

ХИРУРГИЧЕСКАЯ НИТЬ

ОБЛАСТЬ ИЗОБРЕТЕНИЯ

Настоящее изобретение относится к хирургической нити. В частности, настоящее
5 изобретение относится к хирургической нити для медицины, косметической
медицины и косметической хирургии, в частности, используемой для
корректирующей пластической хирургии лица, известной как «хирургический
лифтинг лица».

10 УРОВЕНЬ ТЕХНИКИ

С течением времени подкожная ткань лицевой области, также известная как
гиподерма или подкожно-жировая клетчатка, провисает, оттягивая вместе с собой
вниз кожу лицевой области. Такое провисание считается, главным образом,
результатом действия на лицо силы тяжести, при котором соединительные
15 волокна провисают, а также результатом периферической резорбции костной
ткани. Такое старение называют в медицине «птоз лица».

Для предотвращения провисания кожи лица используется несколько
хирургических методов, объединенных под общим названием «лифтинг». Такой
лифтинг может быть скуловым, шейнолицевым или другим, в зависимости от
20 целевой зоны и проводимой процедуры. Обычно он состоит из выполнения
кожного разреза, лифтинга кожи, изменения положения подкожной и
поверхностной мышечной ткани и последующего иссечения «лишней» кожи
после лифтинга. Такой метод делает возможным решение проблемы птоза, однако
после такой процедуры по линиям разрезов остаются шрамы, а подкожная ткань
25 получает необратимые повреждения. Более того, пациенты часто отказываются от
такого метода из-за необратимого и не всегда естественного результата.

Более современный подход заключается в использовании хирургических нитей
для изменения положения провисающей подкожной ткани лицевой области.
Такой метод не включает проведение масштабных хирургических процедур. Эти
30 нити имплантируются под кожу лица с использованием игл с губчатым
наконечником, после которых не остаются видимые следы.