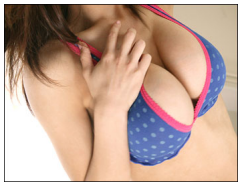
Автор: Administrator
25.06.2008 13:23 -



Ученые находят все новые и новые способы использования стволовых клеток полученных из человеческой жировой ткани. В Японии хирурги предлагают использовать такие клетки для искусственного увеличения груди. Такой способ может вытеснить прежние методы увеличения груди при помощи силиконовых имплантов.

Новый способ уже был опробован более чем на 40 пациентках.

Отмечено, что ни в одном случае не возникло серьезных осложнений. Хирург медицинской школы Токийского университета Котаро Йошимура считает это значительным успехом.

Недавно мы уже писали о том, что такие стволовые клетки были имплантированы испанскими кардиохирургами в сердце пациента. Метод с внедрением стволовых клеток для увеличения груди идентичен.

Сначала пациенту делается липосакция. Полученный в результате жир проходит очистку и обогащается стволовыми клетками, способными формировать новые жировые клетки и сосуды. После чего через катетер жидкость вводится в молочную железу.

Метод увеличения груди за счет собственной жировой ткани известен давно, однако существенным его недостатком является то, что значительная часть жировых клеток погибает после пересадки, образуя уплотнения, напоминающие раковые опухоли.

Новый метод, предложенный доктором Йошимурой, позволяет избежать этого осложнения, так как в обогащенной стволовыми клетками ткани намного быстрее формируются кровеносные сосуды, обеспечивающие ее необходимым питанием.

Кроме того, в отличие от силиконовых и солевых имплантатов, собственная жировая ткань не выглядит после пересадки как инородное тело, в результате искусственно увеличенная грудь отличается от натуральной только своим размером.