

ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ МЕДУЛЯРНОГО І ПРОТОКОВОГО ІНФІЛЬТРАТИВНОГО РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ В МОРФОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ

*Романюк А. М., Москаленко Р. А., Ліндін М. С., студ. 6-го курсу
СумДУ, кафедра патоморфології*

Рак молочної залози (РМЗ) займає провідне місце серед усіх злоякісних пухлин у жінок і характеризується значним поліморфізмом гістологічних форм.

Мета роботи: вивчити гістологічні та імуногістохімічні особливості медулярного та протокового інфільтративного раку молочної залози.

Матеріали і методи. Під час проведення роботи використовувались методи медичної статистики, загальноприйняті рутинні гістологічні методи, імуногістологічне дослідження рецепторного апарату ракових клітин.

Результати роботи. Проведене патогістологічне дослідження операційного біопсійного матеріалу за останні 5 років показало, що серед злоякісних пухлин молочної залози протоковий інфільтративний рак зустрічається в 77%, а медулярний рак – 3,5%. Враховуючи експресію раковими клітинами рецепторів до естрогену, прогестерону, HER-2/neu, p53 та Ki-67, розроблений алгоритм диференційної діагностики протокового інфільтративного та медулярного раку молочної залози, що допомагає з високою вірогідністю робити кваліфіковане гістологічне заключення.

Заклучення. Отримані результати можуть бути використані у практичній роботі лікарів-патологоанатомів для вдосконалення диференційної діагностики інфільтративного протокового та медулярного раку молочної залози, а також в хірургії, онкології та мамології для цілеспрямованого їх лікування.