

МОРФОЛОГІЧНІ КРИТЕРІЇ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ ЗЛОЯКІСНИХ ПРОЦЕСІВ У МОЛОЧНІЙ ЗАЛОЗІ

*Гонтар А.К., Шевченко Ю.О., студ. 3-го курсу
Науковий керівник – канд. мед.наук, доц. Карпенко Л.І.
СумДУ, медичний інститут, кафедра патоморфології*

При проведенні морфологічного дослідження злоякісних пухлин молочної залози головним завданням є правильно прийняте діагностичне рішення, про наявність інфільтруючого чи неінфільтруючого раку. У молочній залозі, в основному, виділяють чотири мікроскопічних типи раку (неінфільтруючий протоковий і дольковий та інфільтруючий протоковий і дольковий). Внутрішньопотоковий рак (протоковий неінфільтруючий рак, протокова карцинома “Ca in situ”) при мікроскопічному дослідженні виявляється в різних гістологічних варіантах. Основним діагностичним критерієм його є проліферація злоякісних епітеліальних клітин у межах просвіту протока без інвазії в строму молочної залози. Дольковий неінфільтруючий рак (неінвазивний рак, “Ca in situ”, внутрішньодольковий преінвазивний рак) мікроскопічно характеризується тим, що епітеліальні клітини в альвеолах мономорфні, цілком заповнюють альвеоли часточок, просвітів немає, відсутній фізіологічний поліморфізм; атипичні мономорфні клітинні елементи з альвеолярних часточок нерідко поширюються на молочні ходи, заповнюючи їхній просвіт; альвеоли великі, округлої або овальної правильної форми, нерідко зливаються між собою.

В практичній діяльності патологоанатома переважно зустрічається інфільтруючий протоковий і дольковий рак. Деякі автори об'єднують їх терміном інвазивний рак. Макроскопічно це щільний, дерев'янистий, добре обкреслений вузол, що різко відрізняється по кольору і консистенції від навколишньої тканини молочної залози. Пухлинний вузол щільно зв'язаний із тканиною молочної залози, ріжеться з опором, поверхня розрізу сірого кольору, іноді з крововиливами і вогнищами некрозу жовтого кольору. Контури ракового вузла нерівні, характеризуються тяжами, що проникають у тканину молочної залози з формуванням зірчастої і ракоподібної конфігурації. Мікроскопічно при інфільтруючому протоковому раку виявляються різноманітні структури, які формують пухлину. Це різної величини і форми залози з атипичних клітин, які лежать у грубій стромі; осередкові скупчення ракових клітин, що формують солідні структури; ракові клітини у вигляді дрібних ланцюжків, що лежать на різній відстані один від одного серед грубоволокнистої сполучної тканини по типу скірозних структур; гіаліноз стромі. Мікроскопічно при інфільтруючому дольковому раку пухлинні клітини розташовуються одна за іншою на деякій відстані. Ланцюжки розташовуються паралельно і відстоять одна від одної на рівній відстані. Розділені волокнистою фіброзною тканиною. Ланцюжки пухлинних клітин концентрично розташовуються навколо нормальних протоків, формуючи структури – «мішені». Характерним для інвазивного раку є наявність росту ракових клітин в стромі, а особливо в жировій клітковині, осередки некрозу, гіаліноз стінок протоків.