

ACTUALITĂȚI ÎN DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL TUMORILOR FILOIDE ALE SÂNULUI

Maria Raevschi¹, Brahmi Madline Mahrez¹

Conducător științific: Lilia Bacalâm^{1,2}

¹Catedra de oncologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

²Institutul Oncologic

Introducere. Tumora filoidă (TF) a sânului este un neoplasm fibroepitelial rar întâlnit, cu o incidență de 0,3% până la 1% dintre toate tumorile. OMS clasifică TF în : benigne, borderline și maligne. Acestea ca regulă au caracter benign, însă un caz din 4 este de origine malignă. **Scopul:** Elucidarea metodelor de diagnostic și tratament al TF. **Material și metode.** Studiul statistic a fost realizat pe perioada anilor 2019-2023, prin analiza retrospectivă și prospectivă a fișelor de observație a 20 de paciente diagnosticate cu TF și au fost supuse tratamentului chirurgical. Lotul de studiu este constituit din 20 paciente care au fost investigate și tratate în secția de mamologie a IO. **Rezultate.** Conform vârstei diagnosticul pozitiv de TF a fost înregistrat cu vârsta medie de 37,3 ani. TF la vârsta de 21-30 ani au fost înregistrate 7 cazuri (35%). Conform dimensiunilor formațiunii, limitele au fost de circa 0,5- 12 cm. Cele care au depășit 10 cm s-au întâlnit mai frecvent în intervalul de vârstă 41-50 ani, constituind 5 cazuri (25%). Cu scop de diagnostic s-au efectuat: examenul clinic, paraclinic (USG glandelor mamare, mamografia și RMN) și examenul morfologic. Managementul chirurgical este procedura standard pentru TF. S-a efectuat rezecție sectorială -17 cazuri (85%), mastectomie -2 cazuri (10%) și excizie largă urmată de mastectomie 1 caz (5%). Rezultatul morfologic final ale TF au fost: benigne 16 cazuri (80%), maligne 4 cazuri (20%). **Concluzii.** (1).Examinarea clinico-paraclinică și morfologică reprezintă investigațiile de bază în depistarea TF. (2). Tratamentul de bază al TF reprezintă rezecția sectorială n=16; (80%), mastectomia fiind indicată doar în TF maligne n=4 (20%). **Cuvinte-cheie:** Tumori filoide (TF), glandă mamară.

UPDATES IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PHYLLOID TUMORS OF THE BREAST.

Maria Raevschi¹, Brahmi Madline Mahrez¹

Scientific adviser: Lilia Bacalâm^{1,2}

¹Department of Oncology, Nicolae Testemițanu University

²Institute of Oncology

Introduction. Phylloid tumor (PT) of the breast is a rare fibroepithelial neoplasm with an incidence of 0.3% to 1% of all tumors. WHO classifies PT into benign, borderline and malignant. As a rule, these are benign, but one case out of 4 is of malignant origin. **Objective of the study.** Elucidation of methods of diagnosis and treatment of PT. **Material and methods.** The statistical study was carried out during the years 2019-2023, through the retrospective and prospective analysis of the observation sheets of 20 patients diagnosed with PT and who underwent surgical treatment. **Results.** The study group consists of 20 patients who were investigated and treated in the IO's mammology department. According to age, the positive diagnosis of PT was registered with an average age of 37.3 years. The PT at the age of 21-30 years were registered 7 cases (35%). According to the size of the formation, the limits were 0.5-12 cm. Those that exceeded 10 cm were found more frequently in the age range 41-50 years, constituting 5 cases (25%). For diagnostic purposes, the following were performed: clinical, paraclinical examination (USG of the mammary glands, mammography and MRI) and morphological analysis. Surgical management is the standard procedure for PT. Sectoral excision was performed -17 cases (85%), mastectomy -2 cases (10%) and wide excision followed by mastectomy in 1 case (5%). The final pathological diagnoses of PT were benign 16 cases (80%), malignant 4 cases (20%). **Conclusions.** (1). The clinical-paraclinical and morphological examination are the basic investigations in the detection of PT. (2). The basic treatment is sectoral resection n=17(80%); mastectomy being indicated only in malignant PT n=3 (20%). **Keywords:** Phylloid tumors (PT), mammary gland.