

Prevalența și impactul clinic al leziunilor obiectivate prin endoscopie digestivă superioară preoperatorie în chirurgia bariatrică

Emanuel Dias, Margarida Marques, Marco Silva, Guilherme Macedo

Gastroenterology Department, Centro Hospitalar Universitário de São João, Porto, Portugal

Rezumat

Context: Rolul endoscopiei digestive superioare preoperatorii în chirurgia bariatrică rămâne unul controversat. Acest studiu își propune să evalueze prevalența leziunilor obiectivate endoscopic și impactul lor clinic la pacienții obezi cu indicație pentru intervenții chirurgicale bariatrice.

Metode: A fost efectuat un studiu observațional retrospectiv al tuturor pacienților la care s-a practicat endoscopie digestivă superioară înainte de operația bariatrică în perioada ianuarie 2019 – decembrie 2021.

Rezultate: Au fost identificați un total de 612 pacienți, majoritatea femeii (79,2%), cu vârsta medie de 43,9 ani. Diferite tipuri de leziuni au fost identificate la 474 (77,5%) pacienți, incluzând gastropatie eritematoasă (59,2%), esofagită de reflux (13,6%), gastrită erozivă (10,6%) și hernie hiatală (8,0%). În 4 cazuri a fost identificat esofagul Barrett și un pacient a fost diagnosticat cu adenocarcinom gastric. Tuturor pacienților li s-au recoltat biopsii gastrice care au evidențiat gastrită cu *H. pylori* în 368 cazuri (60,1%). Evidențierea endoscopică a leziunilor macroscopice și examinarea histologică au influențat managementul perioperator la 403 (65,8%) pacienți, cu ajustarea tratamentului medicamentos preoperator la 378 pacienți (61,8%) și tratamentul endoscopic al leziunilor mucoasei la 47 pacienți (7,7%); în 27 cazuri (7,8%), strategia chirurgicală a fost direct influențată de endoscopia preoperatorie și în cazul unui pacient (0,2%) s-a stabilit contraindicația pentru efectuarea intervenției chirurgicale bariatrice.

Concluzie: Endoscopia digestivă superioară preoperatorie identifică o gamă largă de leziuni la pacienții obezi, care influențează adesea managementul perioperator. Prin urmare, trebuie luată în considerare efectuarea acesteia la toți pacienții înainte de intervenția chirurgicală bariatrică.

Cuvinte cheie: endoscopie digestivă superioară, chirurgie bariatrică, obezitate