

Paragangliom retroperitoneal - o cauză rară de diabet zaharat secundar

Radu Mihail Mirica^{1,2}, Octav Ginghina^{1,2}, Gabriela Zugravu¹, Razvan Iosifescu^{1,2}, Mihai Ionescu¹, Anca Ichiman³, Adrian Rosca², Alexandra Mirica^{2,4}, Nicolae Iordache^{1,2}, Rubin Munteanu³

¹Emergency Hospital "St. John", Bucharest

²University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila", Bucharest

³Euroclinic Regina Maria Hospital

⁴National Institute of Endocrinology "C. I. Parhon", Bucharest

Rezumat

Introducere: Paraganglioamele sunt tumori neuroendocrine rare care se pot dezvolta pe structurile ganglionare autonome extra-adrenale și care poate deriva fie din paraganglioamele parasimpatice sau simpatice și sunt strâns legate de feocromocitoame.

Prezentare de caz: Prezentăm cazul unui pacient de sex masculin, de 37 de ani, internat pentru criză hipertensivă și palpitații. Istoricul medical include diabet zaharat tip 2, (diagnosticat acum 10 luni) controlat medical, hepatita A. Evaluarea hormonală dezvăluie metanefrine și normetanefrine urinare crescute, cu creșterea în principal a normetanefrinelor (2330 ug/24h). Metanefrinele plasmatice au fost în limite normale, dar concentrațiile de normetanefrine plasmatice au fost crescute (952pg/ml). Evaluarea axei hipofizare și a axei renină-aldosteron au fost în limite normale. Tomografia computerizată abdominală a arătat leziune nodulară suprarenală stângă, bilobulată, dimensiune de 32/33mm cu diametrul maxim cranio-caudal de cca. 45cm, sugestiv pentru o leziune benignă, păstrând planul de clivaj cu structurile de vecinătate. S-a practicat adrenalectomie stângă pe cale laparoscopică. De menționat este că imediat după inducerea anesteziei a fost înregistrată tensiune arterială de 298/143 mmHg. Histopatologic și imunohistochimic a fost diagnosticat paragangliomul, fără invazie a țesuturilor adiacente. Evoluția pacientului a fost favorabilă, cu remiterea simptomelor și normalizarea markerilor hormonale și valorile Hb glicate. Este imperativ să rețineți remiterea diabetului în perioada post-operatorie.

Discuții: Acesta este cazul unui pacient tânăr cu paragangliom retroperitoneal funcțional, care s-a prezentat cu simptome specifice feocromocitomului. Comparativ cu feocromocitomul, paragangliomul este rareori simptomatic și funcțional. Asocierea cu diabet zaharat este chiar mai rară. Investigațiile de specialitate au permis un diagnostic corect și abordarea terapeutică a fost rezultatul unei cooperări multidisciplinare.

Cuvinte cheie: paragangliom, feocromocitom, adrenalectomie, normetanefrine