

*Касько Т. Е., Левдорович Е. О.*  
**ЛИПОМОДЕЛИРОВАНИЕ ПОСЛЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**  
*Научный руководитель канд. биол. наук Юшкевич Е. В.*  
*Кафедра морфологии человека*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Липомоделирование – это процесс перемещения собственного жира, для изменения объёма или формы части тела, с целью реконструкции или улучшения внешнего вида организма. Липомоделирование является относительно новым способом реконструкции молочной железы. В онкопластике груди липомоделирование стало популярным в течение короткого времени.

Сегодня существуют несколько вариантов операций при раке молочной железы, которые различаются объемом хирургического вмешательства и зависят от распространения опухоли. Операция по удалению рака груди приводит к возникновению косметического дефекта, который может быть устранен путем реконструктивной операции одновременно с мастэктомией, либо через год после контрольного обследования по окончании лечения. Реконструктивно-пластическая операция по восстановлению молочной железы после ее удаления является одной из самых сложных пластических операций. В настоящее время при выполнении радикальной мастэктомии широко применяются реконструктивные операции, осуществляемые при помощи собственных тканей пациента, а также маммопластика с применением эндопротезов. Реконструкция молочной железы собственными тканями является достаточно сложной в техническом плане операцией, поэтому рутинно проводится в очень небольшом количестве лечебных учреждений.

Успех липомоделирования зависит от тщательного сбора, переработки и пересадки жира. С улучшением методов липомоделирования, оно стало более широко применяться в реконструкции после хирургии рака молочной железы, лечение врожденных и приобретенных деформаций груди, а в последнее время и для косметического увеличения.