

ЦИТОЛОГИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ МЕСТНОРАСПРОСТРАНЕННОГО РАКА ШЕЙКИ МАТКИ

Д.З. ЗИКИРЯХОДЖАЕВ, Ф.Н. КАРИМОВА, Ш. ВАСИХОВ

ГУ «Онкологический научный центр» МЗ РТ, г. Душанбе

Эффект от проведенного лечения больных раком шейки матки оценивается по клиническим проявлениям и по степени регрессии первичной опухоли. В решении этой проблемы важное место отводится цитологическому методу исследования на этапах лечения. Цитологическое исследование проводилось до и после системной неoadъювантной химиотерапии у 37 больных и у 19 больных, получивших эндометриальную химиотерапию по одной и той же схеме. Результаты цитологических исследований сопоставляли с клиническим эффектом, который определяли при гинекологическом обследовании в эти же сроки.

До лечения у всех больных в исследуемых мазках обнаружено большое количество эпителиальных клеток с выраженными признаками атипии: клетки разнообразной формы и величины располагались скоплениями, границы клеток и ядер различимы. Ядра разной величины и формы, гипо- и гиперхромные, с неравномерным распределением гиперхромного хроматина, с множественными ядрышками.

После первого курса химиотерапии в I группе больных отмечался патоморфоз I степени (слабый) в 53,9% случаев, II степени (умеренный) – в 21,0%. Во II группе (внутриартериальная полихимиотерапия) патоморфоз I степени имел место в 11,2%, II степени – в 43,1% и выраженный патоморфоз – в 35,2% случаев.

Изменения цитограмм характеризовались, в зависимости от выраженности патоморфоза,

наличием дистрофических изменений клеток: увеличением отдельно лежащих опухолевых клеток, появлением клеток с увеличенными размерами цитоплазмы и ядра, наличием окрашивания ядер гипохромно; наблюдается кариолизис, исчезновение ядрышек.

Степень цитологически обнаруживаемых дистрофических изменений опухолевых клеток после проведенного лечения в основном соответствовала клиническому эффекту. В 2-х случаях в группе больных патоморфоза опухоли как такового не было. Это были больные с рецидивом опухоли после проведенного ранее сочетанного лучевого лечения. Клинический эффект в этих случаях также не отмечен.

В группе больных с системным введением цитостатиков в 25% случаев также не отмечен патоморфоз. Клинический эффект от проведенной химиотерапии в этом случае был слабый либо отсутствовал вовсе. В последующем эти больные получили сочетанно-лучевое лечение.

Таким образом, более выраженные клинические данные об уменьшении опухоли шейки матки под воздействием внутриартериальной химиотерапии по сравнению с системным введением цитостатиков, подтвержденные цитологическим методом диагностики в виде некротических, дистрофических изменений в опухолевых клетках, свидетельствуют о большей эффективности внутриартериальной химиотерапии.