Chirurgia (2019) 114: 300-306
http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.114.2.300

Caz rar de teratom testicular asociat cu tumorã neuroendocrinã

Virgiliu Mihail Prunoiu[1], Augustin Marian Marincaș[1], Aurelia Alexandru[2], Mãdãlina Radu[3], Tudor Marian Proca[1], Maria Manuela Rãvaæ[1], Eugen Brãtucu[1], Sinziana Ionescu[1]
[1]"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, First Clinic of General and Oncologic Surgery, "Al. Trestioreanu" Oncology Institute, Bucharest, Romania
[2]"Second Clinic of Medical Oncology, Al. Trestioreanu" Oncology Institute, Bucharest, Romania
[3]Pathology Department , "Al. Trestioreanu" Oncology Institute, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: Lucrarea îşi propune să prezinte cazul rar al unui teratom testicular combinat cu tumoră neuroendocrină şi să sublinieze dificultatea diagnosticului clinic, paraclinic, a posibilităţilor terapeutice şi evolutive ale acestor pacienţi.

Prezentare caz: Pacienţii cu tumori neuroendocrine testiculare reprezintă o raritate, până în 2017 erau 22 cazuri raportate în bazele de date internaţionale. Cazul operat în clinica noastră prezenta o asociere de teratom testicular cu tumoră neuroendocrină. Vârsta de diagnosticare a fost de 39 de ani, pacientul fiind internat în Clinica de Chirurgie cu o tumoră abdominală nedureroasă şi prezentând o masă tumorală testiculară voluminoasă. Markerii tumorii serice (β-gonadotrofina corionică umană, α-feto proteina şi lactat dehidrogenaza) au fost în limite normale. Metastazele pulmonare şi osoase au fost diagnosticate prin CT. Diagnosticul a fost tranşat prin teste de imunohistochimie după orhiectomie şi puncţie medulară.

Concluzii: Diagnosticul carcinoidelor testiculare se bazează pe studiul imunohistochimiei. Tratamentul de alegere pentru aceste tumori este orchiectomia radicală. Chimioterapia a determinat reducerea determinărilor pulmonare şi osoase şi dispariţia metastazelor ganglionare.

Cuvinte cheie: cancer testicular, tumori neuroendocrine