

## ASPECTE CLINICO-MORFOLOGICE ALE CANCERULUI PAGET AL GLANDEI MAMARE

Ira Gherb

Conducător științific: Lilia Bacalîm

Catedra de oncologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Cancerul Paget este o tumoră epitelială localizată în regiunea complexului mamelono-areolar al sănului cu o incidență de circa 5-7% din totalitatea cancerelor mame. Depistarea clinicoparaclinică a patologiei în stadiile incipiente când nu invadază parenchimul mamar și confirmarea morfologică reprezintă elemente esențiale în alegerea tacticii de tratament. **Scopul lucrării.** Studierea aspectelor clinico-morfologice ale cancerului Paget al glandei mame pentru a elucida conduită corectă de tratament. **Material și metode.** Au fost studiate aspectele clinico-morfologice a 21 de paciente cu diagnosticul de cancer Paget al glandei mama cu vârstă medie de circa 53,4 ani. Clinica patologia s-a manifestat prin senzația de prurit, arsură, dureri, examinarea complexului mamelono-areolar rebelă la tratamentul conservativ. Diagnosticul clinic definitiv a fost confirmat morfologic și imunohistochimic. **Rezultate.** S-a atestat o incidență mai înaltă a formelor *in situ* de afectare a mamelonului, areolei sau a regiunii periareolare ( $n = 16$ ; 76,19%). În restul 5 cazuri (23,80%) au fost forme invazive însotite de ulcerății și distrugerea complexului mamelon-areolă. Diagnosticul morfopatologic a confirmat pre-operator diagnosticul în toate cele 21 de cazuri. Imunohistochimic LUM A și B au fost 11 paciente (52,38%), HER2/neu+ - 7 cazuri (33,3%) și Triplu-negativ - 3 cazuri (14,28%). **Concluzii.** Modificările exematoide ale complexului mamelono-areolar însotite de durere sau prurit persistent, fără un factor declanșator, sunt suspecte pentru cancerul Paget al sănului și solicită o evaluare clinicoparaclinică și imunohistochimică amănunțită. **Cuvinte-cheie:** Cancerul Paget, complexul mamelono-areolar, diagnostic.

## CLINICAL-MORPHOLOGICAL ASPECTS OF PAGET'S DISEASE OF THE BREAST

Ira Gherb

Scientific adviser: Lilia Bacalîm

Department of Oncology, Nicolae Testemițanu University

**Introduction.** Paget's disease of the breast is an epithelial tumor located in the region of the nipple-areola complex with an incidence of approximately 5-7% of all breast cancers. Clinical and paraclinical pathology detection in the early stages, when it does not invade the breast parenchyma and morphological confirmation are essential in choosing the treatment approach. **Objective of the study.** To investigate the clinical-morphological aspects of Paget's disease of the breast in order to determine the appropriate treatment strategy. **Materials and methods.** The clinical-morphological aspects of 21 patients diagnosed with Paget's disease of the breast were studied. The average age of the patients was approximately 53.4 years. Clinically, the pathology manifested as itching, burning, pain, and eczematous changes in the nipple-areola complex that did not respond to conservative treatment. The definitive clinical diagnosis was confirmed morphologically and immunohistochemically. **Results.** A higher incidence of *in situ* forms of the nipple, areolar, or periareolar involvement ( $n = 16$ ; 76.19%) was observed. In the remaining 5 cases (23.80%), there were invasive forms accompanied by ulceration and destruction of the nipple-areola complex. The morpho-pathological diagnosis confirmed the preoperative diagnosis in all 21 cases. Immunohistochemically, LUM A and B were present in 11 patients (52.38%), HER2/neu+ in 7 cases (33.3%), and Triple-negative in 3 cases (14.28%). **Conclusion.** Exematoïd changes in the nipple-areola complex accompanied by persistent pain or itching, without an identifiable trigger, are suspicious for Paget's breast disease and require detailed clinical, paraclinical, and immunohistochemical evaluation. **Keywords:** Paget's disease, nipple-areola complex, diagnosis.