

УРОВЕНЬ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ В РАНЕВОЙ ЛИМФЕ ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

*Ганцев Ш.Х., д-р. мед. наук, профессор, Ишмуратова Р.Ш., канд. мед. наук, доцент,
Фролова В.Ю., канд. мед. наук, доцент, Султанбаев А.В., Мусин Ш.И.*

Башкирский государственный медицинский университет

Несмотря на большое количество работ, посвященных различным проблемам противоопухолевого иммунитета, актуальным представляется изучение состояния гуморального иммунитета онкологических больных.

Цель исследования: определение уровня иммуноглобулинов в периферической лимфе при раке молочной железы.

Материалы и методы. В группу исследования вошли 80 пациенток, перенесшие операцию по поводу рака молочной железы. В зависимости от показаний пациентам выполнена мастэктомия или секторальная резекция молочной железы с лимфодиссекцией подмышечных лимфатических узлов. По стадиям рака пациенты распределялись следующим образом: I стадия — 17 (21,25 %) пациентов, II стадия — 35 (43,75 %), III стадия — 24 (30 %) и IV стадия — 4 (5 %). Периферическую лимфу, поступающую по дренажу, собирали на 3–5 сутки после операции, в течение 1–3 часов. В лимфе определяли содержание IgG, IgA и IgM.

Результаты исследования. В ходе исследования отмечено, что между стадией рака молочной железы и уровнем IgA раневой лимфы, а также между стадией рака и уровнем IgM определяется, слабо положительная корреляционная связь. Между стадией рака и уровнем концентрации IgG определяются умеренная положительная корреляционная связь, с вероятностью безошибочного прогноза $p > 99,9$ %.

Заключение. Из полученных результатов следует, что с увеличением стадии рака молочной железы отмечается активация гуморального иммунитета, проявляющаяся увеличением концентрации иммуноглобулинов в периферической лимфе.