

ID: 2014-04-2467-T-3747

Тезис

Жамкова М.Ю.

Изменение показателей иммунитета в процессе полихимиотерапии у больных инфильтративной формой рака молочной железы

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра факультетской хирургии и онкологии

Научный руководитель: д.м.н., профессор Конопацкова О.М.

Представляет интерес изучение показателей иммунитета у больных отечно-инфильтративной формой рака молочной железы.

Цель исследования: изучить показатели клеточного и гуморального иммунитета при инфильтративной форме рака молочной железы в динамике до и после проведения полихимиотерапии.

Материал и методы. Проведено комплексное обследование 83 больных с инфильтративной формой рака молочной железы. Изучали количество Т-лимфоцитов (CD3⁺-клеток), В-лимфоцитов (CD19⁺-клеток), Т-хелперов (CD4⁺-клеток), цитотоксических Т-лимфоцитов (CD8⁺-клеток), их соотношением. Количественное содержание В-лимфоцитов (CD19⁺-клеток) сопоставляли с функциональной активностью их субпопуляции на основании определения уровня сывороточных иммуноглобулинов различных классов: IgG, IgA и IgM.

Результаты. В основной группе больных отмечено прогрессирующее снижение процентного содержания CD3⁺-лимфоцитов ($45,2 \pm 1,2, P < 0,001$), CD4⁺-лимфоцитов ($20,6 \pm 1,54, P < 0,001$) по отношению к контрольной группе. В то же время отмечено достоверное увеличение процентного содержания CD8⁺-лимфоцитов по сравнению с контрольной группой наблюдения ($29,4 \pm 0,54, P < 0,001$). Одновременно снижался показатель соотношения CD4⁺/CD8⁺-лимфоцитов ($0,71 \pm 0,033, P < 0,001$). Также установлено снижение активности В-зависимого иммунитета: содержание в крови IgG ($9,85 \pm 0,187, P < 0,001$), IgA ($1,95 \pm 0,026, P < 0,001$), IgM ($0,98 \pm 0,013, P < 0,001$), а также уровня CD19⁺ лимфоцитов ($14,7 \pm 1,025, P < 0,001$) было заметно ниже контрольных величин.

Таким образом, оценивая иммунный статус у больных инфильтративной формой рака молочной железы, следует заключить, что выявленные сдвиги имеют прогностическую значимость. Использование полихимиотерапии обеспечивает не только элиминацию опухолевых клеток в периоды терапевтических мероприятий, но за счет подавления иммунной системы способствует развитию промоции и метастазированию малигнизированных клеток, не подвергшихся эрадикации.

Ключевые слова: инфильтративная форма, иммунитет