

## Investigarea implicațiilor chirurgicale ale *Helicobacter pylori*: o recenzie exhaustivă și actualizată a literaturii

Roxana Chivu<sup>1</sup>, Andrei Evanghelides<sup>2</sup>, Dragoș Eugen Georgescu<sup>2,3</sup>, Traian Pătrașcu<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Department of Gastroenterology, Emergency County Hospital Targoviste, Romania

<sup>2</sup>Department of General Surgery, Dr. I. Cantacuzino Clinical Hospital, Bucharest, Romania

<sup>3</sup>Department of General Surgery, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

### Rezumat

*Helicobacter pylori*, o bacterie gram-negativă, a fost identificată ca un factor major în etiologia și patogenia afecțiunilor gastro-intestinale, variind de la gastrită și ulcere peptice la patologii mai grave precum adenocarcinomul gastric și limfomul tisular asociat mucoasei (MALT). Deși terapiile farmacologice de eradicare au avut succes în tratarea bolilor asociate cu infecția cu *H. pylori*, influențele acestei bacterii asupra intervențiilor chirurgicale sunt încă subiect de cercetare continuă și de considerare clinică. Această recenzie exhaustivă își propune să clarifice implicațiile complexe ale infecției cu *H. pylori* în contextul intervențiilor chirurgicale. Astfel, sunt analizate datele recente referitoare la relația bine-cunoscută între bacteria gram-negativă și apariția bolilor gastroduodenale, inclusiv ulcerele peptice și cancerul gastric. Totodată, colonizarea cu *Helicobacter pylori* poate juca un rol în promovarea carcinogenezei colonică și, mai interesant, a fost asociată și cu neoplasmele căilor biliare. Prezentul studiu al literaturii evidențiază progresul evolutiv al managementului infecției cu *H. pylori* în contextul intervențiilor chirurgicale, subliniind necesitatea unor cercetări suplimentare pentru a stabili strategii optime pentru screening-ul preoperator, terapiile de eradicare și impactul acestora asupra rezultatelor chirurgicale și prognosticului pe termen lung al pacienților. Înțelegerea implicațiilor chirurgicale ale infecției cu *H. pylori* rămâne esențială pentru accentuarea importanței managementului interdisciplinar și a eforturilor continue de cercetare menite să îmbunătățească îngrijirea pacientului.

**Cuvinte cheie:** *Helicobacter pylori*, carcinogeneza, strategii, screening, implicații chirurgicale, prognostic