

## ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ПРОЛІФЕРАТИВНИХ ПРОЦЕСІВ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ

*Ануфрієва Д.В., студ. 3-го курсу; Кияненко В.А., студ. 5-го курсу  
Науковий керівник – канд. мед. наук, асист. Гортинська О.М.  
СумДУ, медичний інститут, кафедра патоморфології*

Проблема захворюваності жіночого населення на пухлинні процеси молочної залози набула в останні роки особливої актуальності в зв'язку з щорічним приростом цієї патології. В загальній структурі захворюваності жінок патологія молочної залози виявляється з частотою 13,5-30% і ситуація має стабільну динаміку зростання. 80% жінок дітородного віку мають проліферативні процеси у молочній залозі.

Метою роботи є створення алгоритму диференційної діагностики пухлин молочної залози.

З метою створення таблиці диференційних морфологічних критеріїв нами були відібрані чотири нозології - фіброаденома, мастопатія, дольковий і протоковий рак молочної залози. Дослідження проводилось на основі сучасних даних наукової літератури, а також на матеріалі, отриманому під час оперативних втручань на базі Сумського обласного клінічного онкологічного диспансеру (СОКОД).

На основі дослідження даних наукової літератури, патогістологічних досліджень операційного матеріалу, статистичних даних, було створено таблицю диференційних морфологічних критеріїв пухлин молочної залози, яка буде застосована для алгоритмізації комп'ютерної діагностики пухлинних процесів молочної залози.

Отримані результати роботи в майбутньому можуть бути впроваджені в клінічну медицину для алгоритмізації машинної діагностики проліферативних процесів молочної залози.