

© Аветіков Д. С., Кофман А. А.

УДК 616.742-089

Аветіков Д. С., Кофман А. А.

КЛІНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ РУБЦІВ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ВЕРХНЬОЇ ТА СЕРЕДНЬОЇ РІТІДЕКТОМІЇ

ВДНЗ України «Українська медична стоматологічна академія» (м. Полтава)

glasspower@mail.ru

Робота є фрагментом ініціативної теми кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії з пластичною та реконструктивною хірургією голови та шиї: «Алгоритм хірургічного та консервативного лікування хворих, що мають косметичні дефекти тканин щелепно-лицевої ділянки, інволюційний птоз шкіри обличчя та шиї, больові синдроми обличчя та профілактика утворення патологічних рубцевозмієних тканин», № державної реєстрації 0114U001910.

Вступ. В зв'язку з більш вимогливим відношенням сучасного суспільства до себе, старінням населення Землі, важливою проблемою, особливо у осіб жіночої статі, є методологія проведення косметологічних операцій, перш за все, в ділянках лицевого відділу черепа, у вигляді підтяжок шкіри [1,2,3]. У літературі найбільш ранніми та значущими роботами стали статті французьких та німецьких хірургів на тему усунення зморшок шляхом підтяжки шкіри обличчя [4,5]. Успіхи в виконанні оперативних втручань за типом "face lifting" виникли внаслідок міждисциплінарного взаємозв'язку, а не ізольовано [6,7,8].

Мета дослідження. Підвищення ефективності хірургічного лікування пацієнтів з інволюційним птозом шкіри верхньої та середньої зон обличчя шляхом визначення оптимальних меж відшарування та натягнення шкірно-жирових клаптів у цих регіонах.

Об'єкт і методи дослідження. Рубцевозмієні тканини 50 пацієнтів в постопераційному періоді після проведення верхньої та середньої рїтїдектомїї за класичною та модифікованою методикою.

Оцінка рубців здійснювалася за допомогою Ванкуверської шкали (висота, щільність, пігментація та васкуляризація рубця).

Дослідження проводили на двох групах. В 1 групу входили 21 пацієнти, яким була проведена верхня та середня рїтїдектомїя за класичною методикою. Модифікована методика проведена 29 особам, що склали 2 групу. Оцінка динаміки змін рубцевозмієних тканин проводилася в балах (від 1 до 12), сума яких виражалася в оцінках: «відмінно», «добре», «задовільно», «не задовільно».

Результати проведених досліджень уособлені та для наглядності виражені в відсоткових значеннях.

Результати досліджень та їх обговорення

При проведенні верхньої та середньої рїтїдектомїї за класичною методикою спостерїгалася позитивна динаміка у 20 пацієнтів (96%). Через 3 місяці відмінного стану післяопераційного рубця не отримано в жодного пацієнта, тоді як на 6, 9 та 12 місяці зафіксували відмінний результат у 2 осіб (9%). У 9 пацієнтів (43%) на 3 та 6 місяць стан післяопераційного рубця був оцінений добре, даний показник підвищився 10 осіб (48%) на 9 та 12 місяці спостереження. 11 пацієнтів (53%) на 3 місяці спостереження мали задовільний стан рубця, з часом цей показник зменшувався і на 12 місяць становив 8 осіб (39%). У 1 пацієнта (4%) рубцевозмієні тканини через 3 та 12 місяців після операції були оцінені негативно, на 6 та 9 подібні зміни не спостерїгалися.

Через три місяці після проведених оперативних втручань в другій групі відмінного стану післяопераційного рубця не отримано, а на 6, 9 та 12 місяці висока оцінка зафіксована у 4 пацієнтів (14%). У 17 пацієнтів (59%) на 3 та 6 місяць стан післяопераційного рубця був оцінений добре, з часом цей показник зростав і на 12 місяці спостереження 21 особа (72%) отримала хороший результат. Задовільно оцінено 11 пацієнтів (38%) на 3 місяці, 8 осіб (28%) на 6 місяці, 6 пацієнтів (21%) на 9 місяці та 4 особи на 12 місяці спостереження. В одного пацієнта (3%) рубцевозмієні тканини через три місяці після операції були оцінені 10 балами, отже показник негативний, на інших етапах спостереження подібних результатів не зафіксовано.

Аналізуючи результати оцінки проведених операцій, можемо зробити висновок, що корекція глибини фізіологічних борїд та складок обличчя більш ефективна при проведенні верхньої та середньої рїтїдектомїї з урахуванням абсолютних значень пластичної деформації шкірно-жирових клаптів. Відмінний результат в осіб 2 групи був вищим на (8%), більша кількість осіб 23 (79%) 2 групи, в порівнянні з 1 групою 11 пацієнтів (52%) оцінені добре; задовільний результат отримали 8 пацієнтів (39%) 1 групи, що значно вище у порівнянні з 2 групою 1 особа (4%).

Висновки. Проведений нами аналіз модифікованих методик рітідектомії показав, що розроблений принцип максимальної мобілізації клаптів, з врахуванням біомеханічних особливостей м'яких тканин та стану їх мікроциркуляторного русла, дозволяє значно розширити можливості пластичних

операцій з утворенням нормотрофічних рубців, що створює оптимальний функціональний і косметичний результат.

Перспективи подальших досліджень. Плануємо розширити біомеханічні та дослідження мікроциркуляторного русла на інших ділянках обличчя.

Література

1. Аветіков Д. С. Деформативні можливості м'яких тканин різних ділянок голови при одноосному розтягненні / Д. С. Аветіков, О. М. Проніна, А. А. Гутник // Вісник проблем біології і медицини. – 2010. – № 4 – С. 178-182.
2. Богатов В. В. Современные способы коррекции мягких тканей лица и шеи / Богатов В. В., Клестова Е. Л., Приходько И. Е. – М.: Медицинское информационное агенство, 2010. – 127 с.
3. Дирш А. В. Возрастные изменения кожи / А. В. Дирш, Е. Е. Фаустова, К. Е. Авдошенко [и др.] // Актуальные вопросы пластической хирургии и дерматокосметологии. – 2004. – № 1. – С. 53.
4. Лупатин Е. Б. Мастер-класс пластического хирурга / Е. Б. Лупатин. – М.: Косметик интернешнл форум, 2007. – 303 с.
5. Пластическая реконструктивная хирургия лица / [под ред. А. Д. Пейпла]. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2007. – 391 с.
6. Сергиенко Е. Н. Пластическая коррекция кожных покровов / Сергиенко Е. Н., Ботагов В. В., Шабанов А. М. – Тверь: Спец-Лит, 2003. – 67 с.
7. Davis R. V. Autologous free dermal fat graft. Reconstruction of facial contour defects / R. V. Davis, R. A. Guida, T. A. Cook // Arch. Otolaryngol Head Neck Surg. – 1995. – V. 121, № January. – P. 95-100.
8. Weerda H. Reconstructive facial plastic surgery / H. Weerda. – Stuttgart: Tieme, 2001. – 148 p.

УДК 616.742-089

КЛІНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ РУБЦІВ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ВЕРХНЬОЇ ТА СЕРЕДНЬОЇ РІТІДЕКТОМІЇ

Аветіков Д. С., Кофман А. А.

Резюме. Досліджувалася динаміка рубцевозмінених тканин після проведеної верхньої та середньої рітідектомії за класичною та модифікованою методикою. Результати досліджень та їх обговорення. Аналізуючи результати оцінки проведених операцій, можемо зробити висновок, що корекція глибини фізіологічних борід та складок обличчя більш ефективна при проведенні верхньої та середньої рітідектомії з урахуванням абсолютних значень пластичної деформації шкірно-жирових клаптів. Відмінний результат в осіб 2 групи був вищим на (8%), більша кількість осіб 23 (79%) 2 групи, в порівнянні з 1 групою 11 пацієнтів (52%) оцінені добре; задовільний результат отримали 8 пацієнтів (39%) 1 групи, що значно вище у порівнянні з 2 групою 1 особа (4%).

Ключові слова: шкіра, рітідектомія, біомеханіка, пластична деформація.

УДК 616.742-089

КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ РУБЦОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВЕРХНЕЙ И СРЕДНЕЙ РИТИДЭКТОМИИ

Аветиков Д. С., Кофман А. А.

Резюме. Исследовалась динамика изменений рубцевоизмененных тканей после проведенной верхней и средней ритидектомии классической и модифицированной методикой. Результаты и их обсуждение. Анализируя результаты оценки проведенных операций, можем сделать вывод, что коррекция глубины физиологических борозд и складок лица более эффективна при проведении верхней и средней ритидэктомии с учетом абсолютных значений деформации кожно-жировых лоскутов. Отличный результат у лиц 2 группы был выше на (8%), большее количество человек 23 (79%) 2 группы, по сравнению с 1 группой 11 пациентов (52%) оценены хорошо; удовлетворительный результат получили 8 пациентов (39%) 1 группы, что значительно выше в сравнении со 2 группой 1 человек (4%).

Ключевые слова: кожа, ритидэктомия, биомеханика, пластическая деформация.

UDC 616.742-089

THE CLINICAL CHARACTERISTIC OF THE CONDITION OF POSTOPERATIVE HEMS AT THE TOP AND AVERAGE RITIDEKTOMIYA'S CARRYING OUT

Avetnikov D. S., Kofman A. A.

Abstract. Introduction. Due to more exacting attitude of modern society towards itself, an important problem the methodology of carrying out cosmetology operations in sites of front department of a skull, in the form of face skin braces is.

Object and methods of research. Skin and fatty rags of temporal, malar, shchechny and parotid and chewing areas.

Research objective. Increase of efficiency of surgical treatment of patients with an involutinal ptoz of skin of the top and average face zones by definition of optimum borders of peeling and a tension of skin and fatty rags in these areas.

Results and their discussion. Analyzing results of an assessment of the performed operations, we can draw a conclusion that correction of depth of physiological furrows and folds of the person is more effective when carrying out the top and average ritidektomiya taking into account absolute values of deformation of skin and fatty rags. The excellent result at persons of 2 groups was higher on (8%), a bigger number of people 23 (79%) 2 groups, in comparison with 1 group of 11 patients (52%) are estimated well; the satisfactory result was received by 8 patients (39%) of 1 group that 1 person (4%) is much higher in privnyann with the 2nd group.

In a year after the carried-out surgeries in 1 group the excellent fortune of a postoperative hem was come into by 2 patients (9%) in the 2nd group this indicator slightly higher than 4 persons (14%). At 10 patients (48%) of 1 group a condition of a postoperative hem it was estimated well that 21 persons (72%) are much lower in comparison with results of 2 groups. At 8 patients (39%) of 1 group a condition of a hem it is estimated any to comparison lower number of patients with similar result in the 2nd group 4 persons (14%). The hem 1 patient (4%) of 1 group in the 2nd group of similar results is negatively estimated isn't recorded.

The analysis of the modified techniques which is carried out by us a ritidektomiya showed that the principle of the maximum mobilization of rags is developed, taking into account ergonomic features of soft fabrics and with I conceal them the microcirculator course, allows to expand considerably possibilities of plastic surgeries with formation of a normotrofichna of hems, creates optimum functional and cosmetic result.

Keywords: skin, facelift, biomechanics, flowage.

Рецензент – проф. Ткаченко П. І.
Стаття надійшла 25.10.2015 року