

Boala hidatică primară musculoscheletală și retroperitoneală: prezentare de caz și review al literaturii

Vlad-Olimpiu Butiurca¹, Marian Botoncea¹, Andrei Modiga¹, Raluca-Adnana Zaharia²,
Karoline Becker Uta³, Călin-Dragoș Molnar⁴, Bogdan-Andrei Suci⁵

¹ME2 Department, George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Târgu Mureș, Romania

²Department of Radiology, Târgu Mureș Emergency County Hospital, Mureș, Romania

³George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Târgu Mureș, Romania

⁴General Surgery Clinic I, Târgu-Mureș Emergency County Hospital, Mureș, Romania

⁵M1 Department, George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Târgu Mureș, Romania

Rezumat

Boala hidatică cauzată de *Echinococcus granulosus* afectează rar sistemul musculoscheletal, reprezentând doar 1-4% dintre cazuri. Prezentăm cazul unui bărbat de 65 de ani care s-a prezentat cu detresă respiratorie acută și o hernie inghinală stângă ireductibilă. Tomografia computerizată a evidențiat leziuni chistice multiloculare extinse la nivelul mușchilor iliopsoas și coapsei, asociate cu distrucție osoasă pelvină și un chist secundar la nivelul testiculului drept, fără implicare hepatică sau pulmonară. Exeresisul chirurgical și examenul histopatologic au confirmat infecția cu *Echinococcus granulosus*. A fost inițiat tratament postoperator cu albendazol. Evoluția postoperatorie a fost dificilă din cauza bolii pulmonare obstructive cronice, dar pacientul s-a recuperat. Analiza datelor instituționale și a literaturii confirmă raritatea bolii hidatice musculoscheletale primare și dificultățile sale de diagnostic. Conștientizarea localizărilor atipice și integrarea datelor imagistice, chirurgicale și epidemiologice sunt esențiale pentru un diagnostic corect și o conduită terapeutică optimă. Boala hidatică musculoscheletală primară poate apărea în absența unei localizări hepatice sau pulmonare și trebuie luată în considerare în diagnosticul diferențial al leziunilor chistice ale părților moi la pacienții din zone endemice.

Cuvinte cheie: boala hidatică musculoscheletală, hidatoza retroperitoneală, *Echinococcus granulosus*