

ANEMIA CRONICĂ - PROVOCARE DIAGNOSTICĂ ÎN BRONHOPNEUMOPATIE OBSTRUCTIVĂ CRONICĂ CU COMORBIDITĂȚI CARDIOVASCULARE

Dorina Potop-Rotari^{1,2}, Nadejda Perebicovschii^{1,2},
Victor Reniță², Nelea Draguța¹, Diana Hapun²,
Sergiu Matcovschi¹

¹Disciplina de sinteze clinice, USMF „Nicolae Testemițanu”,

²Spitalul Clinic Municipal „Sfânta Treime”.

Introducere. Bronhopneumopatia obstructivă cronică (BPOC) este una dintre cauzele majore de morbiditate și mortalitate la nivel mondial. Anemia cronică datorată inflamației sistemice este o comorbiditate frecventă la pacienții cu BPOC și este asociată cu un prognostic rezervat. Totodată incidența procentuală anuală a GC în rândul pacienților cu BPOC a crescut în ultimii ani. **Scopul lucrării.** Prezentarea unui caz clinic de GC diagnosticat primar la pacient cu BPOC, anemie cronică și comorbidity multiple. **Material și metode.** Date clinice, de laborator și instrumentale, evoluția clinică și revista literaturii de specialitate. **Rezultate.** Pacient, bărbat, 68 ani, IMC 26, spitalizat în mod urgent în noiembrie 2022, cu dureri retrosternale, melenă cu o săptămână în urmă, dispnee mixtă la efort minimal, hemipareză ușoară pe stânga, tuse seacă, astenie marcată. În anamneză: BPOC, ex-fumător (indicele fumătorului 40), hipertensiune arterială, stenoză aortică, anemie cronică, cardiopatie ischemică, AVC ischemic (2018), COVID-19 (2022). Datele ECG, EcoCG și markerii de necroză a miocardului nu au confirmat prezența sindromului coronarian acut. Paraclinic s-au atestat: anemie feriprivă grad II, leucocitoză și VSH crescut. La FEGDS s-a depistat ulceratie în regiunea cardiei. Rezultatul biopsiei a pus în evidență un fragment tapetat cu epiteliu scuamos stratificat și proliferare tumorală subepitelială cu structuri glandulare distorsionate și atipie citonucleară a epitelocitelor. **Concluzii.** Anemia cronică în cadrul BPOC cu comorbidity vasculare multiple poate umbri manifestările clinice ale cancerului gastric și implică vigilență oncologică pentru cancer pulmonar și cel extrapulmonar. **Cuvinte-cheie:** BPOC, anemie cronică.

CHRONIC ANEMIA AS DIAGNOSTIC CHALLENGE IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE WITH CARDIOVASCULAR COMORBIDITIES

Dorina Potop-Rotari^{1,2}, Nadejda Perebicovschii^{1,2},
Victor Reniță², Nelea Draguța¹, Diana Hapun²,
Sergiu Matcovschi¹

¹Clinical Synthesis Discipline, Nicolae Testemițanu University.

²The Holy Trinity Municipal Clinical Hospital.

Introduction. Chronic obstructive pulmonary disease (COPD) is one of the major causes of morbidity and mortality worldwide. Chronic anemia due to systemic inflammation is a common comorbidity in COPD patients and is associated with poor prognosis. The annual percentage change of gastric cancer incidence among COPD patients has increased over the last years. **Objective of the study.** Presentation of a clinical case of a primary diagnosed GC in a patient with COPD, chronic anemia and multiple comorbidities. **Material and methods.** Clinical, laboratory and instrumental data, the diseases course and the review of the literature according to the topic. **Results.** A 68-year-old male patient, BMI 26, urgently hospitalized in November 2022, with retrosternal pain, melena 1 week before hospitalization, mixed dyspnea on minimal exertion, mild hemiparesis on the left, dry cough and marked asthenia. The anamnesis was consistent with COPD, ex-smoker state (smoking index 40), arterial hypertension, aortic stenosis, chronic anemia, ischemic heart disease, ischemic stroke (2018), COVID-19 (2022). ECG data, EcoCG and markers of myocardial necrosis did not confirm the presence of acute coronary syndrome. Paraclinically, grade II iron deficiency anemia, leukocytosis and elevated ESR were revealed. FEGDS showed ulceration in the region of the gastric cardia. The biopsy result revealed a patchy fragment with stratified squamous epithelium and subepithelial tumor proliferation with distorted glandular structures and cytonuclear atypia of epitheliocytes. **Conclusions.** Chronic anemia in COPD with multiple vascular comorbidities can overshadow clinical manifestations of gastric cancer and implies oncological vigilance for lung and extrapulmonary cancer. **Keywords:** COPD, chronic anemia.