

## COMPLICATIONS OF GASTRIC CANCER

Talmaci Eugenia<sup>1</sup>, Ciorici Victoria<sup>1</sup>

Scientific adviser: Șchiopu Victor<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Oncology Department; Nicolae Testemitanu University.

**Background.** Gastric cancer is one of the major problem in the field of medicine because of its incidence and poor prognosis. Due to late onset, it can be associated with complications: stenosis, hemorrhage, perforation, dysphagia, gastrointestinal fistulas, and invasion. **Objective of the study.** Presentation of a clinical case of a patient with confirmed morphopathological gastric cancer, associated with perforation and hemorrhage, who was treated in the Gastrology Department of the Institute of Oncology. **Material and Methods.** Anamnestic, clinical and paraclinical data were taken from the medical record. The patient was investigated endoscopically, radioscopically, morphohistopathological examination, electrocardiography, laboratory examination. The literature on similar cases has been studied. **Results.** Patient, 73 years old, hospitalized in the Gastrology department of IO in serious general condition, after treatment in the District Hospital. Patient urgently investigated with hemoglobin detection 24.00 g/l, erythrocytes  $0.90 \times 10^{12}/L$ , hematocrit 0.80%. Hemodynamically stabilized patient with subsequent surgery for vital reasons in volume of subtotal palliative gastrectomy. Intraoperatively a neoplastic process of approximately 6x5x6 cm with central perforation was detected during on the small gastric curvature with passage on the anterior and posterior wall. Blood was attested in the omental bursa. In the liver two metastatic foci of approximately 1.5x2 cm each in segments VI and VII. It has been identified that the neoplastic process invades the mesocolon. Postoperatively with favorable clinical evolution, the patient was discharged on 11<sup>th</sup> day at home. **Conclusions.** Gastric cancer can have multiple serious complications that, if not corrected in time, aggravate the patient's general condition, which is why these patients require a broad multidisciplinary medical approach.

**Keywords:** gastric cancer, cancer complications.

## COMPLICAȚIILE CANCERULUI GASTRIC

Talmaci Eugenia<sup>1</sup>, Ciorici Victoria<sup>1</sup>

Conducător științific: Șchiopu Victor<sup>1</sup>

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

**Introducere.** Cancerul gastric reprezintă o problemă importantă în medicină din motivul incidenței și prognosticului nefast. Din cauza depistării tardive poate asocia complicații: stenoza, hemoragie, perforația, disfagia, fistule gastrointestinale, invazia. **Scopul lucrării.** Prezentarea unui caz clinic a unei paciente cu cancer gastric morfopatologic confirmat, asociat cu perforație și hemoragie, care a fost tratată în cadrul secției Gastrologie a Institutului Oncologic. **Material și Metode.** Datele anamnestice, clinice și paraclinice au fost prelevate din fișa medicală. Pacienta a fost investigată endoscopic, radioscopic, examen morfohistopatologic, electrocardiografie, examen de laborator. A fost studiată literatura privind cazurile similare. **Rezultate.** Pacientă, 73 ani, internată de urgență în cadrul secției Gastrologie IO în stare generală gravă, după tratament în Spitalul Raional. Pacienta investigată de urgență cu detectarea hemoglobinei 24,00 g/l, eritrocite  $0,90 \times 10^{12}/L$ , hematocrit 0,80%. Pacienta stabilizată hemodinamic cu realizarea ulterioară a intervenției chirurgicale pe motive vitale în volum de gastrectomie subtotală paliativă. Intraoperator la revizie pe curbura mică cu trecere pe peretele anterior și posterior se decela un proces neoplazic de aproximativ 6x5x6 cm cu perforație centrală. În bursa omentală se atesta sânge modificat. În ficat 2 focare metastatice de aproximativ 1,5x2 cm fiecare în segmentul VI și VII. S-a identificat că procesul neoplazic invadează mezocolonul. Evoluția clinică favorabilă, pacienta externată la a 11-a zi postoperator la domiciliu. **Concluzii.** Cancerul gastric poate asocia multiple complicații grave, care necorijate la timp agravează starea generală a pacientului, de aceea acești pacienți necesită o abordare multidisciplinară medicală amplă.

**Cuvinte cheie:** cancer gastric, complicațiile cancerului.