

LIPOMA VERSUS BENIGN SYMMETRIC LIPOMATOSIS WITH LOCALIZATION IN ORAL AND MAXILLOFACIAL REGION

Sirbu Daniel, Suharschi Ilie, Sirbu Dumitru

Scientific adviser: Suharschi Ilie

Arsenie Gutan Department of OMF Surgery and Oral Implantology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Benign tumors of fat tissue with localization in oral and maxillofacial region are an ongoing problem, with a high frequency and various manifestation causing morpho-functional and aesthetic discomfort for the patient. **Objective of the study.** Comparative analysis of progression, diagnosis and treatment of lipoma and benign symmetric lipomatosis with oral and maxillofacial localization. **Material and Methods.** Were studied 2 patients that addressed at the department of Oral and Maxillofacial surgery of IMSP Institute of Emergency Medicine with benign tumors of fat tissue origin in OMF region. Comparative analysis criteria were: swelling, postoperative pain, morbidity, extend of the wound, detachment from the surrounding tissue, duration of the intervention. Results. Were compared the particularities of the manifestation, treatment, progression of the patient CV w/29 years diagnosed with: Lipoma on right submandibulary region with the patient CA m/69 years diagnosed with: Benign symmetric lipomatosis. According to the predetermined criteria of appreciation the patient CV had a moderate swelling and postoperative pain, low morbidity, wound extension - 5 cm, easy detachment from the surrounding tissue, duration of the intervention - 40 min; patient CA had a severe swelling and postoperative pain, high morbidity, wound extension - 13 cm, difficult detachment from the surrounding tissue, duration of the intervention - 4 hours. **Conclusion.** This study proved that benign tumors of fat tissue can have common morphological origin but different progression and clinical features. Early addressing of the patients and early detection diminishes the duration of the surgery, morbidity and rehabilitation of the patient.

Keywords: Lipoma, Benign symmetric lipomatosis, Madelung's disease.

LIPOMUL SOLITAR VERSUS LIPOMATOZA SIMETRICĂ BENIGNĂ CU LOCALIZARE ÎN REGIUNEA ORO-MAXILO-FACIALĂ

Sîrbu Daniel, Suharschi Ilie, Sîrbu Dumitru

Conducător științific: Suharschi Ilie

Catedra de chirurgie OMF și implantologie orală „Arsenie Guțan”, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere Tumorile benigne ale țesutului adipos cu localizare oro-maxilo-facială prezintă o problemă actuală, având o frecvență înaltă, cu manifestări variate, provocând discomfort morfo-funcțional și estetic pacienților. **Scopul lucrării.** Analiza comparativă a evoluției, diagnosticului și tratamentului lipomului solitar și a lipomatozei simetrice benigne, cu localizare în regiunea oro-maxilo-facială. **Material și Metode.** Au fost studiați 2 pacienți, care s-au adresat în secția de chirurgie OMF a IMSP IMU, cu tumori a țesutului adipos în regiunea OMF. Criteriile de analiză comparativă: edemul, durerea post-operatorie, morbiditatea, extinderea plăgii, detașarea de la țesuturilor înconjurătoare, durata intervenției chirurgicale. **Rezultate.** S-au comparat particularitățile de manifestare, tratament și de evoluție a pacientului CV f/29 ani, cu diagnosticul: Lipom solitar în regiunea submandibulară pe dreapta, cu a pacientului CA b/69 ani, cu diagnosticul: Lipomatoză simetrică benignă. Conform criteriilor de apreciere la pacientul CV edemul și durerea post-operatorie au fost moderate, morbiditatea scăzută, extinderea plăgii - 5 cm, detașarea ușoară de la țesuturile înconjurătoare, durata intervenției chirurgicale - 40 min; la pacientul CA edemul extins și durerea post-operatorie intensă, morbiditate înaltă, extinderea plăgii - 13 cm, detașarea dificilă de la țesuturile înconjurătoare, durata intervenției chirurgicale - 4 ore. **Concluzii.** Studiul a demonstrat că, tumorile țesutului adipos pot avea aceeași origine morfologică, însă evoluție și particularități clinice diferite. Adresarea precoce a pacienților și depistarea timpurie a formațiunilor micșorează timpii operatori, morbiditatea și reabilitarea postoperatorie. **Cuvinte-cheie:** lipom solitar, lipomatoză simetrică benignă, Morbul Madelung.