

АНОТАЦІЯ

Роль компонентів пухлинного мікрооточення у прогресії раку ендометрію

Лавренова А.О.

Робота присвячена визначенню зв'язків між особливостями пухлинного мікрооточення, у тому числі рівнем лімфоцитарної інфільтрації, кількістю M2-макрофагів і FOXP3⁺-лімфоцитів, щільністю мікросудин і такими показниками прогресії злоякісного процесу в ендометрії як проліферативна активність, ступінь диференціювання та глибина інвазії пухлини у міометрій. Об'єктом дослідження були зразки операційного матеріалу 39 хворих на рак ендометрію (середній вік 59,0±1,7 роки) з I-II стадією захворювання за FIGO. У роботі використовували метод проточної цитофлуориметрії, а також морфологічні, імуногістохімічні та статистичні методи дослідження.

Результати дослідження показали, що зниження рівня лімфоцитарної інфільтрації, збільшення вмісту FOXP3⁺-лімфоцитів, M2-макрофагів та підвищення щільності мікросудин асоціюється з низьким ступенем диференціювання, глибокою інвазією пухлини у міометрій та високою проліферативною активністю, що може свідчити про високий ступінь злоякісності таких новоутворень. Визначено, що у карциномах ендометрію підвищення вмісту FOXP3⁺-лімфоцитів корелює з достовірно більшою кількістю інтратуморальних M2-макрофагів і високою щільністю мікросудин. Отримані результати можуть бути використані як додаткові прогностичні маркери цієї форми раку, а також у якості терапевтичних мішеней при призначенні хворим відповідної протипухлинної терапії.

Кваліфікаційна робота викладена на 68 сторінках, ілюстрована 2 таблицями, 6 діаграмами та 7 мікрофотографіями. Список використаних джерел включає 111 робіт.

Ключові слова: рак ендометрію, пухлинне мікрооточення, лімфоцитарна інфільтрація, FOXP3⁺-лімфоцити, M2-макрофаги, щільність мікросудин.