

LIPOMATOZA SIMETRICĂ MULTIPLĂ BENIGNĂ (BOALA MADELUNG, SINDROMUL LAUNOIS- BENSAUDE). CAZ CLINIC

Sergiu Beliniuc, Gabriela Motelica, Ion Dabija

Conducător științific: Nicolae Chele

Catedra de chirurgie oro-maxilo-facială și implantologie orală „Arsenie Guțan”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Lipomatoza simetrică multiplă benignă (LSM), cunoscută și sub denumirea de boala Madelung (sau sindromul Launois-Bensaude), este o afecțiune rară a țesutului adipos care duce la formarea de depozite adipoase simetrice, în special în zona gâtului, umerilor, părții superioare a trunchiului și pe brațe. **Scop.** Prezentarea unui caz clinic și analiza tehnicii de excizie radicală (lipectomie) ca metoda de tratament a lipomatozei simetrice multiple benigne în regiunea oro-maxilo-facială. Material și metode. Prezentare de caz clinic. Pacientul P.D., Bărbat/64 ani, internat în secția de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială a IMU cu diagnosticul prezumtiv de lipomatoză simetrică multiplă benignă. Datele clinice și paraclinice au permis stabilirea diagnosticului sus-numit și a deciziei privind tactica de tratament prin excizie radicală (lipectomie). **Rezultate.** Abordul chirurgical prin lipectomie radicală s-a dovedit a fi o metodă sigură, eficientă și cu un grad sporit de predictibilitate. Procedura a permis excizia completă a depozitelor adipoase, dificil de tratat prin metode conservative. Prin excizia chirurgicală a țesutului adipos, s-au obținut beneficii atât de ordin estetic, cât și funcțional, contribuind la reducerea simptomatologiei locale și la prevenirea complicațiilor. În plus, rezultatele postoperatorii au demonstrat o îmbunătățire semnificativă a calității vieții pacientului. Intervenția poate reprezenta o soluție eficientă, cu indicații clare și evaluare preoperatorie riguroasă. **Concluzii.** Lipectomia radicală reprezintă o tehnică de predilecție în cazul pacienților cu LSM datorită posibilității de înlăturare radicală a țesutului adipos și reducerea complicațiilor de tip: dispnee, disfonie, disfagie precum și sindroame de compresiune pe trahee sau vena cavă superioară. **Cuvinte-cheie:** lipomatoza simetrică benignă, lipectomie, țesut adipos.

SYMMETRIC MULTIPLE BENIGN LIPOMATOSIS (MADELUNG'S DISEASE, LAUNOIS-BENSAUDE SYNDROME). CASE REPORT

Sergiu Beliniuc, Gabriela Motelica, Ion Dabija

Scientific adviser: Nicolae Chele

Arsenie Guțan Department of Oral-Maxillofacial Surgery and Oral Implantology, Nicolae Testemițanu University, Chișinău, Republic of Moldova

Introduction. Symmetric Multiple Benign Lipomatosis (SMBL), also known in medicine as Madelung's disease (or Launois-Bensaude syndrome), is a rare adipose tissue disorder that leads to the excessive formation of symmetric fat deposits (adipose tissue), particularly in the neck, shoulders, upper trunk and arms. **Objective.** The presentation and analysis of the radical excision technique (lipectomy) as a treatment method for symmetric multiple benign lipomatosis in the oro-maxillofacial region. **Material and methods.** Case report. The patient P.D., a 64-year-old male, was admitted to the Oro-Maxillofacial Surgery Department of IMU IMSP with a diagnosis of symmetric multiple benign lipomatosis. Clinical and paraclinical data allowed for the establishment of the above-mentioned diagnosis and treatment strategy through radical excision (lipectomy). **Results.** The surgical approach via radical lipectomy has proven to be a safe, effective, and highly predictable method. The procedure allowed for the complete excision of adipose tissue that are difficult to manage through conservative methods. Surgical removal of fat resulted in both aesthetic and functional benefits, contributing to the reduction of local symptoms and the prevention of complications. Moreover, postoperative outcomes demonstrated a significant improvement in the patient's quality of life. This intervention may represent an effective solution, provided that clear indications and thorough preoperative evaluation are ensured. **Conclusion.** Radical lipectomy is considered the preferred surgical technique in patients with BSL due to its ability of complete removal of adipose tissue and to reduce complications such as dyspnea, dysphonia, and dysphagia, as well as compression syndromes affecting the trachea or the superior vena cava. **Keywords:** symmetric benign lipomatosis, lipectomy, adipose tissue.