Chirurgia (2019) 114: 401-408
http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.114.3.401

Rolul histopatologiei și imunohistochimiei în diagnosticul tumorii neuroendocrine de duct biliar

Mirela Patricia Sîrbu Boeți[1,2], Andrei Marius Baicu[1], Nicolae Bacalbașa[1,2], Ioana Lupescu[1,2], Mirela Boroș[2], Vlad Herlea[2], Ioana Niculina Luca[2], Vladislav Brașoveanu[2]
[1]Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania
[2]Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

Rezumat

Tumorile neuroendocrine ale tractului biliar sunt entităţi rare, dezvoltate din celulele Kulchitsky, care suferă un proces de transformare neoplazică. Cu toate acestea, diagnosticul diferenţial dintre tumorile neuroendocrine de tract biliar şi colangiocarcinomul hilar este foarte dificil de stabilit preoperator; prin urmare, majoritatea pacienţilor sunt supuşi intervenţiei chirurgicale cu viză de radicalitate, iar diagnosticul definitiv rămâne să fie confirmat de studiile histopatologice şi imunohistochimice ale piesei de rezecţie. Prezentăm cazul unei paciente în vârstă de 60 de ani, care a fost supusă unei intervenţii chirurgicale complexe, ce a constat în hepatectomie dreaptă extinsă (incluzând segmentul IV şi lobul caudat), în bloc cu rezecţia căilor biliare extrahepatice şi conservarea canalului hepatic stâng, colangiojejunostomie stângă (tehnica Roux-En-Y), limfadenectomia ganglionilor adiacenţi arterei hepatice comune şi trunchiului celiac şi rezecţia segmentară a venei porte cu anastomoză termino-terminală, pentru o tumoră la nivelul carrefour-ului biliar, extinsă pe ductul hepatic drept şi invazivă în vena portă. Studiile histopatologice şi imunohistochimice au confirmat prezenţa unei tumori neuroendocrine de gradul 1, aceasta fiind pozitivă pentru Cromogranina A, Enolaza Neuron Specifică (NSE) şi Ki-67 (1% pozitivă nuclear). La 24 luni postoperator, pacienta este lipsită de recurenţe tumorale.

Cuvinte cheie: tumoră neuroendocrină de duct biliar, rezecţie hepatică, hepatectomie dreaptă extinsă, rezecţie de venă portă, imunohistochimie