

TRATAMENTUL NEOADJUVANT ÎN CANCERUL GASTRIC LOCAL AVANSAT

Oleg Cazacu

Conducător științific: Victor Șchiopu

Catedra de oncologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. În ciuda incidenței și mortalității în scădere, cancerul gastric local avansat (CGLA) rămâne a fi una din cele mai frecvente afecțiuni maligne diagnosticate la nivel mondial, iar tratamentul neoadjuvant a înregistrat rezultate importante în comparație cu intervenția chirurgicală în monoterapie. **Scopul lucrării.** Evaluarea eficacității metodelor neoadjuvante (nCT și nCRT) în tratamentul cancerului gastric local avansat și analizarea perspectivelor în diferite stadii de cancer. **Material și metode.** A fost realizat un review literar folosind 40 de articole științifice din bazele de date PubMed, NCBI, ESMO, UpToDate, cu o vechime de până la 10 ani. **Rezultate.** Au fost evidențiate metodele de tratament neoadjuvant: chimioterapia și chimioradioterapia (nCT și nCRT). Actul chirurgical cu tentă radicală de obicei este insuficient sau inaplicabil pentru CGLA, strategia neoadjuvantă incluzând terapii sistemice și locale care sunt bazate pe caracteristicile tumorii ce poate induce controlul cancerului. Astfel, ele pot facilita actul chirurgical cu tentă radicală și pot îmbunătăți rezultatele de supraviețuire. O serie de studii și meta-analize oferă dovezi despre supraviețuirea globală a pacienților cu CGLA și o îmbunătățire a calității vieții. **Concluzii.** Tratamentul individualizat bazat pe chimioterapie și chimioradioterapie (nCT și nCRT) în programele de tratament în cancerul gastric local avansat (CGLA) conduce la un management mai favorabil și o creștere a supraviețuirii pe termen lung a pacienților. **Cuvinte-cheie:** Cancer gastric, oncologie, tratament neoadjuvant.

NEOADJUVANT TREATMENT IN LOCALLY ADVANCED GASTRIC CANCER

Oleg Cazacu

Scientific adviser: Victor Șchiopu

Department of Oncology, Nicolae Testemițanu University

Background. Despite the decreasing incidence and mortality, locally advanced gastric cancer (LAGC) remains one of the most common malignancies diagnosed worldwide and neoadjuvant treatment has shown important results compared with surgery alone. **Objective of the study.** Evaluation of the efficacy of neoadjuvant methods (nCT and nCRT) in the treatment of locally advanced gastric cancer and analysis of the prospects in different cancer stages. **Material and methods.** A literature review was performed using 40 scientific articles from the databases PubMed, NCBI, ESMO, UpToDate, up to 10 years. **Results.** Neoadjuvant treatment methods were highlighted: chemotherapy and chemoradiotherapy (nCT and nCRT). Surgical approach with radical tempt is usually insufficient or inapplicable for LAGC, thus, the neoadjuvant strategy includes systemic and local therapies that are based on tumor characteristics that can induce cancer control. In addition, they can facilitate radical surgery and improve survival outcomes. A number of studies and meta-analyses provide evidence of overall survival of patients with LAGC and an improvement in quality of life. **Conclusion.** Individualized treatment based on chemotherapy and chemoradiotherapy (nCT and nCRT) in the treatment programs in locally advanced gastric cancer (LAGC) leads to a more favorable management and an increase in the long-term survival of patients. **Keywords:** gastric cancer, oncology, neoadjuvant treatment.