ОСОБЕННОСТИ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ ПЕРИОРБИТАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ПОСЛЕ БЛЕФАРОПЛАСТИКИ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА И АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ: КЛИНИКО-ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Ризаев Жасур Алимжанович
Сайдалиева Наиля Джавдатовна
Самаркандский государственный медицинский университет
https://doi.org/10.5281/zenodo.23311650

Актуальность. Нарушения микроциркуляции при метаболических и сердечно-сосудистых заболеваниях могут негативно влиять на восстановление тканей после хирургических вмешательств. Изучение взаимосвязи микроциркуляторных изменений и репаративных процессов имеет значение для оценки послеоперационных рисков.

Цель исследования. Изучить клинико-инструментальные особенности микроциркуляторных нарушений и репаративных процессов после блефаропластики у пациентов с метаболическими и сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Материалы и методы. Проведено проспективное моноцентрическое клинико-инструментальное исследование с участием 168 пациентов в возрасте от 22 до 68 лет, перенесших плановую блефаропластику. Пациенты были распределены на четыре группы в зависимости от наличия метаболических нарушений, сердечно-сосудистых заболеваний и их сочетания. Выполнено сравнительное исследование показателей микроциркуляции и особенностей послеоперационного восстановления.

Результаты. Установлено последовательное ухудшение показателей микроциркуляции по мере увеличения коморбидной нагрузки. Индекс микроциркуляции снизился с 5,8 ± 0,7 усл. ед. в контрольной группе до 4,1 ± 0,4 усл. ед. у пациентов с сочетанной патологией. В данной группе также отмечались увеличение продолжительности эпителизации до 9,1 ± 1,3 суток, сохранение отёка до 7,5 ± 1,2 суток и повышение частоты гематом до 25,0%. Выявлена обратная корреляция между тканевой перфузией и продолжительностью эпителизации ($r = -0,74$; $p < 0,001$).

Выводы. Сочетание метаболических и сердечно-сосудистых заболеваний ассоциировано с наиболее выраженными нарушениями микроциркуляции и замедлением репаративных процессов после блефаропластики. Оценка микроциркуляторных показателей может иметь значение для определения послеоперационных рисков и совершенствования подходов к ведению пациентов с сопутствующей патологией.

© Ushbu material Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) litsenziyasi asosida tarqatiladi.