu transversal retro- și prospectiv cu datele clinice și histopatologice prelevate din fișele medicale a 124 paciente diagnosticate cu cancer endometrial în stadii incipiente în perioada 01.01.22-01.01.23. Pacientele au fost investigate prin raclaj diagnostic fracționat al cavității uterine. Specimenele colectate au fost supuse examenului histopatologic. **Rezultate.** Din totalul carcinoamelor endometriale incluse în studiu, tipul histologic predilect determinat a fost reprezentat de carcinoamele endometrioid. Astfel, încadrarea lor în carcinoame endometrioid și non-endometrioid a indicat un raport de 92% (n = 115) versus 8% (n = 10). Dintre carcinoamele non-endometrioid: 4,8% (n = 6) au fost reprezentate de carcinom seros papilar, 1,6% (n = 2) de carcinom cu celule clare și 1,6% (n = 2) de carcinom mucinos. În funcție de gradarea histologică, la 57,6% (n = 72) paciente, au fost determinate tumori înalt diferențiate (G1), în cazul a 28,8% (n = 36) femei, tumorile prezentau un grad moderat de diferențiere (G2) și la 13,6% (n = 17) paciente au fost stabilite tumori slab diferențiate (G3). **Concluzii.** Putem conchide că din multitudinea de parametri apreciați în cancerul endometrial în stadii incipiente, o valoare deosebită este atribuită unor factori „cheie” în selectarea tacticii de tratament și aprecierea prognosticului precum tipul și gradul de diferențiere histopatologică. **Cuvinte-cheie:** cancer endometrial, stadii incipiente, tip histopatologic, grad de diferențiere.

HISTOPATHOLOGICAL FEATURES OF ENDOMETRIAL CANCER IN THE EARLY STAGES

Cristina Cucieru¹, Dumitru Sofroni¹, Valerian Cucieru²

¹Department of Oncology, Nicolae Testemițanu University,

²Institute of Oncology.

Background. Endometrial cancer in the early stages is of high relevance, representing a complex nosological entity from the point of view of the morphological characteristic. This type of neoplasia can be associated with various histological types, which determined at the diagnostic stage are considered tactical factors. **Objective of the study.** Evaluation of histopathological types and degree of differentiation of malignant endometrial tumors in the early stages. **Material and methods.** Retro- and prospective cross-sectional study with sampled clinical and histopathological data taken from the medical records of 124 patients diagnosed with endometrial cancer in early stages during the period 01.01.22-01.01.23. The patients were investigated by fractional diagnostic curettage of the uterine cavity. The collected specimens were subjected to histopathological examination. **Results.** From the total of endometrial carcinomas included in the study, the predilect histological type determined was represented by endometrioid carcinomas. Thus, classified into endometrioid and non-endometrioid carcinomas indicated a ratio of 92% (n = 115) versus 8% (n = 10). Among non-endometrioid carcinomas: 4.8% (n = 6) were represented by papillary serous carcinoma, 1.6% (n = 2) by clear cell carcinoma and 1.6% (n = 2) by mucinous carcinoma. According to the histological grading, in 57.6% (n = 72) patients, highly differentiated tumors (G1) were determined, in the case of 28.8% (n = 36) women, the tumors presented a moderate degree of differentiation (G2) and poorly differentiated tumors (G3) were established in 13.6% (n = 17) patients. **Conclusion.** We can conclude that from the multitude of parameters evaluated in endometrial cancer in early stages, a special value is attributed to some „key” factors in the selection of treatment tactics and assessment of prognosis, such as the type and degree of histopathological differentiation. **Keywords:** endometrial cancer, early stages, histopathological type, degree of differentiation.