

Aspecte clinice și morfologice ale tumorilor stromale gastrointestinale

Alexandru Munteanu¹, Stefan Patrascu², Silviu Bordu², Stylianni Laskou³, Valeriu Surlin², Petre Radu⁴

¹3rd Clinic of General Surgery, University of Medicine and Pharmacy Craiova, Romania

²1st Department Of General Surgery, University of Medicine and Pharmacy Craiova, Romania

³3rd Department of Surgery, AHEPA Hospital, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece

⁴Department of General Surgery, Carol Davila Hospital Bucharest, University of Medicine and Pharmacy Carol Davila Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: Tumorile stromale gastrointestinale (GIST) sunt o formă rară de cancer localizată în tractul gastrointestinal (GI), definite ca tumori cu celule fusiforme, epitelioides sau ocazional mixt. Ele își au originea în celulele interstițiale ale lui Cajal, ce au funcția de „pacemaker” al motilității gastrointestinale. Comportamentul lor este dictat de modificări ale genei c-kit/PDGFRA, care este adesea evidențiată prin imunomarcare.

Metode: Raportăm caracteristicile clinice, macroscopice, microscopice și imunohistochimice ale pacienților diagnosticați cu tumori gastrointestinale care au fost rezecate chirurgical în centrul nostru în perioada 2008-2022.

Rezultate: Am inclus 20 de pacienți consecutivi. La majoritatea subiecților, prezentarea a fost considerată o urgență chirurgicală care a necesitat intervenție chirurgicală imediată. Cea mai frecventă localizare a fost intestinul subțire (n=9, 45%), urmat de stomac (n=7, 35%), colon (n=3, 15%) și peritoneu (n=1, 5%). Histologic, tumorile au fost predominant mixte (n=10, 50%) urmate de tip fusiform (n=8, 40%) și epitelioides - 2 cazuri (10%).

Concluzii: Prezentarea clinică a GIST rămâne eterogenă, iar diagnosticul este preponderent postchirurgical, utilizând analize imunohistochimice complexe. Dimensiunea tumorii și numărul de mitoze sunt puternic asociate cu prognosticul pe termen lung.

Cuvinte cheie: tumoră stromală, gastrointestinal, celule Cajal